



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/48
26 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: ГВИНЕЯ-БИСАУ

Настоящий документ содержит замечания и рекомендации секретариата Фонда по предложению по проекту:

Поэтапный отказ

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

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Гвинея-Бисау

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРЫ КОНТРОЛЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее), ЮНИДО	65	35% к 2020 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РАМКАХ СТАТЬИ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2015	2,48 (в тоннах ОРС)
--	-----------	---------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2015	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Средства пожаротушения	Холодильная промышленность		Растворители	Технологические агенты	Вещества, используемые в лабораториях	Итого потребление в секторе
				Производство	В сфере услуг				
ГХФУ					2,48				2,48

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010:	2,83	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	2,83
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	0,99	Осталось:	1,84

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,18				0,10	0,28
	Финансирование (долл. США)	56 500				31 640	88 140
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,27					0,27
	Финансирование (долл. США)	81 750					81 750

(VI) ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017-2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			н/п	н/п	2,83	2,83	2,55	2,55	2,55	2,55	1,84	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			н/п	н/п	2,83	2,83	2,55	2,55	2,55	2,55	1,84	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Проектные расходы	35 000	0	52 000	0	0	50 000	0	0	28 000	165 000
		Вспомогательные расходы	4 550	0	6 760	0	0	6 500	0	0	3 640	21 450
	ЮНИДО	Проектные расходы	40 000	0	0	0	0	75 000	0	0	0	115 000
		Вспомогательные расходы	3 600	0	0	0	0	6 750	0	0	0	10 350
Средства, утвержденные Исп. комитетом (долл. США)	Проектные расходы		75 000	0	52 000	0	0	0	0	0	0	127 000
	Вспомогательные расходы		8 150	0	6 760	0	0	0	0	0	0	14 910
Общий объем средств, утвержденных на данном совещании (долл. США)	Проектные расходы		0	0	0	0	0	125 000	0	0	0	125 000
	Вспомогательные расходы		0	0	0	0	0	13 250	0	0	0	13 250

Рекомендации секретариата	Для утверждения в целом
---------------------------	-------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Гвинеи-Бисау ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на рассмотрение 77-му совещанию запрос на финансирование третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)¹ на общую сумму 138 250 долл. США, в которую входит 50 000 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждений в размере 6 500 долл. США для ЮНЕП и 75 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 6 750 долл. США для ЮНИДО. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления второго транша, а также план реализации программы транша на 2017-2019 годы.

Доклад о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Ямайки передало данные о потреблении ГХФУ в объеме 2,48 тонн ОРС в 2015, уровень которых ниже целевой задачи Монреальского протокола, составляющей 2,55 тонн ОРС на этот год. Потребление ГХФУ в 2011-2015 годах показано в таблице 1.

Таблица 1 Потребление ГХФУ в Гвинеи-Бисау (данные за 2011 -2015 годы в рамках статьи 7)

ГХФУ-22	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Метрические тонны	52,00	49,00	42,00	51,00	45,10	51,00
Тонны ОРС	2,86	2,70	2,31	2,81	2,48	2,83

3. Начиная с 2011 года потребления ГХФУ уменьшается с временным увеличением в 2014 году, которое объясняется дополнительным импортом в подготовке в контрольным мерам 2015 года.

Доклад об осуществлении страновой программы (СП)

4. Правительство Гвинеи-Бисау представило данные о потреблении ГХФУ в секторах за 2015 год по реализации СП, которые соответствуют данным, представленным в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

5. Мероприятия, реализованные в рамках второго транша ПОДПО, подытожены следующим образом:

- (a) Шестьдесят шесть сотрудников таможенных органов прошли подготовку по контролю и идентификации ОРВ и оборудованию на основе ОРВ; Дополнительно к этому еще 70 сотрудников таможенных органов, импортеров и дистрибьюторов приняли участие в однодневном семинаре по законодательствам и политике в сфере импорта ГХФУ, включая систему лицензирования и квот;
- (b) Двадцать пять инструкторов и 77 техников прошли подготовку по практике оперативного обслуживания в сфере холодильного оборудования, локализации хладагента и воздушным кондиционерам, а также по безопасному обращению с огнеопасными хладагентами;

¹ В соответствии с письмом в ЮНЕП от Секретариата Департамента окружающей среды (Secretaria de Estado do Ambiente) Гвинеи-Бисау, полученным Секретариатом Многостороннего фонда 1 октября 2016 года.

- (с) Три блока воздушных кондиционеров, три установки по восстановлению хладагентов, а также средства технического обслуживания (к примеру, вакуумные насосы, датчики утечек и сварочное оборудование) были закуплены и доставлены в центр обучения в Биссау; и
- (d) Один эксперт по холодильному оборудованию и один таможенный эксперт были приняты на работу для содействия по мониторингу и осуществлению всех мероприятий ПОДПО, а также для сбора точных данных.

Уровень распределения выделенных средств

6. По состоянию на сентябрь 2016 года, из 127 000 долл. США, утвержденных на данный момент, было распределено 126 138 долл. США (87 000 долл. США по линии ЮНЕП и 39 138 долл. США по линии ЮНИДО). Остаток на сумму 862 долл. США будет распределен в 2016 году (таблица 2).

Таблица 2 Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Гвинеи-Бисау (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Всего	
	Утвержден о	Распределен о	Утвержден о	Распределен о	Утвержден о	Распределен о
ЮНЕП	35 000	35 000	52 000	52 000	87 000	87 000
ЮНИДО	40 000	39 138	0	0	40 000	39 138
Всего	75 000	74 138	52 000	52 000	127 000	126 138
Объем использованных средств (%)	99%		100%		99%	

План реализации третьего транша ПОДПО

7. Будут осуществляться следующие мероприятия:
- (a) Подготовка дополнительных 80 сотрудников таможенных органов в Биссау в портах на границе по мерам контроля ГХФУ и необходимому взаимодействию с НОО; идентификации, кодификации и классификации ГХФУ и продуктов, содержащих ГХФУ; и усовершенствованию регистрации и отчетности по импорту (ЮНЕП) (20 000 долл. США);
- (b) Подготовка дополнительных 125 техников по восстановлению и регенерации хладагентов, мерам безопасности по обращению с огнеопасными хладагентами и соответствующим стандартам (ЮНЕП) (20 000 долл. США);
- (с) Распределение комплектов инструментальных средств техническому персоналу по холодильному оборудованию приблизительно в три дополнительных учебных центра; открытие центра по испытанию качества хладагентов (включая ГХФУ-22 и альтернативные хладагенты); реализация схемы и программы усовершенствования поощрительных средств для конечных пользователей с целью снижения утечки хладагента; образовательная и просветительская деятельность по внедрению технологий на основе хладагентов с низким ПГП (ЮНИДО) (75 000 долл. США); и
- (d) Мониторинг и представление данных по реализации предложенных мероприятий (ЮНЕП) (10 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

8. Правительство Гвинеи-Бисау уже выдало квоты на импорт ГХФУ на 2016 г. в размере 2,31 в тоннах ОРС эквивалентных приблизительно 82 процентам базового уровня ГХФУ, установленного для соблюдения требования. Квота на 2017 год будет установлена в декабре 2016 года.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

9. Обсуждая объем и устойчивое развитие мероприятий по обучению, ЮНЕП подтвердила, что в общей сложности 215 сотрудников технического персонала и 177 таможенных инспекторов пройдут обучение по завершении этапа I. Обучение сотрудников по техническому обслуживанию и таможенных инспекторов будет продолжено. Оно будет проводиться прежними инструкторами в главном учебном центре Биссау, в котором для этой цели будет обновлено требуемое оборудование. Модуль по практике оперативного обслуживания в сфере холодильного оборудования и безопасному обращению с огнеопасными хладагентами введен в программу обучения центра.

10. По данным ЮНЕП сотрудники по техническому обслуживанию холодильного оборудования хорошо организованы в настоящее время и большинство из них зарегистрировано в национальной ассоциации технического персонала по обслуживанию холодильного оборудования Биссау. Кроме того, согласно результатам почти завершенного исследования альтернатив ОРВ, местный рынок характеризуется ростом понимания природы хладагентов. В то время как безопасное обращение с огнеопасными хладагентами входит в программу обучения по холодильному оборудованию, в стране не проводилась модернизация оборудования на основе ГХФУ с использованием огнеопасных хладагентов.

11. В отношении схемы усовершенствования поощрительных средств ЮНЕП пояснила, что несмотря на название мероприятия «модернизация» сфера действия мероприятий относится к локализации хладагента, а не к замене.

12. ЮНЕП далее указала, что существует сильная тенденция в регионе по модернизации систем на основе ГХФУ-22, связанная с использованием углеводорода (УВ); проводились некоторые испытания, а практические выводы предоставлены заинтересованным сторонам. Несмотря на то, что отсутствуют конкретные специальные нормативные требования в Гвинеи-Бисау по препятствию или разрешению проведения практики модернизации, замена ГХФУ-22 на УВ путем встраивания не продвигается ни с помощью какого-либо мероприятия по ПОДПО, ни при поддержке правительства. В рамках программы будет продолжено использования углеводородов в качестве альтернативы, уделяя при этом особое внимание безопасности и соблюдению надлежащей практике, но не путем встраивания оборудования, предназначенного для использования огнеопасных хладагентов. Возможно некоторые сотрудники технического персонала будут по-прежнему использовать оборудование на основе УВ путем встраивания, поэтому особое внимание будет направлено на усовершенствование программ обучения, охватывающих усиление мер безопасности и повышению осведомленности общественности. Поскольку ни правительство, ни ЮНИДО не занимаются продвижением этой практики, они не несут никакой ответственности за несчастные случаи.

13. В отношении деятельности конечных пользователей по уменьшению утечек хладагентов, ЮНЕП указала, что это повысит осведомленность технического персонала, операторов и конечных пользователей, связанную с дополнительными расходами, покрывающими утечки хладагентов и неправильное функционирование оборудования; экологические последствия утечек и выпуска в атмосферу хладагентов; угрозу безопасности; и повышение эксплуатационной долговечности и эффективности охлаждающего оборудования. В проект войдет пробная демонстрация уменьшения утечек у крупных потребителей хладагентов, таких как супермаркеты или промышленные предприятия.

Заключение

14. Секретариат отметил, что в Гвинеи-Бисау соблюдаются меры контроля в соответствии с Монреальским протоколом и продолжается реализацию системы лицензирования и квот для импорта и экспорта ГХФУ. Реализация мероприятий, входящих в сектор обслуживания холодильного оборудования, также удовлетворительно продолжается для соблюдения практики оперативного обслуживания, включая уменьшения утечек, обучение представителей технического персонала мерам безопасности по обращению с огнеопасными хладагентами, а также предотвращение использования практики по модернизации холодильного оборудования на основе ГХФУ с переходом на огнеопасные хладагенты.

РЕКОМЕНДАЦИИ

15. Секретариата Фонда рекомендует, чтобы Исполнительный комитет принял к сведению доклад о ходе осуществления второго транша I этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Гвинеи-Бисау; и также дополнительно рекомендует общее утверждение третьего транша I этапа ПОДПО в Гвинеи-Бисау, а также соответствующего плана осуществления транша в 2017-2019 году на уровне финансирования, показанного ниже в таблице, при том понимании, что если Гвинея-Бисау примет решение о модернизации и связанном с ней обслуживанием с использованием огнеопасных и токсичных хладагентов в холодильном оборудовании и воздушных кондиционерах, изначально предназначенных для невоспламеняемых веществ, то необходимо учитывать все связанные риски и ответственность согласно соответствующим стандартам и протоколам:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (I этап, третий транш)	50 000	6 500	ЮНЕП
b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (I этап, третий транш)	75 000	6 750	ЮНИДО