



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/34
8 October 2014

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят третье совещание
Париж, 9–13 ноября 2014 года

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ЧИЛИ

Настоящий документ содержит замечания и рекомендацию секретариата в отношении следующего проектного предложения:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, третий транш)

ПРООН и ЮНЕП

ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Чили

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План поэтапного отказа от ГХФУ (первый этап)	ПРООН (ведущее учреждение), ЮНЕП

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2013	75,99 (тонн ОРП)
---	-----------	------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ О ВЫПОЛНЕНИИ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (в тоннах ОРП)								Год: 2013	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Общий объем потребления в секторах
				Промышленное производство	Техническое обслуживание				
ГХФУ-123		0,03			0,03				0,03
ГХФУ-124		0			0				0
ГХФУ-141b		39,7			2,53				42,20
ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемого предварительно смешанного полиола		33,20							33,20
ГХФУ-142b					0,19				0,19
ГХФУ-22		1			32,38				33,38
ГХФУ-225					0,19				0,19

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРП)			
Исходный уровень в 2009–2010 гг.:	87,5	Отправная точка для устойчивого совокупного сокращения:	100,3
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРП)			
Уже утвержденное:	25	Оставшееся:	75,3

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2014	2015	2016	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРП)	0,3	0,3	0,5	1,2
	Финансирование (долл. США)	30 535	30 535	46 444	107 514
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРП)	3,6	1,4	1,1	6,1
	Финансирование (долл. США)	317 925	120 980	93 266	532 171

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2011	2012	2013	2014	2015	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			нет данных	нет данных	87,5	87,5	78,8	нет данных
Максимально допустимый уровень потребления (в тоннах ОРП)			нет данных	нет данных	87,5	87,5	78,8	нет данных
Согласованный объем финансирования (долл. США)	ПРООН	Расходы по проекту	465 566	537 357	295 744	112 540	86 759	1 497 966
		Эксплуатационные расходы	34 917	40 302	22 181	8 440	6 507	112 347
	ЮНЕП	Расходы по проекту	153 217	40 127	27 022	27 022	41 101	288 489
		Эксплуатационные расходы	19 918	5 217	3 513	3 513	5 343	37 504
Средства, утвержденные Исполкомом (долл. США)		Расходы по проекту	618 783	577 484	0	0	0	1 196 267
		Эксплуатационные расходы	54 835	45 519	0	0	0	100 354
Общий объем средств, подлежащий утверждению на этом совещании (долл. США)		Расходы по проекту	0	0	0	322 766	0	322 766
		Эксплуатационные расходы	0	0	0	25 694	0	25 694

Рекомендация секретариата:	
-----------------------------------	--

Утвердить в целом

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Чили ПРООН как ведущее учреждение-исполнитель представила 73-му совещанию заявку на финансирование третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПОГ)¹ в общем объеме 348 460 долл. США, что включает 295 744 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в объеме 22 181 долл. США для ПРООН и 27 022 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждения в объеме 3 513 долл. США для ЮНЕП. Заявка включает доклад о ходе выполнения работ по освоению средств второго транша ПОДПОГ и план освоения средств транша на 2015 год.

Доклад о ходе выполнения работ по освоению средств второго транша ПОДПОГ

2. Основные мероприятия в рамках освоения последних двух траншей ПОДПОГ включали продолжение работы над нормативно-правовой базой для ГХФУ и системой квот для регулирования импорта/экспорта ГХФУ, введенной в январе 2013 года. Продолжалось обучение сотрудников правоохранительных и таможенных органов; проведено восемь семинаров, на которых прошли подготовку 130 сотрудников, а также предоставлено пять портативных идентификаторов хладагентов. Подписано соглашение между Министерством окружающей среды и Управлением таможенной службы о представлении данных и обмене информацией между двумя ведомствами относительно импорта и экспорта ОРВ, назначен координатор по вопросам охраны озонового слоя.

3. В секторе технического обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха продолжалось обучение передовым методам работы в холодильной промышленности (ПМХ), причем сертифицировано 63 технических специалиста, подготовку прошли еще 175 сотрудников. Обновлено руководство по обучению, в которое включена информация о замене ГХФУ веществами с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), а также по вопросам энергоэффективности. Оказывалась техническая помощь сети супермаркетов, проведено несколько консультативных совещаний по подготовке проектов перехода на альтернативы с низким ПГП и высоким показателем энергоэффективности. В одном супермаркете завершена разработка технического предложения, реализация которого ожидается в начале будущего года. В рамках проекта также продолжалось изучение возможности отказа от использования ГХФУ-141b для промывки охлаждающего контура, и этому вопросу уделялось значительное внимание при проведении учебных курсов. Подготавливаются рекомендации по рассмотрению альтернатив этому виду применения.

4. Наняты консультант и два эксперта по холодильному оборудованию для оказания помощи Национальному органу по озоновому слою (НОО) при выполнении плана ОДПОГ. Нанят независимый консультант для верификации объемов потребления ГХФУ.

Доклад о верификации соблюдения национальных целевых уровней потребления ГХФУ

5. Доклад о верификации за 2013 год был представлен одновременно с заявкой на предоставление транша. Этот доклад подтвердил, что правительство вводит систему лицензирования и квот на импорт и экспорт ГХФУ и что общий объем потребления ГХФУ в 2013 году составил 75,8 тонны ОРП, что ниже исходного уровня для страны (87,5 тонны ОРП).

¹ План ПОДПОГ для Чили, утвержденный Исполнительным комитетом на его 63-м совещании, предусматривает сокращение потребления ГХФУ на 10% от исходного уровня до 1 января 2015 года. Предоставление третьего транша первоначально планировалось на 2013 год, но вносится на рассмотрение только на 73-м совещании.

Объем выплат

6. По состоянию на ноябрь 2014 года из 577 484 долл. США, утвержденных в качестве второго транша, выплачено 206 275 долл. США (190 569 долл. США для ПРООН и 15 706 долл. США для ЮНЕП). Остаток в сумме 371 209 долл. США будет выплачен в 2015 году. В таблице 1 представлен отчет о финансировании первых двух траншей по плану ПОДПОГ.

Таблица 1. Финансовый отчет о первом и втором траншах в рамках ПОДПОГ для Чили

Транши	Первый транш		Второй транш		Всего утверждено	
	Утвержд.	Выплачено	Утвержд.	Выплачено	Утвержд.	Выплачено
ПРООН	465 566	261 017	537 357	190 569	1 002 923	451 586
ЮНЕП	153 217	93 261	40 127	15 706	193 344	108 967
Всего	618 783	354 278	577 484	206 275	1 196 267	560 553
Уровень выплат (в %)	57%		36%		47%	

План по освоению средств третьего транша в рамках ПОДПОГ

7. Основные направления деятельности по освоению средств третьего транша в рамках ПОДПОГ включают следующие:

- (a) продолжение работы по созданию нормативно-правовой базы для ГХФУ путем изменения указа № 37/2007 за счет включения ГХФУ; внедрение системы контроля за ГХФУ в таможенной службе; и согласование системы регулирования ГХФУ с другими учреждениями (ЮНЕП) (8 650 долл. США);
- (b) обучение 100 технических специалистов применению передовой практики в холодильной промышленности (пять семинаров) и подготовка учебных руководств для обеспечения программы сертификации технических специалистов (ПРООН) (43 391 долл. США);
- (c) продолжение работы по внедрению, мониторингу и модернизации системы сертификации технических специалистов путем подготовки аттестующих и сертификации прошедших обучение технических специалистов (ПРООН) (41 400 долл. США);
- (d) оказание технической помощи сектору супермаркетов, включая субсидирование перехода на технологию CO₂ в двух супермаркетах; и подготовка рекомендаций и учебных материалов для конверсии супермаркетов (ПРООН) (90 000 долл. США);
- (e) разработка программы рекуперации и рециклирования с учетом опыта реализации предыдущих программ поэтапного вывода из обращения ХФУ и создание в столице опытного центра для оценки целесообразности использования аналогичного подхода в других регионах страны (ПРООН) (93 453 долл. США);
- (f) программа повышения осведомленности, включающая информационно-разъяснительные мероприятия по применению технологий и продуктов, не использующих ГХФУ; и ознакомление преподавателей учебных заведений с Монреальским протоколом и вопросами охраны озонового слоя (ЮНЕП) (18 372 долл. США);
- (g) организация и мониторинг мероприятий по программе силами местного консультанта по осуществлению ПОДПОГ, а также технических специалистов в области холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ) (ПРООН) (27 500 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Действующая система лицензирования

8. Правительство Чили уже ввело квоты на импорт ГХФУ на 2014 и 2015 годы с учетом контрольных показателей Монреальского протокола в объемах, составляющих соответственно 84,5 тонны ОРП и 76,0 тонн ОРП.

Потребление ГХФУ

9. Объемы потребления ГХФУ в Чили с 2009 по 2013 год показаны в таблице 2. Потребление ГХФУ в 2012 и 2013 гг. было ниже исходного уровня для оценки соблюдения.

Таблица 2. Потребление ГХФУ в Чили (данные за 2009–2013 гг., представленные в соответствии со статьей 7)

ГХФУ	2009	2010	2011	2012	2013	Исходный уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	920,7	797,7	1,045,30	864,99	606,96	859,2
ГХФУ-123	0,4	2,5	2,53	6,05	1,54	1,4
ГХФУ-124	0,4	0,7	0,41	0,31	0,07	0,5
ГХФУ-141b	219,7	494,6	459,71	514,73	383,66	357,1
ГХФУ-142b	6,0	13,3	8,85	15,72	2,86	9,7
ГХФУ-225		8,4	4,50	6,3	2,70	4,2
Всего (метрич. тонн)	1 147,1	1 317,1	1 521,29	1 408,1	997,79	1 232,1
Тонны ОРП						
ГХФУ-22	50,64	43,87	57,51	47,57	33,38	47,3
ГХФУ-123	0,01	0,05	0,05	0,12	0,03	0,0
ГХФУ-124	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,0
ГХФУ-141b	24,16	54,51	50,57	56,52	42,20	39,3
ГХФУ-142b	0,39	0,87	0,58	1,02	0,19	0,6
ГХФУ-225	0,0	0,24	0,13	0,18	0,19	0,3
Всего (тонн ОРП)	75,21	99,45	108,85	105,52	75,99	87,5

10. По информации ПРООН снижению объемов потребления ГХФУ в Чили в 2012–2013 гг. способствовали строгое соблюдение системы квот и лицензирования, а также внедрение альтернативных технологий в соответствии с ПОДПОГ (включая, в частности, ХФУ-134а, ХФУ-410а, R-404а и R-407с). Сокращение объемов потребления в 2013 году, возможно, произошло также благодаря созданию резервных запасов в 2011 и 2012 гг.

Доклад о верификации национальных целевых показателей потребления ГХФУ

11. ПРООН представила данные о независимой верификации потребления в Чили в 2013 году. По итогам верификации было сделано заключение о том, что в Чили выполняется план поэтапного отказа от ГХФУ и усовершенствованы системы нормативных требований по ОРВ и лицензированию квот, что приведет к снижению потребления ГХФУ. В ходе верификации также были выявлены проблемы в области обеспечения соблюдения, включая, наряду с прочим, необходимость расширения системы подготовки таможенных служащих, развития системы представления данных в рамках мониторинга импорта, совершенствования практики отчетности об объемах ГХФУ в импортируемых системах, а также укрепления технической базы лаборатории таможенной службы за счет внедрения оборудования по идентификации ОРВ, позволяющего при необходимости выявлять случаи нелегального ввоза ОРВ. Правительство страны убеждено в том,

что введение таких мер позволит тщательно контролировать импорт ГХФУ в будущем, а система квот обеспечит соблюдение ограничений, допускаемых в соответствии с Монреальским протоколом.

12. Секретариат и ПРООН обсудили эти вопросы и согласились, что, хотя система лицензирования и квот введена в действие и обеспечила соблюдение показателей в 2013 году, необходимо продолжать работать над вопросами, указанными в докладе о верификации.

Технические вопросы

13. ПРООН сообщила, что введена и функционирует под руководством Управления по холодильному оборудованию система сертификации специалистов по техническому обслуживанию. Определен инструментарий, требуемый для сертификации таких специалистов по холодильному оборудованию, включающий создание тренажеров для отработки навыков техническими специалистами, подготовку руководств по аттестации на основе компетенций, обучение аттестующих и проведение квалификационных испытаний. Расширяются функциональные возможности Управления по холодильному оборудованию.

Заключение

14. Секретариат отмечает, что освоение средств первого транша, предусмотренного ПОДПОГ для Чили, идет устойчивыми темпами. Деятельность в секторе обслуживания холодильного оборудования продолжается в соответствии с планами. Принимая во внимание проводимую работу, а также то, что представленные данные о потреблении ГХФУ в 2013 году (75,9 тонны ОРП) на 11,5 тонны ОРП ниже допустимого уровня потребления в 87,5 тонны ОРП, функционирует система лицензирования и квот, достигнут прогресс в ходе реализации второго транша для сектора обслуживания, уровень выплат составил 47%, и учитывая тот факт, что страна обязуется решить вопросы, поставленные в независимом докладе о верификации, секретариат рекомендует утвердить финансирование данного транша.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

15. Секретариат фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе работы по освоению средств второго транша первого этапа осуществления плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПОГ) для Чили и рекомендует далее утвердить в целом третий транш первого этапа, предусмотренный ПОДПОГ для Чили, и соответствующий план освоения средств транша на 2015 год вместе с соответствующими эксплуатационными расходами на уровне финансирования, указанном в приведенной ниже таблице, при том понимании, что утверждение дополнительного финансирования будет обусловлено удовлетворительным решением проблем с системой лицензирования и квот, указанных в докладе о верификации.

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Эксплуатационные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, третий транш)	295 744	22 181	ПРООН
(b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, третий транш)	27 022	3 513	ЮНЕП
