



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/24
21 April 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят шестое совещание
Монреаль, 9-13 мая 2016 года

ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ: ЧИЛИ

Данный документ включает комментарии и рекомендации Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, четвертый и пятый транши) (ПРООН и ЮНЕП)
- План организационной деятельности по отказу от ГХФУ (этап II, первый транш) (ПРООН, ЮНИДО и ЮНЕП)

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА-МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Чили

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ-ИСПОЛНИТЕЛЬ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ПРООН (ведущее учреждение), ЮНЕП	63-е	10 процентов к 2015 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2014	74,2 (тонны ОРС)
--	-----------	------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2014	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Средства пожаротушения	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-141b	0	30,1	0	0	2,0	0	0	0	32,2
ГХФУ-142b	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0,3
ГХФУ-22	0	1,3	0	0	40,5	0	0	0	41,7
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях	0	6,4	0	0	0	0	0	0	6,4

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 года:	87,5	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	87,5
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	22,0	Оставшееся:	65,5

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,3	0,5	0,8
	Финансирование (долл. США)	30 535	46 444	76 979
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	1,1	0	1,1
	Финансирование (долл. США)	93 266	0	93 266

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2011	2012	2013	2014	2015	2016	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			н/п	н/п	87,5	87,5	78,75	78,75	н/п
Максимальное допустимое потребление (тонны ОРС)			н/п	н/п	87,5	87,5	78,75	78,75	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	ПРООН	Расходы по проекту	465 566	537 357	295 744	112 540	86 759	0	1 497 966
		Вспомогательные расходы	34 917	40 302	22 181	8 440	6 507	0	112 347
	ЮНЕП	Расходы по проекту	153 217	40 127	27 022	27 022	41 101	0	288 489
		Вспомогательные расходы	19 918	5 217	3 513	3 513	5 343	0	37 504
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы по проекту	618 783	577 484	322 766	0	0	0	1 519 033	
	Вспомогательные расходы	54 835	45 519	25 694	0	0	0	126 048	
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы по проекту	0	0	0	0	0	267 422*	267 422	
	Вспомогательные расходы	0	0	0	0	0	23 803*	23 803	

* Запросы на финансирование четвертого транша (первоначально запланированного на 2014 год) и пятого транша (первоначально запланированного на 2015 год) представлены 76-му Совещанию.

Рекомендация Секретариата:	Отдельное рассмотрение
----------------------------	------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ПРООН от имени правительства Чили и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 76-му совещанию запрос на финансирование четвертого и пятого (последнего) траншей¹ этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в сумме 291 225 долл. США, состоящей из 199 299 долл. США и вспомогательных расходов в размере 14 947 долл. США для ПРООН, а также 68 123 долл. США и вспомогательных расходов в размере 8 856 долл. США для ЮНЕП. Представление также включает доклад о проверке потребления ГХФУ и план осуществления транша с 2016 по 2017 год.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Чили отчитались о потреблении 74,23 тонн ОРС ГХФУ в 2014 году. В таблице 1 представлены данные о потреблении ГХФУ за 2011-2014 годы.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Чили (за 2011-2014 годы в соответствии со Статьей 7).

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
Метрические тонны (т)					
ГХФУ-22	1 045,30	864,86	606,96	758,56	859,19
ГХФУ-123	2,53	6,05	1,54	2,00	1,41
ГХФУ-124	0,41	0,31	0,07	0,68	0,52
ГХФУ-141b	459,71	514,73	383,66	292,34	357,14
ГХФУ-142b	8,85	15,72	2,86	3,98	9,66
ГХФУ-225	4,50	6,30	2,70	0,60	4,2
Промежуточный итог (т)	1 521,29	1 407,97	997,79	1 058,16	1 232,12
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях*	78,09	98,91	301,82	58,45	н/п
Всего (т)	1 576,11	1 446,52	1 299,61	1 113,34	1 232,12
тонны ОРС					
ГХФУ-22	57,49	47,57	33,38	41,72	47,26
ГХФУ-123	0,05	0,12	0,03	0,04	0,03
ГХФУ-124	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
ГХФУ-141b	50,57	56,62	42,20	32,16	39,29
ГХФУ-142b	0,58	1,02	0,19	0,26	0,63
ГХФУ-225	0,32	0,44	0,19	0,04	0,29
Промежуточный итог (тонны ОРС)	109,01	105,78	75,99	74,23	87,50
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях*	8,59	10,88	33,20	6,43	н/п
Всего (тонны ОРС)	117,6	116,66	109,19	80,66	87,50

*Данные по страновой программе.

3. Потребление ГХФУ в 2014 году в объеме 74,23 тонн ОРС согласно данным, представленными в соответствии со Статьей 7, было на 15 процентов ниже базового уровня потребления 87,5 тонны ОРС. Сокращение потребления ГХФУ было связано с реализацией системы лицензирования и квот.

¹ Этап I ПОДПО включал пять траншей финансирования. В связи с задержками с представлением заявок на транши, запросы на финансирование четвертого транша (запланированного на 2014 год) и пятого транша (запланированного на 2015 год) были представлены 76-му Совещанию.

Доклад о проверке

4. В докладе о проверке подтверждается, что правительство ввело систему лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ и что потребление ГХФУ в 2014 году соответствовало требованиям Монреальского протокола и целевым показателям Соглашения между правительством Чили и Исполнительным комитетом.

Доклад об осуществлении страновой программы (СП)

5. Правительство Чили сообщило данные о секторальном потреблении ГХФУ в докладе об осуществлении СП за 2014 год, которые согласуются со сведениями, представленными согласно Статье 7. Доклад о реализации СП за 2015 год будет представлен к 1 мая 2016 года.

Доклад о ходе реализации третьего транша ПОДПО

Правовая база

6. Правительство продолжило внедрение нормативно-правовой базы по регулированию ГХФУ и внесло изменения в декрет № 37/2007 с целью наделения Государственной таможенной службы (ГТС) функциями контроля за ГХФУ и их гармонизации с функциями других учреждений. Разработан проект правил, требующих представления отчетов об импорте и экспорте продуктов и оборудования, содержащего ОРВ; подходит к завершению подготовка интернет-платформы Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) для регистрации этих продуктов. Эти мероприятия проводились в целях лучшего контроля за импортом в соответствии с рекомендациями предыдущей проверки.

7. Проведены два семинара для импортеров и таможенных служб по квотам ГХФУ и гармонизированной системе; обучено 90 таможенных служащих для обеспечения надлежащего контроля будущего импорта; закуплено пять идентификаторов хладагентов, и 17 человек обучены их использованию.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

8. Проведены следующие мероприятия:

- (a) Обучено 330 технических специалистов передовой практике обслуживания в секторе охлаждения по программе, включающей методы рециклинга хладагентов, промывку без использования ГХФУ и сведения об альтернативных хладагентах с низким ПГП;
- (b) Заработала программа сертификации технических специалистов, в рамках которой 81 человек получили сертификаты; еще 30 техников ждут окончательной оценки;
- (c) Завершена разработка руководящих принципов для пилотной конверсии холодильного оборудования на CO₂-технологии в супермаркетах, среди владельцев и операторов супермаркетов распространены учебные материалы для преодоления отставания в реализации пилотной конверсии супермаркетов;
- (d) Предоставлено 40 инструментальных наборов для промывки холодильных контуров азотом в качестве альтернативы ГХФУ-141b (а именно: вакуумные насосы, манометры, наборы для чистки), разработано руководство для пользования этими наборами и обучено 40 техников работе с ними. Внедрение этих наборов в практику позволило вывести из обращения 30 т (3,3 тонны ОРС) ГХФУ-141b; и

- (е) Проведены информационно-просветительные мероприятия, нацеленные на продвижение передовой практики охлаждения и технологий без ГХФУ.

Группа по реализации и мониторингу проекта (ГМП)

9. В рамках третьего транша была продолжена работа по управлению и мониторингу осуществления программ при поддержке местного консультанта и технических консультантов в области холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха (ХКВ)

Перечисление средств

10. По состоянию на февраль 2016 года из утвержденных к настоящему времени 1 519 033 долл. США выплачено 654 954 долл. США (545 987 долл. США для ПРООН и 108 967 долл. США для ЮНЕП), как показано в таблице 2. Остаток в объеме 654 954 долл. США будет освоен в 2016-2017 годах.

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Чили (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Третий транш		Итого утверждено	
	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено
ПРООН	465 566	261 017	537 357	190 569	295 744	94 401	1 298 667	545 987
ЮНЕП	153 217	93 261	40 127	15 706	27 022	0	220 366	108 967
Итого	618 783	354 278	577 484	206 275	322 767	94 401	1 519 033	654 954
Выплачено (%)	57		36		29		43	

План реализации четвертого и пятого траншей ПОДПО

11. Будут проведены следующие мероприятия, финансируемые в рамках четвертого и пятого траншей в объеме 267 422 долл. США:

- (a) продолжение работы по внедрению нормативно-правовой базы по ГХФУ; гармонизация системы контроля ГХФУ с правилами других соответствующих учреждений и обучение еще 40 сотрудников таможни по вопросам внедрения системы контроля ГХФУ (ЮНЕП) (31 378 долл. США);
- (b) учебные курсы для 100 инструкторов, посвященные методам передовой практики в секторе охлаждения, использованию альтернативных хладагентов с низким ПГП, откачке и рециклингу и оценке энергопотребления альтернативных ГХФУ хладагентов; сертификация 70 техников в ходе продолжающейся программы сертификации; разработка руководящих указаний по безопасному обращению с огнеопасными хладагентами (ПРООН) (46 914 долл. США).
- (c) проведение пяти учебных курсов по вопросам конверсии холодильного оборудования в супермаркетах на CO₂-технологии и завершение пилотной конверсии оборудования на использование CO₂ в двух супермаркетах, на которую уже было выделено финансирование из третьего транша (ПРООН) (32 013 долл. США);
- (d) закупка двух комплектов оборудования для откачки и восстановления хладагентов (ПРООН) (92 872 долл. США);
- (e) мероприятия по повышению осведомленности для руководителей и технических специалистов; подготовка школьных учителей по вопросам, касающимся Монреальского протокола (ЮНЕП) (36 745 долл. США); и

- (f) мониторинг реализации проекта (ПРООН) (27 500 долл. США).

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

КОММЕНТАРИИ

Доклад о проверке

12. Секретариат отметил, что доклад о проверке не включает данные о потреблении ГХФУ в 2015 году. ПРООН пояснила, что проверка потребления в 2013 и 2014 годах была завершена в октябре 2015 года, поскольку предполагалось, что заявка на текущий транш ПОДПО будет представлена в 2015 году. Проводить дополнительную проверку для одного и того же запроса транша было бы очень дорого и невозможно в требуемые сроки. По утверждению правительства, в 2015 году потребление будет ниже выпущенной квоты (76 тонн ОРС). Тем не менее, правительство не смогло представить оценку количества ГХФУ, импортированных в 2015 году, поскольку процесс подготовки официальной оценки еще не завершен.

Доклад о ходе реализации третьего транша ПОДПО

Правовая база

13. Правительство уже утвердило импортные квоты на ГХФУ на 2016 год в размере 76,0 тонн ОРС.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

14. ПРООН пояснила, что задержка в ходе конверсии холодильного оборудования в двух пилотных супермаркетах произошла из-за внутренних административных процедур ПРООН, которые повлекли отмену уже подписанного контракта, в результате чего потребуются проведение новых торгов и подготовка нового предложения. Эта проблема была решена, и ПРООН обязалась завершить намеченную конверсию к концу 2016 года.

Группа по реализации и мониторингу проекта (ГМП)

15. Было отмечено, что расходы ГМП по третьему траншу превысили выделенное финансирование для ГМП на 15 000 долл. США. ПРООН пояснила, что некоторые консультанты, которые были наняты для других функций, были прикреплены к ГМП, а не к проекту по укреплению организационной инфраструктуры. ПРООН подтвердила, что эта ситуация будет решаться и что общие расходы ГМП на этапе I будут соответствовать плановым утвержденным цифрам.

План действий

16. Из-за задержки в осуществлении мероприятий, связанных с первыми тремя траншами, правительство Чили пересмотрело план действий с учетом финансирования, доступного в рамках четвертого и пятого траншей. Соответственно, запрос на финансирование этих мероприятий был представлен 76-му совещанию. ПРООН подчеркнула, что причины задержек были успешно урегулированы. Кроме того, правительство обязалось, в письменной форме, завершить все мероприятия по этапу I ПОДПО не позднее 31 декабря 2017 года, чтобы не нести никаких финансовых обязательств после этой даты, и вернуть остаток средств в Многосторонний фонд.

17. Кроме того, в соответствии с решением 74/19, ПРООН и ЮНЕП получили задание о предоставлении ежегодных докладов об осуществлении траншей вплоть до завершения всех утвержденных мероприятий и о предоставлении ежегодных докладов о проверке для информирования о выполнении целевых показателей потребления ГХФУ вплоть до первого совещания Исполнительного комитета в 2018 году. Правительство представило проектное предложение для этапа II ПОДПО 76-му совещанию и обязалось приступить к осуществлению мероприятий этапа II в 2016 году.

18. На основании нового обязательства правительства и по запросу Секретариата, был представлен план распределения средств по оставшимся мероприятиям объединенных траншей этапа I, как показано в таблице 3.

Таблица 3. План распределения средств по оставшемуся финансированию этапа I ПОДПО в Чили (долл. США)

Мероприятия	Остаток от ранее утвержденных траншей*	2016	2017	Итого
Правовая база	0	15 764	15 614	31 378
Обучение и сертификация технических специалистов	15 376	17 845	44 444	77 665
Мероприятия в секторе ХКВ и супермаркетов	4 026	21 039	15 000	40 065
Пилотный центр по программе откочки и рециклинга	19 140	101 076	10 936	131 152
Мероприятия по промывке	86 919	65 319	21 600	173 838
Информационно-просветительные мероприятия	0	0	36 745	36 745
Программа мониторинга	0	9 167	18 334	27 501
Итого	125 461	230 210	162 673	518 344**

*Включает только мероприятия, запланированные для предыдущих траншей.

**Из этой суммы 267 422 долл. США относятся к четвертому и пятому траншам.

Пересмотр Соглашения по ПОДПО

19. На основании запроса об объединении финансирования по четвертому и пятому траншам и о продлении срока осуществления этапа I ПОДПО до 31 декабря 2017 года, были обновлены соответствующие пункты Соглашения, включая пункт, в котором указано, что обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, утвержденное на 71-ом совещании, как показано в Приложении I к настоящему документу. Полное пересмотренное Соглашение будет приложено к заключительному докладу 76-го совещания.

Заключение

20. Страна выполняет положения Монреальского протокола и Соглашения с Исполнительным комитетом. В соответствии с рекомендациями, полученными по результатам проверки, в стране работает система лицензирования и квот для импорта и экспорта ГХФУ, прошли подготовку сотрудники таможенных служб и специалисты холодильной техники, распределено оборудование и инструменты. Все вопросы, связанные задержкой в осуществлении мероприятий по первым трем траншам, были успешно урегулированы. Правительство Чили приняло обязательство завершить этап I ПОДПО к концу декабря 2017 и вернуть все оставшиеся средства в Многосторонний фонд. Поскольку правительство Чили не смогло представить оценку потребления ГХФУ в 2015 году, Секретариат не мог оценить соблюдение страной ее обязательств по Монреальскому протоколу. Секретариат отмечает, что, по утверждению правительства, потребление в 2015 году будет ниже квоты, выпущенной на этот год.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

21. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- (a) принять к сведению:
 - (i) доклад о ходе реализации третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Чили;
 - (ii) что Секретариат Фонда обновил пункт 1 Добавления 2-А к Соглашению между правительством Чили и Исполнительным комитетом на основании пересмотренного графика финансирования (объединение четвертого (139 562 долл. США в 2014 году) и пятого транша (127 860 долл. США в 2015 году)) и продления срока осуществления; и что был пересмотрен пункт 16, поясняющий, что обновленное Соглашение заменяет Соглашение, достигнутое на 71-ом совещании, как отмечено в Приложении I к настоящему документу;
 - (iii) что правительство Чили взяло обязательство о выполнении этапа I ПОДПО в полном объеме к 31 декабря 2017; что оно не будет просить о дальнейшем продлении срока реализации проекта; и что все средства, оставшиеся к концу 2017 года, будут возвращены в Многосторонний фонд на первом совещании Исполнительного комитета в 2019 году;
- (b) поручить правительству Чили, ПРООН и ЮНЕП представить доклад о проверке потребления в 2015 году к 77-му совещанию; представлять ежегодные доклады о ходе работы, связанной с заключительным траншем, вплоть до завершения проекта и ежегодные доклады о проверке вплоть до первого совещания 2018 года; и представить доклад завершении проекта ко второму совещанию Исполнительного комитета в 2018 году; и
- (c) утвердить четвертый и пятый завершающий транши этапа I ПОДПО для Чили и соответствующий план осуществления в 2016-2017 годах в сумме 291 225 долл. США, включающей 199 299 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в размере 14 947 для ПРООН и 68 123 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в размере 8 856 для ЮНЕП; при том понимании, что финансирование не будет утверждено Казначеем до тех пор, пока правительство Чили не предоставит данные по страновой программе за 2015 год.

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА-МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Чили

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ-ИСПОЛНИТЕЛЬ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап II)	ПРООН (ведущее учреждение), ЮНИДО, ЮНЕП	н/п	н/п

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2014	74,2 (тонны ОРС)
--	-----------	------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)				Год: 2014
Химические вещества	Пеноматериалы	Холодильное оборудование		Совокупное секторальное потребление
		Производство	Техобслуживание	
ГХФУ-141b	30,1	0	2,0	32,2
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях	6,4	0		6,4
ГХФУ-142b	0	0	0,3	0,3
ГХФУ-22	1,3	0	40,5	41,7

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 года:	87,5	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	87,5
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	22,0	Оставшееся:	65,5

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Итого
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	12,6	0	12,6	0	13	38,2
	Финансирование (долл. США)	1 158 615	0	858 615	0	858 615	2 875 845
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	2,0	0	2,0	0	1,0	5,0
	Финансирование (долл. США)	197 236	0	197 236	0	99 618	494 090
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	4,0	0	4,0	0	1,0	9,0
	Финансирование (долл. США)	373 527	0	373 527	0	93 382	840 436

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2016	2017	2018	2019	2020	2021	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			78,75	78,75	78,75	78,75	56,88	56,88	н/п
Максимальное допустимое потребление (тонны ОРС)			78,75	78,75	78,75	78,75	56,88	35,00	н/п
Проектные расходы, запрашиваемые в принципе (долл. США)	ПРООН	Расходы по проекту	700 955	0	1 401 911	0	42 181	0	2 145 047
		Вспомогательные расходы	49 067	0	98 134	0	2 952	0	150 153
	ЮНЕП	Расходы по проекту	65 481	0	130 962	0	21 827	0	218 270
		Вспомогательные расходы	8 513	0	17 025	0	2 837	0	28 375
	ЮНИДО	Расходы по проекту	309 210	0	618 420	0	103 070	0	1 030 700
		Вспомогательные расходы	21 645	0	43 289	0	7 215	0	72 149
Суммарные расходы на проект, запрашиваемые в принципе (долл. США)			1 075 646	0	2 151 293	0	167 078	0	3 394 017
Суммарные вспомогательные расходы, запрашиваемые в принципе (долл. США)			79 225	0	158 448	0	13 004	0	250 677
Суммарные средства, запрашиваемые в принципе (долл. США)			1 154 871	0	2 309 741	0	180 082	0	3 644 694

(VII) Запрос финансирования по первому траншу (2016 год)		
Учреждение	Запрашиваемое финансирование (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)
ПРООН	700 955	49 067
ЮНЕП	65 481	8 513
ЮНИДО	309 210	21 645
Итого	1 075 646	79 225
Запрос финансирования:	Утверждение финансирования по первому траншу (2016 год), как указано выше	
Рекомендация Секретариата:	Для рассмотрения в индивидуальном порядке	

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

22. ПРООН от имени правительства Чили и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 76-му совещанию этап II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО), оцененный на общую сумму 4 518 552 долл. США, которая включает 2 961 736 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 207 321 долл. США для ПРООН, 1 030 700 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 72 149 долл. США для ЮНИДО и 218 270 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 28 375 долл. США для ЮНЕП, в соответствии с первоначальным представлением. Осуществление этапа II ПОДПО позволит отказаться от дополнительных 36,16 тонны ОРС ГХФУ и поможет Чили выполнить требование Монреальского протокола о 35-процентном сокращении потребления к 2020-му году.

23. Первый транш по этапу II ПОДПО, запрашиваемый на данном совещании, составляет 1 157 922 долл. США, включая 703 807 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 49 266 для ПРООН, 309 210 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 21 645 для ЮНИДО и 65 481 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 8 513 долл. США для ЮНЕП, в соответствии с первоначальным представлением.

Статус этапа I ПОДПО

24. Этап I ПОДПО для Чили был утвержден на 63-м совещании и предполагал сокращение потребления на 10 процентов к 2015 году с общим объемом финансирования 1 786 455 долл. США² плюс вспомогательные расходы учреждения для поэтапного отказа от 22,0 тонн ОРС ГХФУ (которые включают 3,02 тонны ОРС ГХФУ-141b и 18,98 тонны ГХФУ-22) в секторе обслуживания холодильных систем.

Ход осуществления мероприятий этапа I

25. Сведения о ходе осуществления первого этапа, включая отчет о политике и правовом регулировании в области ОРВ, информацию о группе по управлению программами и статусе распределения средств, представлены в пунктах 6-10 настоящего документа.

Этап II ПОДПО

26. Всеобъемлющая стратегия этапа II ПОДПО для Чили рассчитана на сокращение потребления на 35 процентов к 2020 году посредством поэтапного полного отказа от использования ГХФУ-141b в секторе пеноматериалов (чему был посвящен этап I) и проведения новых мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования с целью сокращения потребления ГХФУ-22.

Политика и правовая база в отношении ОРВ

27. Осуществляется правовое регулирование в отношении ОРВ, включая обязательное применение государственной системы лицензирования и квот на импорт и экспорт ГХФУ. С 2007 года импортеры и экспортеры ГХФУ должны регистрироваться в национальном реестре. Любой ввоз ГХФУ в страну, не включенный в установленный базовый уровень потребления, запрещен. Государственная таможенная служба осуществляет мониторинг импорта и экспорта

²Из пяти траншей, запланированных на этапе I, три были утверждены к настоящему моменту (на общую сумму около 1 500 000 долл. США). Запрос на финансирование по четвертому и пятому траншам был представлен 76-му совещанию.

ОРВ и устанавливает импортные квоты. ГХФУ и ГФУ будут включены в коды гармонизированного таможенного тарифа к 2017 году.

Оставшееся разрешенное потребление в Чили

28. Начальный уровень для совокупного сокращения потребления ГХФУ был установлен правительством Чили в размере 87,50 тонны ОРС. В рамках этапа I ПОДПО правительство взяло обязательство о сокращении 22,00 тонн ОРС ГХФУ, т. е. оставшееся потребление, отвечающее критериям финансирования, составляет 65,49 тонны ОРС. Этап II предполагает отказ от дополнительных 49,5 тонн ОРС ГХФУ (13,24 тонны ОРС ГХФУ-22 и 22,92 тонны ОРС ГХФУ-141b в рамках проектов в секторах пеноматериалов и техобслуживания; 2,42 тонны ОРС ГХФУ-141b вычитается за счет экспорта полиолов в соответствии с решением 68/42(b)³; и 10,93 тонны ОРС ГХФУ-141b будет поэтапно сокращено без помощи со стороны Фонда), как показано в таблице 1. После завершения этапов I и II ПОДПО суммарный отказ от ГХФУ (71,5 тонны ОРС) составит 81% от базового уровня потребления ГХФУ, необходимого для оценки соблюдения.

Таблица 1. Обзор остающихся объемов потребления ГХФУ в Чили

Описание	ГХФУ-22		ГХФУ-141b		ГХФУ-142b		ГХФУ-225		Итого		
	т	тонны ОРС	т	тонны ОРС	т	тонны ОРС	т	тонны ОРС	т	тонны ОРС	
Начальный уровень	859,19	47,30	357,14	39,30	9,23	0,60	4,2	0,30	1 232,12	87,50	
Сокращение на этапе I	345,09	18,98	27,45	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00	372,54	22,00	
Остающееся	514,10	28,32	329,69	36,28	9,23	0,60	10,71	0,30	863,73	65,49	
Сокращение на этапе II	С финансированием	240,73	13,24	205,64	22,92	0,00	0,00	0,00	0,00	448,85	36,16
	Без финансирования	0,00	0,00	124,05	13,35*	0,00	0,00	0,00	0,00	124,05	13,35
	Итого	240,73	13,24	329,69	36,28	0,00	0,00	0,00	0,00	570,42	49,50
Оставшееся для будущих этапов	273,37	15,03	0	0	9,23	0,60	10,71	0,30	293,31	15,99	

*Включает 2,42 тонны ОРС ГХФУ-141b, экспортированных в составе полиоловых смесей.

Потребление и распределение ГХФУ по секторам

29. Правительство Чили отчитались о потреблении 74,23 тонны ОРС ГХФУ в 2014 году. В таблице 2 показано потребление ГХФУ за 2011-2014 годы. К настоящему моменту сбор и анализ данных о потреблении за 2015 год еще не завершен; тем не менее, НОО отметил, что квоты и потребление в 2015 году соответствуют целевым показателям Монреальского протокола на 2015 год.

Таблица 2. Потребление ГХФУ в Чили (за 2011-2014 годы в соответствии со Статьей 7).

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
Метрические тонны (т)					
ГХФУ-22	1 045,30	864,86	606,96	758,56	859,19
ГХФУ-123	2,53	6,05	1,54	2,00	1,41
ГХФУ-124	0,41	0,31	0,07	0,68	0,52
ГХФУ-141b	459,71	514,73	383,66	292,34	357,14
ГХФУ-142b	8,85	15,72	2,86	3,98	9,66

³ При представлении этапа II страновых ПОДПО следующие объемы ГХФУ-141b, экспортируемого в готовых полиоловых смесях, подлежали вычету из начального уровня для сокращения совокупного потребления ГХФУ: 2,42 тонны ОРС для Чили; 137,83 тонны ОРС для Китая; 12,30 тонны ОРС для Колумбии и 28,60 тонны ОРС для Мексики.

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
ГХФУ-225	4,50	6,30	2,70	0,60	4,2
Промежуточный итог (т)	1 521,29	1 407,97	997,79	1 058,16	1 232,12
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях*	78,09	98,91	301,82	58,45	н/п
Всего (т)	1 576,11	1 446,52	1 299,61	1 113,34	1 232,12
тонны ОРС					
ГХФУ-22	57,49	47,57	33,38	41,72	47,26
ГХФУ-123	0,05	0,12	0,03	0,04	0,03
ГХФУ-124	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
ГХФУ-141b	50,57	56,62	42,20	32,16	39,29
ГХФУ-142b	0,58	1,02	0,19	0,26	0,63
ГХФУ-225	0,32	0,44	0,19	0,04	0,29
Промежуточный итог (тонны ОРС)	109,01	105,78	75,99	74,23	87,50
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях*	8,59	10,88	33,20	6,43	н/п
Всего (тонны ОРС)	117,6	116,66	109,19	80,66	87,50

*Данные по страновой программе.

30. Потребление ГХФУ-22 и ГХФУ-141b (измеренное в тоннах ОРС) составляет 99 процентов от базового уровня потребления ГХФУ. В 2014 году потребление ГХФУ-141b было на 18 процентов ниже базового уровня потребления (39,3 тонны ОРС), тогда как потребление ГХФУ-22 было на 12 процентов ниже базового уровня потребления (47,3 тонны ОРС).

31. В таблице 3 представлено потребление ГХФУ по секторам согласно данным, указанным в представлении Чили по этапу II, на основании исследования, проведенного в ходе подготовки проекта.

Таблица 3. Секторальное потребление ГХФУ в Чили в 2014 году

Сектор/подсектор		ГХФУ	Метрические тонны (т)	Процент для метрических тонн	Тонны ОРС	Процент для тонн ОРС
Пеноматериалы	Цельные панели	ГХФУ-141b*	135,95	12,18	14,95	18,54
	Составные панели	ГХФУ-141b*	116,50	10,43	12,81	15,89
	Распыляемые пены	ГХФУ-141b*	70,48	6,31	7,75	9,61
Промежуточный итог – пеноматериалы			322,93	28,92	35,51	44,01
Техобслуживание	ГХФУ-22		758,56	67,94	41,72	51,74
	ГХФУ-141b		27,84	2,49	3,06	3,80
	ГХФУ-142b		3,98	0,36	0,26	0,32
	ГХФУ-124		0,68	0,06	0,02	0,02
	ГХФУ-123		2,00	0,18	0,04	0,05
Промежуточный итог – техобслуживание			793,06	71,03	45,10	55,93
Пожаротушение	ГХФУ-123		0,00	0,00	0,00	0,00
Растворители	ГХФУ-225		0,60	0,05	0,04	0,02
Промежуточный итог			1 116,59	-	80,65	-
Экспорт готовых полиоловых смесей	ГХФУ-141b*		-44,14	-	-4,86	-
Итого			1 072,45	-	75,78	-

*Включает ГХФУ-141b, содержащийся в импортируемых готовых полиоловых смесях

Потребление ГХФУ в производственных секторах*Производство пенополиуретана (ППУ):*

32. В Чили существует только одна системно-техническая компания (не действующая в рамках Статьи 5), которая импортирует более 200 тонн ГХФУ-141b для местного потребления и экспортирует готовые полиоловые смеси (а именно, 44,10 т (4,86 тонны ОРС) в 2014 году). В 2014 году четыре дистрибьютора химпродуктов импортировали около 58 тонн (6,38 тонны ОРС) ГХФУ-141b, содержащегося в готовых полиоловых смесях, и продали его примерно 30 малым и средним предприятиям (МСП) по производству пеноматериалов различного назначения (для составных панелей для строительства и холодных камер, авторефрижераторов, изоляции труб и резервуаров и т. д.), которые потребляют менее 20 т ГХФУ ежегодно.

33. Кроме того, существуют предприятия по производству панелей для теплоизоляции (бытовых, коммерческих и промышленных холодильных систем) с расчетным средним потреблением в 2012-2014 годах на уровне 281 тонн ГХФУ-141b (31 тонна ОРС); и 80,10 тонн (8,8 тонны ОРС) ГХФУ-141b используют предприятия по производству монтажной пены.

34. В таблице 4 представлены оценочные значения потребления ГХФУ-141b в период с 2012 по 2014 год в подсекторах по производству пеноматериалов.

Таблица 4. Оценочное среднее потребление ГХФУ-141b в подсекторах в 2012-2014 годах

Подсектор	т	тонны ОРС	Доля (%)
Панели			
Цельные панели	153,8	16,9	42,5
Составные панели	128,1	14,1	35,4
Промежуточный итог	281,9	31,0	77,9
Распыляемые пены	80,1	8,8	22,1
Итого	362,0	39,9	100,0

Потребление ГХФУ в секторе обслуживания холодильного оборудования

35. Потребление ГХФУ-22 в секторе обслуживания холодильного оборудования в 2014 году (45,10 тонны ОРС) приходится в основном на хладагент ГХФУ-22 (93 процента), который использовался для обслуживания торгового и промышленного холодильного оборудования (72 процента) и для обслуживания систем кондиционирования воздуха (28 процентов).

Предлагаемые мероприятия для этапа II ПОДПОНормативно-правовое обеспечение

36. Нормативно-правовой компонент направлен на дальнейшее укрепление системы лицензирования и квотирования (путем предоставления обучения и оборудования для сотрудников таможенных служб на сумму 131 000 долл. США); поддержку конверсии в секторе ППУ; и содействие внедрению огнеопасных и (или) токсичных хладагентов в секторе ХКВ. Он будет включать запрет на ввоз и использование ГХФУ-141b для сектора ППУ после завершения конверсии всех предприятий по производству пеноматериалов, не позднее 1 января 2020 года; снижение квот на импорт ГХФУ и усиление ограничений на импорт оборудования, заправляемого ГХФУ.

Деятельность в секторе производства*Сектор производства пеноматериалов*

37. Этап II предполагает поэтапный отказ от ГХФУ-141b, используемого в качестве порообразователя с помощью следующих мероприятий:

- (a) перевод пяти предприятий по производству составных панелей из ППУ на использование циклопентана (одно предприятие) и технологию со сниженным потреблением ГФО (четыре предприятия), с соответствующим снижением потребления на 12,43 тонн ОРС (112,91 т); и
- (b) конверсия 36 МСП–последующих пользователей, с соответствующим снижением потребления на 10,49 тонны ОРС (95,28 т) при участии системно-технических предприятий и дистрибьюторов химических продуктов.

38. Дополнительные затраты были рассчитаны с учетом требований каждого предприятия по выбранной конверсионной технологии. Для Inema S.A. – единственного предприятия, переходящего на использование циклопентана, – дополнительные капитальные расходы (ДКР) включали установку станций хранения и смешивания углеводородов, замену пенозаливочных машин; оборудование для обеспечения безопасности; и обучение, испытания и аудит безопасности на сумму 705 100 долл. США. Дополнительные эксплуатационные расходы (ДЭР) были оценены в 86 693 долл. США (1,39 долл. США/кг).

39. Для четырех предприятий, переходящих на использование рецептур со сниженным содержанием ГФО, ДКР включали затраты на системы нагрева пресс-форм во избежание хрупкости производимого пеноматериала; измерители коэффициента k ; и обучение, испытания и тесты (на общую сумму 407 000 долл. США). ДЭР были оценены в 485 972 долл. США (от 8,63 долл. США/кг до 13,18 долл. США/кг). Для предприятий, не являющихся МСП, средства, запрашиваемые для ДЭК составляют 5,00 долл. США/кг или менее.

40. Для системно-технических компаний и дистрибьюторов химических продуктов затраты на поддержку МСП–последующих пользователей включали испытания (3 000 долл. США на МПС при уровне потребления ГХФУ-141b более 500 кг и 1 300 долл. США/МСП при уровне потребления менее 500 кг); передачу технологии (35 000 долл. США) и управление проектами (еще 1 000 долл. США/МСП); и ДЭР были оценены в 869 243 долл. США.

41. Краткие сведения о плане в секторе пеноматериалов представлены в таблице 5.

Таблица 5. Суммарные расходы на конверсию в секторе ППУ

Индивидуальные проекты							
Предприятие*	Продукция/число предприятий	т	Тонны ОРС	ДКР	ДЭР	Общая сумма расходов (долл. США)	Эффективность затрат (долл. США/кг)
Danica Termoindustrial Chile S.A	Составные панели	30,71	3,38	104 500	153 543	258 043	8,40
Inema S.A.	Составные панели	45,18	4,97	705 100	86 693	791 793	17,52
Poliuretanos Polchile Ltda.	Составные панели	20,44	2,25	126 500	187 179	313 679	15,35
Refricentro S.A.	Составные панели	7,07	0,78	71 500	61 068	132 568	18,75
Superfrigo	Составные панели	9,51	1,05	104 500	84 192	188 692	19,84

Индивидуальные проекты							
Предприятие*	Продукция/число предприятий	т	Тонны ОРС	ДКР	ДЭР	Общая сумма расходов (долл. США)	Эффективность затрат (долл. США/кг)
ingenieria y Refrigeracion Ltda.							
Промежуточный итог	Составные панели	112,91	12,43	1 112 100	572 675	1 684 775	14,92
Групповые проекты с участием системно-технических компаний и дистрибьюторов							
Austral Chemicals Chile S.A.- групповой проект (дистрибьютор химических продуктов)	8 СМП по производству пеноматериалов различного назначения	61,32	6,75	103 570	554 694	658 264	10,73
Ixom Chile SA-групповые проекты (системно-техническая компания)	28 СМП по производству пеноматериалов различного назначения	33,96	3,74	71 030	314 549	385 579	11,35
Промежуточный итог	36	95,28	10,49	174 600	869 243	1 043 843	10,96
Общий итог		208,19	22,92	1 286 700	1 441 918	2 728 618	13,11
Средства, запрашиваемые у Многостороннего фонда						2 728 618	

*Все предприятия будут переведены на использование рецептов с низким содержанием ГФО за исключением компании Inema, S.A., которая будет переведена на использование циклопентана.

42. Затраты по сектору ППУ оцениваются в 2 728 618 долл. США с эффективностью затрат 13,11/кг.

Деятельность в секторе обслуживания

43. Будут выполнены следующие мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования с соответствующим сокращением потребления на 11,74 тонн ОРС ГХФУ-22, с общей стоимостью 1 024 270 долл. США:

- (a) обучение 150-200 сервисных техников-холодильщиков передовой практике в секторе охлаждения, методам предотвращения утечек и безопасному обращению с огнеопасными альтернативными хладагентами (ГФУ-32 и УВ-290) и сертификация 100 сервисных специалистов (298 000 долл. США);
- (b) техническая помощь малым и средним предприятиям (занятым установкой холодильных камер) при выборе альтернативных энергоэффективных хладагентов с низким ПГП для холодильных камер (232 000 долл. США);
- (c) создание трех региональных центров по откачке, рециклингу, восстановлению и хранению хладагентов, включая поставку оборудования (установки для откачки, насосы, манометры и резервуары и т. д.) и обучение персонала (407 000 долл. США); и
- (d) информирование конечных пользователей и сервисных специалистов о хладагентах с низким ПГП (ГФУ-32 и УВ-290) и пропаганда их использования (87 270 долл. США).

Программа для осуществления и мониторинга

44. НОО при Министерстве окружающей среды (МОС) будет координировать мероприятия, предложенные для этапа II ПОДПО, с оценочной стоимостью 326 818 долл. США.

Полная стоимость этапа II ПОДПО

45. Полная стоимость этапа II ПОДПО для Чили оценена в 4 210 706 долл. США, согласно первоначальному представлению (исключая вспомогательные расходы учреждений), что предполагает отказ от 49,52 тонны ОРС ГХФУ (включая экспорт ГХФУ-141b, содержащихся в готовых полиоловых смесях), с эффективностью затрат 7,38 долл. США/кг. Подробный перечень мероприятий с указанием их стоимости приводится в таблице 6.

Таблица 6. Полная стоимость этапа II ПОДПО для Чили

Сектор	Назначение	Учреждение	ГХФУ	т	Тонны ОРС	Стоимость (долл. США)	Эффективность затрат (долл. США/кг)
Все	Меры регулирования	ЮНЕП	Все	27,27	1,50	131 000	4,80
ППУ	Индивидуальные проекты (составные панели)	ПРООН	ГХФУ-141b	112,91	12,43	1 684 775	14,92
	Групповая конверсия с участием системно-технической компании и дистрибьютора химпродуктов для МСП – производителей ППУ различного назначения			95,28	10,49	1 043 843	10,82
	Экспорт ГХФУ-141b, содержащегося в готовых полиоловых смесях*			22,05	2,42	-	-
	Добровольный отказ от потребления ГХФУ*			99,45	10,94	-	-
	Промежуточный итог – ППУ			329,69	36,28	2 728 618	8,08
	Обслуживание ХКВ			ЮНИДО	ГХФУ-22	195,21	10,74
	ЮНЕП	ГХФУ-22	18,18	1,00	87 270	4,80	
Все	ГМП	ПРООН		н/п	н/п	233 118	н/п
		ЮНИДО				93 700	
Итого по этапу II				570,35	49,52	4 210 706	7,38

*Решение 68/42(b)

**Предприятия, не подлежащие финансированию, которые полностью откажутся от использования ГХФУ-141b без помощи Многостороннего фонда.

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА**КОММЕНТАРИИ**

46. Секретариат рассмотрел этап II ПОДПО для Чили, принимая во внимание мероприятия по этапу I, политику и руководящие принципы Многостороннего фонда, включая критерии для получения финансирования для поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления для этапа II ПОДПО (решение 74/50), и бизнес-план Многостороннего фонда на 2016-2018 годы.

Обязательства, принятые правительством Чили

47. Этап II ПОДПО предполагает поэтапный отказ от 36,16 тонны ОРС ГХФУ в секторах ППУ и обслуживания холодильных установок при содействии Многостороннего фонда, еще 2,42 тонны ОРС ГХФУ-141b будут вычтены с учетом экспорта полиолов в соответствии с решением 68/42(b) и 10,93 тонны ОРС ГХФУ-141b будет сокращено без помощи со стороны Фонда; суммарный объем поэтапного отказа составит 49,5 тонны ОРС ГХФУ. Этот объем, вместе с сокращением на этапе I (22,00 тонн ОРС), соответствует снижению на 81 процент (т. е. на 71,5 тонны ОРС) от базового уровня потребления ГХФУ.

48. В связи с этим, Секретариат и ПРООН обсудили возможность принятия повышенных обязательств со стороны правительства, сверх 35-процентного сокращения, предполагаемого в настоящее время. Правительство Чили обязалось добиться сокращения на 60 процентов от базового уровня для достижения статуса соблюдения к 2021 году.

Проверка

49. Проверка потребления ГХФУ в 2014 году подтвердила, что Чили последовательно придерживается политики соблюдения в отношении поэтапного отказа и контроля национального потребления ОРВ. ГТС выполняет процедуры, связанные с контролем импортеров и экспортеров, распределением квот и мониторингом импорта и экспорта ОРВ, которые должным образом регистрируются и контролируются.

Вопросы, связанные с планом сектора ППУ

50. В соответствии с решением 74/20⁴ ПРООН представила письмо от поставщика ГФО, подтверждающее коммерческую доступность ГФО в Чили в течение 2016 года.

51. Секретариат и ПРООН подробно обсудили статьи расходов, связанные с модернизацией оборудования для производства пеноматериалов, хранением и смешиванием углеводородов, приготовлением предварительных смесей, буферными резервуарами и системами для транспортировки циклопентана, оборудованием для обеспечения безопасности, проведением испытаний и обучения в связи с конверсией предприятия пеноматериалов на использование циклопентана; а также стоимость измерителей коэффициента k , нагревателей пресс-форм, технической помощи, испытаний и обучения персонала предприятий по производству пеноматериалов, переходящих на использование ГФО. В результате, ДКР были уменьшены на 542 226 долл. США.

52. ДЭР, предлагаемые для перехода на рецептуры с пониженным содержанием ГФО, были основаны на цене 17,00 долл. США за килограмм ГФО-1233zd(E). При обсуждении этого вопроса Секретариат отталкивался от цены 8,60 долл. США/кг (то есть стоимости, присутствующей в других аналогичных проектах) в качестве основы для расчета ДЭР для МСП и индивидуальных предприятий, переходящих на использование ГФО. Это привело к снижению ДЭР на 248 258 долл. США для индивидуальных предприятий.

53. Что касается групповых проектов, то поскольку одно из предприятий, которое оказывает содействие в поэтапном отказе от ГХФУ-141b, потребляемого МСП, является дистрибьютором химпродуктов, а не системно-технической компанией, было решено, что дополнительные средства для поставки систем, использующих ГФО, запрашиваться не будут. Аналогичное соглашение

⁴ Информация от поставщиков относительно того, каким образом и когда в страну будут в достаточном количестве поставляться материалы для выбранных технологий (то есть ГФО-1233zd(E))

было достигнуто с системно-техническими предприятиями иностранного владения. На этом основании было решено оказать техническую помощь только 28 МСП в форме компенсации ДЭР.

54. Сведения о согласованном финансировании плана в секторе пеноматериалов представлены в таблице 7.

Таблица 7. Суммарные согласованные расходы на конверсию в секторе ППУ

Индивидуальные проекты							
Предприятие*	Продукция/число предприятий	т	ОРС	ДКР	ДЭР	Согласованное финансирование (долл. США)	Эффективность затрат (долл. США/кг)
Danica Termoindustrial Chile S.A	Составные панели	30,71	3,38	78 714	115 656	194 370	6,33
Inema S.A.	Составные панели	45,18	4,97	359 537	44 206	403 743	8,94
Poliuretanos Polchile Ltda.	Составные панели	20,44	2,25	54 715	80 960	135 674	6,64
Refricentro S.A.	Составные панели	7,07	0,78	43 970	37 549	81 519	11,53
Superfrigo ingenieria y Refrigeracion Ltda.	Составные панели	9,51	1,05	57 154	46 047	103 201	10,85
Промежуточный итог	Составные панели	112,91	12,43	594 090	324 417	918 507	8,13
Групповые проекты с участием системно-технических компаний и дистрибьюторов							
Austral Chemicals Chile S.A. - групповой проект (дистрибьютор химических продуктов)	8 МСП по производству пеноматериалов различного назначения	61,32	6,75	96 504	554 694	651 198	10,62
Ixom Chile S.A.-групповой проект. (системно-техническое предприятие)	28 МСП по производству пеноматериалов различного назначения	33,96	3,74	53 880	314 549	368 429	10,85
Промежуточный итог	36	95,28	10,49	150 384	869 243	1 019 627	10,70
Общий итог		208,19	22,92	744 474	1 193 660	1 938 134	9,31
Дополнительная отставка от потребления из оставшегося объема разрешенного потребления		121,50*	13,36	-	-	-	-
Суммарный отказ от ГХФУ в секторе пеноматериалов		329,69	36,28	744 474	1 193 660	1 938 134	5,88

* Включает 22,05 т (2,42 тонны ОРС) ГХФУ-141b, приходящиеся на экспорт в составе готовых полиоловых смесей.

Вопросы, связанные в сектором обслуживания холодильного оборудования

55. В ответ на перспективы сокращения числа и масштабов деятельности в компоненте сектора обслуживания, ПРООН пояснила, что стратегия работы в секторе обслуживания включает обучение практике безопасного и эффективного использования хладагентов с низким ПГП, что имеет важнейшее значение для внедрения альтернативных хладагентов на местном рынке и уменьшения зависимости от ГХФУ. Любые изменения в текущей стратегии будут препятствовать прогрессу, достигнутому на этапе I.

Вопросы, связанные с ГМП

56. Секретариат обратился с просьбой о рационализации компонентов мониторинга проекта, отметив, что помимо 233 118 долл. США, запрошенных для ГМП (ПРООН), было запрошено 93 700 долл. США для управления проектами в компоненте обслуживания ХКВ (ЮНИДО). По результатам обсуждения была согласована стоимость компонента ГМП в размере 300 613 долл. США (206 913 долл. США для ПРООН и 93 700 долл. США для ЮНИДО).

Пересмотренная общая стоимость этапа II ПОДПО

57. Суммарная согласованная стоимость мероприятий, предлагаемых на этапе II ПОДПО, составляет 3 394 017 долл. США (без вспомогательных расходов учреждений). Перечень мероприятий с соответствующими расходами приведен в таблице 8.

Таблица 8. Полная стоимость этапа II ПОДПО для Чили

Сектор	Назначение	Учреждение	ГХФУ	т	Тонны ОРС	Запрашиваемое финансирование (долл. США)	Эффективность затрат (долл. США/кг)
Все	Меры регулирования	ЮНЕП	ГХФУ-22	27,27	1,50	131 000	4,80
ППУ	Конверсия предприятия	ПРООН	ГХФУ-141b	208,19	22,92	1 938 134	9,31
	Экспорт ГХФУ-141b, содержащегося в готовых полиоловых смесях*	-	-	22,05	2,42	-	-
	Добровольный отказ от потребления ГХФУ*	-	-	99,45	10,94	-	-
	Промежуточный итог – ППУ	-	-	329,69	36,28	1 938 134	5,88
Обслуживание ХКВ	ЮНИДО	ГХФУ-22	195,21	10,74	937 000	4,80	
Информационно-просветительные мероприятия	ЮНЕП	ГХФУ-22	18,18	1,00	87 270	4,80	
Осуществление и мониторинг (ГМП)		ПРООН		н/п	н/п	93 700	
		ЮНИДО		н/п	н/п	206 913	н/п
Итого по этапу II				570,35	49,52	3 394 017	5,95

*Решение 68/42(b)

**Все оставшееся потребление ГХФУ-141b

58. Мероприятия, включенные в этап II ПОДПО для Чили, приведут к поэтапному отказу от 49,52 тонны ОРС ГХФУ с общей экономической эффективностью 5,95 долл. США/кг, что включает 2,42 тонны ОРС ГХФУ-141b, экспортируемого в составе готовых полиоловых смесей⁵, и добровольный отказ от 10,94 тонны ОРС ГХФУ-141b.

59. Правительство обязуется на этапе II сократить потребление ГХФУ на 35 процентов от базового уровня к 2020 году и на 60 процентов к 2021 году; ввести запрет на импорт и использование ГХФУ-141b в секторе ППУ, а также запрет на импорт и экспорт ГХФУ, содержащегося в готовых полиоловых смесях, к 1 января 2020 года.

⁵ Решение 68/42(b)

Воздействие на климат

60. Отказ от потребления ГХФУ в 2014 году остальными предприятиями по производству пеноматериалов в Чили позволит сократить выбросы в атмосферу примерно на 220 579 тыс. тонн эквивалента CO₂ в год, как показано в таблице 9.

Таблица 9. Влияние на климат проектов в секторе ППУ

Вещество	ППП	тонны/год	экв. CO ₂ (тонны/год)
До конверсии			
ГХФУ-141b*	725	307,64	223 039
Всего, до конверсии	725	307,64	223 039
После конверсии			
Циклопентан, ГФО, вода	~20	123,00	2 460
Результат			220 579

(*) Учитывает потребление, связанное с предприятиями по производству пеноматериалов, и добровольный отказ. Не включает 22,50 тонны ГХФУ-141b, содержащегося в экспортируемых готовых полиоловых смесях, которые были вычтены из начального уровня.

61. Кроме того, предлагаемая техническая помощь и мероприятия в секторе обслуживания, которые включают обучение и содействие по снижению утечек хладагента и переходу на использование альтернатив с низким ППП в Чили, позволят уменьшить количество ГХФУ-22, потребляемого для обслуживания холодильных установок. Каждый килограмм ГХФУ-22, не попавший в атмосферу благодаря применению передовой практики в секторе охлаждения, обеспечивает сокращение выбросов примерно на 1,8 тонны эквивалента CO₂.

Софинансирование

62. Софинансирование со стороны предприятий-бенефициаров на этапе II ПОДПО не предвидится. Правительство через МОС обязало выделить 280 000 долл. США на проведение некоторых мероприятий в рамках компонента ПОДПО, относящегося к политике и мерам регулирования.

Бизнес-план Многостороннего фонда на 2016-2018 годы

63. ПРООН, ЮНЕП и ЮНИДО запрашивают 3 644 694 долл. США, включая вспомогательные расходы учреждений, на осуществление этапа II ПОДПО (2016-2020 годы). Общее финансирование, запрошенное для этапа II в бизнес-планах ПРООН, ЮНЕП и ЮНИДО, составляет 4 210 371 долл. США.

Проект соглашения

64. Проект Соглашения между правительством Чили и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГХФУ на этапе II ПОДПО представлен в Приложении II к настоящему документу.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

65. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- (а) утвердить в принципе этап II плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Чили на период 2016-2021 годов в целях снижения потребления ГХФУ на 60 процентов от базового уровня, в объеме финансирования 3 644 694 долл. США, состоящего из 2 145 047 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 150 153 долл. США для ПРООН, 1 030 700 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере

72 149 долл. США для ЮНИДО и 218 270 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 28 375 долл. США для ЮНЕП;

- (b) принять к сведению:
 - (i) что правительство Чили обязалось снизить потребление ГХФУ на 60 процентов от исходного уровня к 2021 году;
 - (ii) что правительство Чили введет запрет на импорт и использование ГХФУ-141b для сектора производства пенополиуретана и на импорт и экспорт ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях, к 1 января 2020 года;
- (c) вычесть 47,1 тонны ОРС ГХФУ из оставшегося потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;
- (d) вычесть еще 2,42 тонны ОРС ГХФУ-141b из оставшегося потребления, отвечающего критериям финансирования, для учета экспорта готовых полиоловых смесей, содержащих ГХФУ-141b, в соответствии с решением 68/42(b);
- (e) утвердить проект Соглашения между правительством Чили и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГХФУ в соответствии с этапом II ПОДПО, который представлен в Приложении II к настоящему документу; и
- (f) утвердить первый транш по этапу II ПОДПО для Чили и соответствующие планы осуществления транша, в сумме 1 154 871 долл. США, состоящей из 700 955 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 49 067 долл. США, 309 210 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 21 645 долл. США для ЮНИДО и 65 481 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 8 513 долл. США для ЮНЕП.

Приложение I

ТЕКСТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ВКЛЮЧЕНИЮ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ЧИЛИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ

(Соответствующие изменения выделены полужирным шрифтом для удобства пользования)

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между Правительством Чили («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А («Вещества»), до устойчивого уровня в 78,75 тонны ОРС к **1 января 2017 года** в соответствии с графиками, предусмотренными Монреальским протоколом.

16. Настоящее обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое между правительством Чили и Исполнительным комитетом на **71-м** совещании Исполнительного комитета.

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Описание	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	н/д	н/д	87,50	87,50	78,75	78,75	78,75	н/д
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С (в тоннах ОРС)	н/д	н/д	87,50	87,50	78,75	78,75	78,75	н/д
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ПРООН) (долл. США)	465 566	537 357	295 744	0	0	199 299	0	1 497 966
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)	34 917	40 302	22 181	0	0	14 947	0	112 347
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ЮНЕП) (долл. США)	153 217	40 127	27 022	0	0	68 123	0	288 489
2.4	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)	19 918	5 217	3 513	0	0	8 856	0	37 504
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	618 783	577 484	322 766	0	0	267 422	0	1 786 455
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)	54 835	45 519	25 694	0	0	23 803	0	149 851
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)	673 618	623 003	348 460	0	0	291 225	0	1 936 306
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)								13,24
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								18,98
4.1.3	Остаточное потребление ГХФУ-22, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)								15,08
4.2.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)								0,00
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.2.3	Остаточное потребление ГХФУ-123, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)								0,00
4.3.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-124 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)								0,00
4.3.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-124 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.3.3	Остаточное потребление ГХФУ-124, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)								0,00
4.4.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)								36,28
4.4.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.4.3	Остаточное потребление ГХФУ-141b, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)								0,00
4.5.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)								0,00
4.5.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.5.3	Остаточное потребление ГХФУ-142b, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)								0,60
4.6.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-225 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)								0,00
4.6.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-225 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.6.3	Остаточное потребление ГХФУ-225, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)								0,30