



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/49
11 April 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ШРИ-ЛАНКА

Настоящий документ содержит замечания и рекомендацию секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш) ПРООН и ЮНЕП

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Шри-Ланка

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА РЕГУЛИРОВАНИЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ПРООН (ведущее учреждение), ЮНЕП	64-е	35% к 2020 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2015	10,31 (тонн ОРС)
--	-----------	------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (тонны ОРС)								Год: 2015	
Химическое вещество	Аэрозоли	Пено-материалы	Пожаро-тушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лаборатор.использование	Общий объем потребления в секторе
				Производство	Тех.обслуживание				
ГХФУ-123									
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b									
ГХФУ-141b в импорт. готовых смесях полиолов		1,03							1,03
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22					10,3				10,3
ГХФУ-225									

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 годов:	13,9	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	14,1
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже утверждено:	4,76	Осталось:	9,14

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,6				0,2	0,7
	Финансирование (долл. США)	84 863				28 137	113 000
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2
	Финансирование (долл. США)	137 348	0	0	0	33 433	170 781

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			н/п	н/п	н/п	13,9	13,9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	9,1	н/п
Максим. допустимое потребление (тонны ОРС)			н/п	н/п	н/п	13,9	13,9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	9,1	н/п
Согласованное финанси-рование (долл. США)	ПРООН	Расходы на проект	180 000	0	0	60 000	0	0	127 766	0	0	0	31 100	398 866
		Вспомогательные расходы	13 500	0	0	4500	0	0	9582	0	0	0	2333	29 915
	ЮНЕП	Расходы на проект	125 000	0	0	24 000	0	0	75 100	0	0	0	24 900	249 000
		Вспомогательные расходы	16 250	0	0	3120	0	0	9763	0	0	0	3237	32 370
Средства, утвержденные Исп. комитетом (долл. США)	Расходы на проект		305 000	0	0	84 000	0	0	0,0	0	0	0	0	389 000
	Вспомогательные расходы		29 750	0	0	7620	0	0	0,0	0	0	0	0	37 370
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект		0	0	0	0	0	0	202 866	0	0	0	0	202 866
	Вспомогательные расходы		0	0	0	0	0	0	19 345	0	0	0	0	19 345
Рекомендация секретариата:			Одобрить в целом											

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Шри-Ланки ПРООН в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на рассмотрение 76-му совещанию заявку на финансирование третьего транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 222 211 долл. США, включающую 127 766 долл. США и вспомогательные расходы учреждения на 9582 долл. США для ПРООН, а также 75 100 долл. США и вспомогательные расходы учреждения на 9763 долл. США для ЮНЕП. В состав представленных документов входят отчет об освоении средств второго транша, отчет о проверке потребления ГХФУ и план освоения транша на 2016-2019 годы.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Шри-Ланки представило в рамках статьи 7 данные о потреблении ГХФУ в 2015 году в объеме 10,31 тонн ОРС, что примерно на 26 процентов ниже базового уровня потребления ГХФУ для оценки соблюдения обязательств. В таблице 1 представлены данные о потреблении ГХФУ за 2011-2015 годы.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Шри-Ланке (за 2011-2015 гг. в соответствии со статьей 7)

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	271,18	298,35	227,37	211,22	187,45	218,4
ГХФУ-123			0,4	2,09		0,0
ГХФУ-141b	12,87	14,61	7,74	11,21		16,8
Всего (мт)	284,05	312,96	235,51	224,52	187,45	235,2
НСFC-141b в импортируемой готовой смеси полиолов*	5,09	16,88	11,33	21,68	9,41	
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	14,91	16,41	12,50	11,62	10,31	12,01
ГХФУ-123			0,01	0,04	0,0	0,0
ГХФУ-141b	1,42	1,61	0,85	1,23	0,0	1,85
Всего (тонны ОРС)	16,33	18,02	13,37	12,89	10,31	13,90
НСFC-141b в импортируемой готовой смеси полиолов*	0,56	1,86	1,25	2,38	1,03	

*Данные страновой программы.

3. Начиная с 2013 года потребление в Шри-Ланке сокращается. Использование ГХФУ-141b в массе для промывки во время обслуживания холодильной техники и систем кондиционирования воздуха в секторе обслуживания и в производстве пеноматериалов прекращено в 2014 году.

Отчет о проверке

4. Отчет о проверке подтвердил, что правительство использует на практике систему лицензирования и квот в отношении импорта и экспорта ГХФУ и что общее потребление ГХФУ в 2015 г. составило 10,31 тонн ОРС. В ходе проверки сделан вывод о том, что система лицензирования и квот в отношении импорта и экспорта способна контролировать количества законно ввозимого ГХФУ. В отчете содержатся рекомендации по дальнейшему совершенствованию ее работы, включая механизмы контроля за импортом оборудования, содержащего ГХФУ.

Доклад о реализации страновой программы (СП)

5. Правительство Шри-Ланки представило данные о потреблении ГХФУ по секторам в докладе о реализации страновой программы за 2015 год, которые соответствуют данным, представленным согласно статье 7.

Доклад о ходе освоения второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

6. Правительство посредством Национального органа по озону (НОО) осуществило несколько мер регулирования, в том числе установило контроль за импортом и экспортом ГХФУ и смесей с ГХФУ с 1 января 2013 года. Импорт ГХФУ-141b в массе и в составе импортируемых готовых полиольных смесей был запрещен с 1 января 2015 года. Готовится новое уведомление о повышении пошлины на ввоз нового оборудования, работающего на ГХФУ, и о понижении пошлины на оборудование с использованием альтернатив без ГХФУ, которое должно вступить в силу до конца 2016 года.

7. В период реализации второго транша приоритетом было обучение таможенных и правоохранительных служащих применению Согласованной системы описания и кодирования товаров (СС) в отношении к ГХФУ. Было проведено три обучающих семинара, на которых обучение прошли 124 служащих таможенных и правоохранительных органов.

Производственный сектор

Пеноматериалы

8. Этап I ПОДПО для Шри-Ланки включал финансирование на конверсию одного предприятия для перехода на циклопентан (Regnis Lanka PLC), которое выпускает жесткие пеноматериалы с использованием ГХФУ-141b для термоизоляции холодильников. Предприятие завершило конверсию в декабре 2014 года, в результате которой было выведено из обращения 4,1 мт (0,45 тонн ОРС) ГХФУ-141b. Кроме того, еще одно предприятие, которое не имело права на финансирование и использовало ГХФУ-141b в производстве изоляционных панелей и кровельной черепицы, также вывело из обращения это вещество за счет собственных средств и перешло на циклопентан с декабря 2015 года. В результате этих конверсий в стране полностью прекращено использование ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых смесях полиолов.

Сборка оборудования для кондиционирования воздуха

9. В этап I включено оказание технической помощи четырем предприятиям по сборке бытовых кондиционеров с использованием импортных отремонтированных частей. Однако, из-за введенного правительством запрета на ввоз поддержанного или восстановленного оборудования с 1 июля 2012 года эти предприятия прекратили работу по сборке такого оборудования и перевели свой бизнес в сферу импорта нового оборудования. Это было подтверждено в ходе посещения объектов страны в 2013 году.

10. ПРООН отметила, что правительство использовало заложенную в Соглашении гибкость действий и перенесло 49 000 долл. США, выделенных на этот компонент, на проведение технических семинаров для сектора охлаждения и кондиционирования воздуха, сосредоточив основное внимание на продвижение технологий с низким потенциалом глобального потепления (ПГП). В докладе отмечено, что было проведено два семинара в 2013 году и в начале 2014 года, посвященных веществам для замещения использования ГХФУ-141b в техобслуживании и поощряющих использование альтернативных вариантов в крупногабаритном оборудовании для

охлаждения и кондиционировании воздуха, таком как чиллеры с объемом потребления свыше 5 тонн, которые требуют значительного количества ГХФУ для обслуживания и эксплуатации в течение их длительного срока службы.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

11. Основные проведенные мероприятия:

- (a) программа подготовки инструкторов, включая передачу четырех комплектов учебного оборудования (т.е. аппаратов для сбора веществ, измерительных приборов, зажимов, вакуумных насосов и др.), в результате проведения которой обучение прошли 27 инструкторов;
- (b) одиннадцать учебных семинаров, посвященных надлежащим методам техобслуживания, на которых было обучено 500 технических специалистов;
- (c) внедрение веществ для промывки, альтернативных ГХФУ-141b (т.е. гексана с сухим азотом и спирта для очистки электронных частей);
- (d) контроль за созданными центрами восстановления, которые сообщили о восстановлении и повторном использовании примерно 72 кг ГХФУ-22;
- (e) программа стимулирования замены холодильной техники и систем кондиционирования воздуха, работающих на ГХФУ, которая будет продолжена в 2016 году и приведет к замене техники на оборудование с низким ПГП у отобранных бенефициаров;
- (f) мероприятия по повышению осведомленности и информированию общества о технологиях в ПОДПО, включая проведение конференции для импортеров холодильного оборудования и кондиционеров и специалистов сектора обслуживания.

Группа по реализации проектов и контролю за их осуществлением (ГРК)

12. Национальный орган по озону (НОО) продолжает выполнять роль органа, который несет общую ответственность за планирование мероприятий и разработку стратегий по каждому подкомпоненту ПОДПО; тщательную координацию работы с промышленными предприятиями, техническими учреждениями и другими структурами правительства по обеспечению соблюдения норм в их направлениях деятельности; развитие и ведение базы данных поставщиков и потребителей ГХФУ.

Объем выплат

13. По состоянию на март 2016 года из утвержденной на данный момент суммы в 389 000 долл. США было выплачено 312 250 долл. США (ПРООН - 171 715 долл. США и ЮНЕП - 140 535 долл. США). Выплата остатка в размере 76 750 долл. США будет произведена в 2016 году (таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по первому этапу ПОДПО для Шри-Ланки (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Всего утверждено	
	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено
ПРООН	180 000	149 836	60 000	21 879	240 000	171 715
ЮНЕП	125 000	125 000	24 000	15 535	149 000	140 535
Всего	305 000	274 836	84 000	37 414	389 000	312 250
Темпы использования средств (%)	90,1		44,5		80,3	

План освоения третьего транша ПОДПО

14. Будут проведены следующие мероприятия:

- (a) по программе обучения служащих таможи и правоохранительных органов дополнительно обучение пройдут 80 таможенных сотрудников и будет передано 2 комплекта идентификаторов (ЮНЕП) (40 000 долл. США);
- (b) передача 10 новых анализаторов хладагента в качестве помощи созданным центрам восстановления в рамках оказания технической помощи по стимулированию восстановления хладагентов и контролю за работой центров (ПРООН) (50 000 долл. США);
- (c) два семинара, посвященных программе замены оборудования, и выявление бенефициаров для замены оборудования на основе ГХФУ-22 на альтернативное оборудование с низким ПГП для пользователей холодильного оборудования на основе ГХФУ-22 с широкой сферой применения холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ПРООН) (50 000 долл. США);
- (d) двенадцать учебных семинаров о надлежащих методах работы с холодильным оборудованием для отраслевых ассоциаций и сектора обслуживания для обучения 240 технических специалистов (ЮНЕП) (20 000 долл. США); и
- (e) мероприятия по повышению осведомленности, ориентированные на конечных потребителей для стимулирования их к покупке бытовых приборов охлаждения и кондиционирования воздуха с нулевым содержанием ОРВ и низким ПГП (ЮНЕП) (15 100 долл. США); и
- (f) проектное управление и мониторинг (ПРООН) (27 766 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о ходе реализации третьего транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

15. Правительство Шри-Ланки уже установило квоты на импорт ГХФУ на 2016 в объеме 11,28 тонн ОРС.

Производственный сектор

16. Секретариат поинтересовался освоением средств, выделенных на техническую помощь для монтажников, и о том, какой вклад внесли два проведенных семинара в поэтапный отказ от веществ в этом секторе, отметив при этом, что используемый монтажниками ГХФУ-22 уже был выведен из обращения, когда они прекратили монтажные работы. Было разъяснено, что благодаря этим семинарам НОО удалось расширить признание альтернативных технологий без использования ГХФУ, которые сейчас применяются в стране и в настоящее время являются технологией выбора предприятий по установке и обслуживанию крупногабаритного оборудования для охлаждения и кондиционирования воздуха. Кроме того, семинары создали возможности для обмена информацией о других альтернативах с низким ПГП с этими пользователями и побудили их к замене текущего оборудования. ПРООН подчеркнула, что признание альтернатив с низким ПГП находится на начальном этапе в Шри-Ланке и предполагается, что в перспективе эти мероприятия будут способствовать более быстрому внедрению этих новых альтернатив.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

17. В ответ на вопрос об изменении подхода и отказе от ранее предложенной программы стимулирования ретрофита, которая сейчас разрабатывается в виде экспериментальной программы по замене оборудования, ПРООН пояснила, что эта программа первоначально предназначалась для демонстрации вариантов ретрофита и распространения информации об альтернативах, не использующих ГХФУ и благоприятных для климата (т.е. ГФУ-32 и пропан в кондиционировании воздуха) с учетом местных условий и в совокупности с программой по сбору и восстановлению веществ. Новая программа по замене оборудования будет стимулировать к замене текущего оборудования на ГХФУ-22, что приведет к снижению спроса. Работа над критериями участия в программе стимулирования и по выявлению бенефициаров уже завершена НОО.

Вывод

18. Секретариат отметил, что Шри-Ланка продолжает соблюдать показатели потребления ГХФУ, имеет эффективную систему лицензирования и квот и продолжает продвигаться вперед в реализации мероприятий, утвержденных в рамках первого этапа. Завершение финансируемого инвестиционного проекта привело к выводу из обращения в стране ГХФУ-141b, а запрет на ввоз ГХФУ-141b в массе и в составе импортируемых готовых смесей полиолов действует с января 2015 года.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

19. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе освоения второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Шри-Ланки; далее рекомендует утвердить в целом третий транш этапа I ПОДПО для Шри-Ланки и соответствующий план освоения транша на 2016-2019 годы с объемами финансирования, указанными в таблице ниже:

	Название проекта	Финансиро-вание проекта (долл. США)	Вспомога-тельные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	127 766	9582	ПРООН
(b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	75 100	9763	ЮНЕП