



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/64
25 October 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят седьмое совещание
Монреаль, 28 ноября - 2 декабря 2016 года

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: СВАЗИЛЕНД

Un poste de

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

Поэтапное сокращение

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

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЙ ПРОЕКТ

Свазиленд

(I) НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА РЕГУЛИРОВАНИЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ПРООН, ЮНЕП (ведущее учреждение)	63-е совещание	35% к 2020 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2015	1,0 (тонны ОРС)
--	-----------	-----------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (тонны ОРС)								Год: 2015	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лаборат. использование	Совокупное потребление в секторе
				Производство	Тех. обслуживание				
ГХФУ-22					1,0				1,0

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 годов:	7,3	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	7,3
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже утверждено:	6,19	Осталось:	1,11

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,4	0	0	0,2	0,6
	Финансирование (долл. США)	56 500	0	0	33 900	90 400

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего	
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу		н/п	н/п	7,3	7,3	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	4,8	н/п	
Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)		н/п	н/п	7,3	7,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,1	н/п	
Согласованное финансирование (долл. США)	ПРООН	Стоимость проекта	667 948	0	0	0	0	0	0	0	0	667 948	
		Вспомогательные расходы	50 096	0	0	0	0	0	0	0	0	50 096	
	ЮНЕП	Стоимость проекта	75 000	0	55 000	0	0	50 000	0	0	30 000	0	210 000
		Вспомогательные расходы	9 750	0	7 150	0	0	6 500	0	0	3 900	0	27 300
Средства, утвержденные Исп. комитетом (долл. США)	Стоимость проекта	742 948	0	55 000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	797 948	
	Вспомогательные расходы	59 846	0	7 150	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	66 996	
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Стоимость проекта						50 000					50 000	
	Вспомогательные расходы						6 500					6 500	

Рекомендация секретариата:	Утвердить в целом
----------------------------	-------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

От имени правительства Свазиленда ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 77-му совещанию заявку на финансирование третьего транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на сумму 50 000 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждения на 6500 долл. США только для ЮНЕП¹. Представленные документы включают отчет о ходе работы по освоению второго транша и план освоения транша на 2017-2018 годы.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

1. Правительство Свазиленда представило данные о потреблении ГХФУ в 2015 году в объеме 1,02 тонны ОРС, что ниже максимально допустимого уровня в 1,53 тонны ОРС, установленного соглашением с Исполнительным комитетом. В таблице 1 показано потребление ГХФУ за 2011-2015 годы.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Свазиленде (данные за 2011-2015 гг. согласно статье 7)

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)						
ГХФУ-141b	19,82	22,18	0	0	0	50,4
ГХФУ-22	17,45	23,64	21,45	26,73	18,55	31,4
Итого (мт)	37,27	45,82	21,45	26,73	18,55	81,7
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиолевых смесях*	**	**	32,82	2,36	0,00	22,2***
Тонны ОРС						
ГХФУ-141b	2,18	2,44	0	0	0	5,6
ГХФУ-22	0,96	1,30	1,18	1,47	1,02	1,7
Итого (тонны ОРС)	3,14	3,74	1,18	1,47	1,02	7,3
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиолевых смесях*	**	**	3,61	0,26	0	2,44***

*Данные согласно докладу о выполнении страновой программы.

**Потребление ГХФУ-141b в составе импортируемых готовых смесей полиолов в докладах о выполнении страновой программы за 2011 и 2012 годы приводится в отчетности о потреблении ГХФУ-141b в чистом виде по статье 7 Монреальского протокола.

**Потребление в среднем в 2007-2009 годах.

2. ГХФУ-141b в составе импортируемых готовых смесей полиолов использовались вплоть до 2014 года на одном предприятии по производству бытового и коммерческого холодильного оборудования. Перевод предприятия на циклопентан завершился в 2015 году.

3. Потребление ГХФУ-22 в стране сократилось после установления базового уровня ГХФУ благодаря мерам по регулированию потребления и проведенному до настоящего времени обучению технических специалистов по обслуживанию холодильной техники и систем кондиционирования воздуха. Потребление в 2012 и 2014 годах было выше, так как импортеры ввезли в страну больше ГХФУ-22 перед введением замораживания в 2013 году и 10-процентного сокращения в 2015 году.

¹ Согласно письму от 3 октября 2016, направленному Управлением по охране окружающей среды Свазиленда ЮНЕП.

Доклад о выполнении страновой программы (СП)

4. Правительство Свазиленда представило данные о потреблении ГХФУ по секторам в докладе о выполнении страновой программы за 2015 год, которые согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе работы по освоению второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

5. Свазиленд опубликовал нормативные положения по обращению с ОРВ в 2003 году, которые, помимо прочего, устанавливают контроль над импортом и экспортом ОРВ и оборудования, содержащем ОРВ, а также предусматривают создание систем лицензирования и квот для всех импортеров ОРВ. Нормативные положения по обращению с ОРВ с внесенными в них в 2010-2011 годах поправками содержат графики поэтапного сокращения всех типов ОРВ и предусматривают регистрацию всех субъектов деятельности, работающих с ОРВ, включая технических специалистов по холодильной технике и импортеров.

Проект Palfridge

6. Проект компании Palfridge был утвержден на 63-м совещании с целью перевода ее операций по изготовлению пеноматериалов в производстве бытового и коммерческого холодильного оборудования с ГХФУ-141b на циклопентан. Проект был завершен в ноябре 2015 года, в результате чего из обращения был выведен ГХФУ-141b в объеме 5,6 тонн ОРС. Потребление ГХФУ-141b в 2015 году находится на нулевом уровне и на 2016 год квоты на ГХФУ-141b не устанавливались.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

7. Были проведены следующие мероприятия:

- a) три обучающих семинара для 40 служащих таможни по вопросам мониторинга и обеспечения соблюдения политики и нормативных положений в области обращения с ОРВ. Директор отдела обучения Таможенной службы пересмотрел и обновил программу обучения таможенных служащих, в которую были включены модули по ОРВ;
- b) проведены два дополнительных обучающих семинара в холодильном и климатическом секторе для 74 специалистов-техников по обучению их передовым методам работы и безопасному обращению с горючими хладагентами. Закуплено десять комплектов технических средств (например, портативные аппараты для извлечения хладагента, комплекты для его рециркуляции, течеискатели и вакуумные насосы) с целью укрепления возможностей сервисных центров для ретрофита холодильного и климатического оборудования, работающего на ГХФУ-22, и восстановления ГХФУ-22; и
- c) организованы два семинара для 30 должностных лиц, ответственных за принятие решений, в числе которых были члены парламентского комитета по охране окружающей среды, директора из министерства торговли, министерства сельского хозяйства, министерства финансов, представитель университета, главный бухгалтер Таможенной службы и члены комитета Ассоциации предприятий холодильной и климатической отрасли, с целью распространения информации о регулировании ОРВ и содействия реализации и обеспечению выполнения

пересмотренных нормативных положений в области ОРВ; и проведены два совещания импортеров по вопросу распределения квот и для ознакомления с целевыми показателями по сокращению ГХФУ.

Группа по реализации и мониторингу проекта (ГМП)

8. Руководящий комитет по озону, в состав которого входят НОО, представитель соответствующих департаментов правительства, отрасли, научно-исследовательских учреждений и центров профессиональной подготовки, осуществляет контроль за эффективным выполнением проектов по поэтапному сокращению ГХФУ.

9. На должность консультанта был принят один сотрудник для оказания помощи НОО в контроле за реализацией всех мероприятий ПОДПО, включая сбор данных.

Уровень освоения выделенных средств

10. По состоянию на сентябрь 2016 года из утвержденной на данный момент суммы 797 948 долл. США было выплачено 767 920 долл. США (ЮНЕП – 100 000 долл. США и ПРООН - 667 920 долл. США). Выплата остатка в размере 30 028 долл. США будет произведена в 2017 году (таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по первому этапу ПОДПО для Свазиленда (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Всего утверждено	
	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено
ЮНЕП	75 000	55 000	55 000	45 000	130 000	100 000
ПРООН	667 948	667 920	0	0	667 948	667 920
Всего	742 948	722 920	55 000	45 000	797 948	767 920
Темпы освоения (%)	97,3		81,8		96,0	

План освоения третьего транша ПОДПО

11. ЮНЕП проведет следующие мероприятия:

- a) три семинара с участием 45 таможенных служащих для обучения их методам мониторинга, контроля и выявления ГХФУ и работающего на ГХФУ оборудования, и закупку двух идентификаторов хладагента (20 000 долл. США);
- b) три дополнительных семинара для обучения 60 специалистов по холодильной технике методам надлежащей практики работы и безопасному обращению с хладагентами во время установки, обслуживания и демонтажа холодильного и климатического оборудования, особенно для специалистов, работающих с горючими хладагентами; совместно с Ассоциацией предприятий холодильной и климатической отрасли один семинар или одно занятие для 60 специалистов-техников на тему инновационных технологий в секторе охлаждения и кондиционирования воздуха (20 000 долл. США); и
- c) управление и контроль выполнения ПОДПО (10 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о ходе работы по освоению второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

12. Правительство страны установило квоту на импорт ГХФУ на 2016 год в объеме 1,38 тонны ОРС и распределило ее среди двадцати импортеров.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

13. ЮНЕП пояснила, что правительство Свазиленда проводит программы обучения, которые включают надлежащую практику обслуживания оборудования и устойчивое внедрение хладагентов, альтернативных ГХФУ.

14. Несмотря на то что модификация оборудования для использования с горючими хладагентами не поощряется в стране, программы обучения для сервисных специалистов включают вопросы безопасности при переводе оборудования, работающего на ГХФУ-22, на горючие хладагенты, с тем, чтобы в случае осуществления такой модификации, специалисты по обслуживанию понимали, какие меры безопасности необходимо предпринять. В настоящее время правительство не запрещает такого рода модификации и в полной мере осознает необходимость обеспечить безопасность работы и обслуживания оборудования по охлаждению и кондиционированию воздуха с использованием горючих хладагентов. С помощью информационных мероприятий и обучения правительство создает гарантии для безопасной работы и практики обслуживания сервисных специалистов, работающих с горючими хладагентами.

Вывод

15. В 2015 году потребление ГХФУ в Свазиленде в объеме 1,02 тонны ОРС было на 33 процента ниже установленного для этого года показателя, который был на уровне 1,53 тонны ОРС. Это было достигнуто благодаря созданию действующей системы лицензирования и квот в совокупности с обучением таможенных служащих методам обеспечения соблюдения требований и обучением технических специалистов передовой практике обслуживания, а также благодаря передаче оборудования, укрепившего инфраструктуру технических учреждений. Объем выплаченных средств, утвержденных в рамках второго транша, составил 81,8 процентов от утвержденного финансирования.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

16. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе работы по освоению второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Свазиленда; а также рекомендует утвердить в целом третий транш этапа I ПОДПО для Свазиленда и соответствующий план освоения транша на 2017–2018 годы с соответствующими вспомогательными расходами в объеме финансирования, который указан в приводимой ниже таблице, при том понимании, что если Свазиленд примет решение о модификации оборудования, первоначально спроектированном для работы с негорючими веществами, и его последующем обслуживании для перехода на горючие и токсичные хладагенты в секторе холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха, Свазиленд поступит так, принимая на себя всю ответственность и все риски, связанные с этим, и только с учетом соответствующих стандартов и протоколов:

	Наименование проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	50 000	6500	ЮНЕП
