



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/42
1 October 2014

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ЛЕСОТО

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

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)

Германия

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Лесото

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	Германия (ведущее учреждение)

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2013	1,96 (в тоннах ОРС)
---	-----------	---------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2013	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-123									
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b									
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22					1,96				196

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 года:	3,5	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	3,5
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	1,23	Осталось:	2,27

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Германия	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)			0,3	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,9
	Финансирование (долл. США)			76 840	0	0	94 920	0	0	31 640	203 400

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			н/п	н/п	3,5	3,5	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,27	н/п
Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)			н/п	н/п	3,5	3,5	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,27	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	Германия	Расходы на проект	100 000	0	0	68 000	0	0	84 000	0	0	28 000	280 000
		Вспомогательные расходы	13 000	0	0	8 840	0	0	10 920	0	0	3 640	36 400
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Стоимость проекта	100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000
		Вспомогательные расходы	13 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Стоимость проекта	0	0	0	68 000	0	0	0	0	0	0	68 000
		Вспомогательные расходы	0	0	0	8 840	0	0	0	0	0	0	0

Рекомендация Секретариата:	Одобрить в целом
-----------------------------------	------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. Германия от имени правительства Лесото и в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила 73-му совещанию запрос на финансирование второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)¹ в сумме 68 000 долл. США, а также вспомогательных расходов учреждений в размере 8 840 долл. США. Представление включает доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО и план реализации транша на период 2015-2016 годов.

Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

2. За период первого транша ПОДПО были выполнены следующие мероприятия: в рамках трех учебных семинаров, посвященных идентификации ОРВ и исполнения законодательства в отношении ОРВ, подготовлено 75 сотрудников таможни; таможня получила семь идентификаторов ОРВ; 110 специалистов из трех технических учреждений и Ассоциации индустрии охлаждения и кондиционирования воздуха Лесото, а также два преподавателя прошли курс обучения надлежащей практике, технике безопасности при работе с углеводородами и техобслуживания оборудования, в котором используется хладагент R-290; три центра профессионально-технической подготовки получили три комплекта учебного холодильного оборудования (вакуумный насос, электронные весы, цилиндры для откачки хладагентов и т.д.); инструкторы и техники были обеспечены учебными материалами по протоколам тестирования утечек.

3. Национальный орган по озону (НОО) проводит надзор за осуществлением ПОДПО в сотрудничестве с правительством Германии.

Перечисление средств

4. По состоянию на август 2014 года из 100 000 долл. США, утвержденных для первого транша, освоено 81 695 долл. США, с балансовым остатком в размере 18 305 долл. США. Из этой суммы 10 000 долл. США будут выплачено до декабря 2014 и остальные 8 305 долл. США будут выделены для мероприятий второго транша.

Годовой план по второму траншу ПОДПО

5. На период второго транша планируются следующие основные мероприятия:

- (a) Повышение квалификации представителей средств массовой информации и информационно-просветительская деятельность (3000 долл. США);
- (b) Обучение не менее чем 30 сотрудников таможни (12 000 долл. США);
- (c) Обучение 90 техников методам установки и ремонта, передовой практике рециклинга, модернизации и технологии упрощенного перевода оборудования на хладагенты R407a и R407c, методам работы с углеводородными и ГФУ-хладагентами и ведению журналов регистрации (20 000 долл. США);
- (d) Закупка дополнительного оборудования (коллекторные наборы, вакуумный насос, оборудование для откачки и другие инструменты для техобслуживания) для техников и центров профессиональной подготовки (15000 долл. США);

¹ПОДПО для Лесото, утвержденный Исполнительным комитетом на его 64-ом совещании, предполагает сокращение потребления ГХФУ на 35 процентов от базового уровня к 1 января 2020 года. Второй транш был запланирован на 2014 год.

- (e) Усиление программ сертификации с целью максимального сокращения потенциального риска в процессе обслуживания, особенно при использовании углеводородов (R600a и R-290) (7 000 долл. США);
- (f) Обзор учебных программ по холодильному оборудованию для оценки их соответствия стандарту и современным требованиям в связи с использованием новых хладагентов (консультант) (5000 долл. США); и
- (g) Мониторинг осуществления ПОДПО и подготовка отчетов (6000 долл. США)

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

КОММЕНТАРИИ

6. В соответствии с решением 63/17 Правительство подтвердило, что в стране действует национальная система лицензирования и квотирования импорта ГХФУ, которая способна обеспечить соблюдение страной графика Монреальского протокола по поэтапному отказу от ГХФУ.

7. НОО под руководством Министерства охраны окружающей среды отвечает за подтверждение всех лицензий на импорт ОРВ, выдаваемых Министерством торговли, для обеспечения импорта в пределах максимального допустимого уровня потребления. Квота на импорт ГХФУ на 2014 год установлена в соответствии с нормами регулирования, предусмотренными Монреальским протоколом (т.е. 3,5 тонны ОРС).

Потребление ГХФУ

8. Базовый уровень ГХФУ для оценки соблюдения был установлен в объеме 3,5 тонны ОРС, исходя из данных о фактическом потреблении в 2009-ом и 2010-ом годах, представленных согласно статье 7 Монреальского протокола, как показано в таблице 1. На 64-ом заседании правительство Лесото согласилось учредить в качестве отправной точки для совокупного сокращения потребления ГХФУ оцененный базовый уровень в размере 3,9 тонны ОРС, что на 0,4 тонны ОРС выше базового уровня, установленного для оценки соблюдения.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Лесото (за 2009-2013 г.г. в соответствии со Статьей 7)

ГХФУ	2009	2010	2011	2012	2013	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	68,3	57,1	45,08	40,80	35,64	62,7
ГХФУ-142b	-	-	0,28	-	-	-
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	3,8	3,1	2,48	2,24	1,96	3,5
ГХФУ-142b	-	-	0,02	-	-	-

Технические вопросы

9. Обзор данных по потреблению ГХФУ показывает, что Лесото в 2013 году импортировало 1,96 ОРС, т.е. сокращение составило 44% от базового уровня потребления для оценки соблюдения, что ниже максимально допустимого уровня потребления 3,15 тонны ОРС, установленного на 2015 год. По мнению правительства Германии, резкое сокращение потребления ГХФУ является устойчивым из-за усиливающейся в стране тенденции по импорту оборудования, не использующего ГХФУ, благодаря установлению процедур контроля (мониторинга) импорта

ГХФУ и учебным программам по отказу от ГХФУ-22 в качестве промывочного агента, в результате чего все большее число компаний переходит на использование азота для этой цели. В настоящее время большинство единиц оборудования, использующего ГФУ, импортируется из Южной Африки, и Лесото в значительной степени зависит от технологий, существующих в этой стране. Таким образом, Лесото не в состоянии в одностороннем порядке налагать пошлины или налоги на импортируемое оборудование с целью стимулирования к использованию более экологичных альтернатив ГХФУ. Тем не менее, правительство страны поощряет внедрение технологий с низким потенциалом глобального потепления, без использования ОРВ, путем проведения просветительских кампаний.

10. Что касается модернизации оборудования, правительство Германии отметило, что модернизация не поддерживается в рамках проекта по углеводородам (УВ) и перевод на углеводороды был сделан только для оборудования, находящегося в учебном центре. Тем не менее, правительство Германии сообщает, что все сертификаты, выданные специалистам, включают отказ от ответственности, в котором утверждается, что «в рамках обучения была предоставлена вся информация о методах безопасного обращения и работы с легковоспламеняющимися хладагентами, и ни НОО, ни учреждения-исполнители не несут ответственность за качество работы, выполняемой специалистами, прошедшими обучение». Таким образом, вся полнота ответственности возлагается на технического специалиста. Правительство Германии подтвердило, что страна информирована об ответственности, налагаемой решением 72/17 на страну, участвующую в программе по переводу оборудования для охлаждения и кондиционирования воздуха на основе ГХФУ на использование легковоспламеняющихся или токсичных хладагентов и соответствующее техобслуживание.

Пересмотр соглашения по ПОДПО

11. ПОДПО для Лесото был утвержден до установления базового уровня потребления ГХФУ, необходимого для оценки соблюдения. Соответственно, при утверждении ПОДПО Исполнительный комитет поручил Секретариату, в ряду прочего, обновить данные по максимальному допустимому потреблению, указанные разделе «Целевые показатели и финансирование» приложения 2-А к Соглашению, а также сообщить Комитету эти обновленные сведения (решение 64/34 (e)). На основании данных, представленных правительством Лесото согласно Статье 7, были обновлены соответствующий пункт и приложения к Соглашению и добавлен новый пункт, поясняющий, что обновленное Соглашение заменяет Соглашение, достигнутое на 64-ом совещании, как показано в приложении I к настоящему документу. Полное пересмотренное Соглашение будет приложено к заключительному докладу данного совещания.

Выводы

12. Секретариат отметил, что национальная система лицензирования и квотирования импорта работает и позволит сократить потребление ГХФУ в соответствии с графиком Монреальского протокола по поэтапному отказу. ПОДПО успешно выполняется, и в 2013 году потребление оказалось на 44 процента ниже допустимого потребления согласно Монреальскому протоколу. Мероприятия, выполненные в рамках первого транша, и мероприятия, запланированные на второй транш, включая подготовку и сертификацию технических специалистов, обучение сотрудников таможенных служб и закупку и распределение дополнительного оборудования, будут способствовать дальнейшему укреплению сектора техобслуживания и обеспечению долгосрочной устойчивости мероприятий, предусмотренных на этапе I ПОДПО.

РЕКОМЕНДАЦИИ

13. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- (a) Принять к сведению доклад о ходе реализации первого транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Лесото;
- (b) Обратить внимание, что Секретариат Фонда обновил пункт 1 приложений 1-А и 2-А к Соглашению между правительством Лесото и Исполнительным комитетом на основании установленного базового уровня ГХФУ, необходимого для оценки соблюдения; и что был добавлен новый пункт 16, который поясняет, что обновленное Соглашение заменяет Соглашение, достигнутое на 64-ом совещании, в соответствии с приложением I к настоящему документу; и
- (c) Обратить внимание на то, что пересмотренный начальный уровень для устойчивого совокупного сокращения потребления ГХФУ составил 3,5 тонны ОРС. Этот уровень был рассчитан на основании фактических данных о потреблении в размере 3,8 тонны ОРС и 3,1 тонны ОРС в 2009-ом и 2010-ом годах соответственно, представленных в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола;

14. Секретариат Фонда рекомендует одобрить в целом второй транш этапа I ПОДПО для Лесото, а также план его реализации в 2015-2016 годах с вспомогательными расходами в объеме финансирования, указанным в таблице ниже; при том понимании, что Лесото принимает всю ответственность и риски, связанные с переводом оборудования охлаждения и кондиционирования воздуха, использующего ГХФУ, на горючие или токсичные хладагенты с обеспечением соответствующего техобслуживания:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	68 000	8 840	Германия

Приложение I

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

1. Настоящее Соглашение представляет собой договоренность между правительством Лесото и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в добавлении 1-А («Вещества»), до устойчивого уровня **2,27** тонны ОРС к 1 января 2020 года в соответствии с графиками, предусмотренными Монреальским протоколом.

16. Настоящее обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое между правительством Лесото и Исполнительным комитетом на 64-м совещании Исполнительного комитета.

ДОБАВЛЕНИЯ

ДОБАВЛЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (в тоннах ОРС)
ГХФУ-22	C	I	3,5

ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	-	-	3,5	3,5	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,27	-
1.2	Максимальный общий объем допустимого потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С (в тоннах ОРС)	-	-	3,5	3,5	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	2,27	-
2.1	Согласованный объем финансирования для Ведущего УИ (Германия) (долл. США)	100 000	0	0	68 000	0	0	84 000	0	0	28 000	280 000
2.2	Административные расходы Ведущего УИ (долл. США)	13 000	0	0	8 840	0	0	10 920	0	0	3 640	36 400
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	100 000	0	0	68 000	0	0	84 000	0	0	28 000	280 000
3.2	Общий объем административных расходов (долл. США)	13 000	0	0	8 840	0	0	10 920	0	0	3 640	36 400
3.3	Общий согласованный объем расходов (долл. США)	113 000	0	0	76 840	0	0	94 920	0	0	31 640	316 400
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)											1,23
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)											-
4.1.3	Остающийся приемлемый объем потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)											2,27