



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/68
28 October 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: ЗАМБИЯ

Настоящий документ содержит замечания и рекомендации Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

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

ЮНЕП/ЮНИДО

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Замбия

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА КОНТРОЛЯ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее), ЮНИДО	64-м	35% к 2020 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2015	3,0 (в тоннах ОРС)
--	-----------	--------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2015	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование	Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление	
				Производство	Обслуживание				
ГХФУ-22					3,0			3,0	

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 гг.:	5,00	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	5,00
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	1,75	Осталось:	3,25

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,5
	Финансирование (долл. США)	39 550	0	33 900	0	33 900	107 350
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
	Финансирование (долл. США)	76 300	0	0	0	0	76 300

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			Н/П	Н/П	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,3	Н/П
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			Н/П	Н/П	5,0	5,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	3,3	Н/П
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы на проект	40 000	0	40 000	0	0	35 000	0	30 000	0	30 000	175 000
		Вспомогательные расходы	5200	0	5200	0	0	4550	0	3900	0	3900	22 750
	ЮНИДО	Расходы на проект	70 000	0	0	0	0	70 000	0	0	0	0	140 000
		Вспомогательные расходы	6300	0	0	0	0	6300	0	0	0	0	12 600
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект		110 000	0	40 000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150 000
	Вспомогательные расходы		11 500	0	5200	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16 700
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект							105 000					105 000
	Вспомогательные расходы							10 850					10 850

Рекомендация Секретариата:	Для утверждения в целом
----------------------------	-------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Замбии, ЮНЕП, в качестве ведущего учреждения-исполнителя, представила на рассмотрение 77-го совещания просьбу о финансировании реализации третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 115 850 долл. США, состоящую из 35 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 4550 долл. США для ЮНЕП, и 70 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 6300 для ЮНИДО¹. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления плана реализации второго транша и план реализации траншей на период с 2017 по 2018 гг.

Доклад о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Замбии сообщило о потреблении ГХФУ в объеме 3,03 тонн ОРС в 2015 году, что ниже показателя, установленного Монреальским протоколом на этот год (который равен 4,5 тонны ОРС). В таблице 1 представлены показатели потребления ГХФУ в 2011-2015 гг.

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

ГХФУ-22	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Метрические тонны	167,82	160,00	90,70	80,00	55,00	90,90
в тоннах ОРС	9,23	8,80	5,00	4,40	3,03	5,00

3. Сокращение потребления связано с высвобождением запасенного ГХФУ-22, импортированного в течение 2010-2012 гг.; строгой действующей системой лицензирования и квот; и обучением техников по обслуживанию холодильного оборудования, выполненным на настоящий момент.

4. Оборудование без ГХФУ импортируется в Замбию. Это включает в себя импорт холодильного и кондиционерного оборудования, использующего, соответственно, R-600a и R-290, а также импорт кондиционеров на основе R-410A и R-407C и импорт холодильного оборудования на основе ГФУ.

Доклад о реализации страновой программы (СП)

5. Правительство Замбии передало данные о потреблении в секторе ГХФУ, согласно докладам о реализации СП в 2015 году, которые совпадают с сообщенными данными в рамках статьи 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

6. Нормативы Замбии в области ОРВ были опубликованы в Законодательном акте № 27 от 2001 г. и были пересмотрены в 2011 г., для включения в них дальнейших мер по контролю поэтапного отказа от ОРВ, включая ГХФУ. Эти нормативы контролируют импорт и экспорт ОРВ и оборудования на основе ОРВ и предусматривают наличие систем квот и лицензирования.

¹ В соответствии с письмом от 3 октября 2016 г. от Агентства по управлению состоянием окружающей среды Замбии Секретариату.

7. Агентство по управлению состоянием окружающей среды Замбии (АУСОСЗ) уполномочено выдавать лицензии на импорт, распределение и утилизацию ОРВ. АУСОСЗ совместно с таможенным отделением осуществляет контроль за всем оборудованием на основе ОРВ в пунктах прибытия. Ограничение или запрет на оборудование, использующее ГХФУ, было включено в Нормативы в области лицензирования управления состоянием окружающей среды 2013 г.

8. Исправленные нормативы в области ОРВ предусматривают регистрацию и сертификацию всех заинтересованных сторон, связанных с ОРВ, включая техников и импортеров холодильного оборудования. Правительство также приняло руководящие принципы по оценке воздействия на окружающую среду, которые также позволяют определять и обеспечивать защиту от проектов, которые могли бы использовать ОРВ.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

9. Во время реализации второго транша были выполнены следующие мероприятия:

- (a) Сорок пять сотрудников таможни и правоохранительных органов прошли обучение по обеспечению исполнения политики и нормативов в области ОРВ; безопасной работе с цилиндрами для хладагентов во время проверок; и использованию идентификаторов хладагентов;
- (b) Обучение дополнительных 60 техников холодильного и кондиционерного оборудования (ХКО) положительным практикам обслуживания и безопасному использованию углеводородов в качестве хладагента (Замбия в настоящее время применяет международные стандарты и правила безопасности при обработке и использовании огнеопасных хладагентов);
- (c) Сто сорок техников холодильного оборудования, включая тех, кто получил обучение в ходе реализации второго транша, были сертифицированы Северным техническим колледжем совместно с АУСОСЗ после завершения интенсивной программы обучения работе с холодильным оборудованием в соответствии с положительными практиками обслуживания холодильного оборудования; и
- (d) Десять наборов инструментов для обслуживания были закуплены и предоставлены Ассоциации холодильного и кондиционерного оборудования Замбии и центрам обслуживания; техники прошли обучение надлежащему использованию и обслуживанию инструментов; и также были проведены кампании по информированию общественности для поддержки центров, чтобы техники могли получить доступ к оборудованию.

Блок реализации и контроля проекта

10. Национальный орган по озону (НОО) при АУСОСЗ согласовывает, осуществляет надзор, контролирует и оценивает реализацию всех мероприятий в области ПОДПО.

Уровень распределения средств

11. По состоянию на сентябрь 2016 г. из утвержденных 150 000 долл. США было распределено 135 000 долл. США (65 000 долл. США для ЮНЕП и 70 000 долл. США для ЮНИДО). Остаток 15 000 долл. США будет распределен в 2017 (Таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Замбии

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Итого утверждено	
	Утвержден о	Распределен о	Утвержден о	Распределен о	Утвержден о	Распределен о
ЮНЕП	40 000	40 000	40 000	25 000	80 000	65 000
ЮНИДО	70 000	70 000	0	0	70 000	70 000
Итого	110 000	110 000	40 000	25 000	150 000	135 000
Объём использованных средств (%)	100		62,5		90	

План реализации третьего транша ПОДПО

12. Будут выполнены следующие мероприятия:

- (a) Ещё 30 сотрудников таможни пройдут обучение для укрепления их потенциала в области контроля за импортом и экспортом ГХФУ и других ОРВ (ЮНЕП) (15 000 долл. США);
- (b) Ещё 40 техников холодильного оборудования пройдут обучение положительным практикам и безопасности при работе с хладагентами (ЮНЕП) (15 000 долл. США);
- (c) Оборудование (например, установки сбора хладагентов, вакуумные насосы, устройства для обнаружения утечек) будет закуплено и доставлено на таможенные пункты прибытия, техникам и ассоциациям по обслуживанию для обеспечения наблюдения и надлежащей работы с хладагентами при обслуживании оборудования, и будут проведены мероприятия по информированию общественности для поддержки положительных практик обслуживания (ЮНИДО) (70 000 долл. США); и
- (d) Управление и контроль проекта (ЮНЕП) (5000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА**ЗАМЕЧАНИЯ**Доклад о потреблении ГХФУ

13. На 71-м совещании правительство Замбии подтвердило, что оно не будет пересматривать объём потребления за 2009 г., хотя исследование ПОДПО показало данные по потреблению в объёме 8,56 тонн ОРС (155,6 метрических тонн). Учитывая, что Замбия не пересмотрела базовый уровень, Приложение 2-А к Договору не было пересмотрено. Как указано в пункте 2, потребление ГХФУ за 2015 г. составило 3,03 тонн ОРС, что ниже показателя, установленного Монреальским протоколом на 2015 г.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО*Нормативно-правовая база*

14. Правительство установило квоту на импорт в размере 3,19 тонн ОРС на 2016 г. (что эквивалентно 64 процентам от базового уровня ГХФУ).

Сектор обслуживания холодильного оборудования

15. ЮНЕП пояснила, что НОО проводит семинары по информированию общественности и обучающие мероприятия для распространения информации о безопасной работе с хладагентами на основе углеводородов. Бюро стандартов Замбии сотрудничает с АУСОСЗ и Европейским союзом для принятия европейского стандарта в области международных стандартов безопасности. Также, при том, что правительство не содействует переоснащению оборудования для использования углеводородов в качестве хладагентов и осведомлено о решениях Исполнительного комитета касательно переоснащения², были разработаны обучающие программы, отвечающие нуждам реализации положительных практик обслуживания холодильного оборудования, включая безопасную работу с хладагентами и мероприятия по переоснащению. Используя сочетание обучающих, сертификационных программ и программ по систематическому информированию общественности, правительство предполагает принять шаги для плавного перехода от ГХФУ к огнеопасным технологиям с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) без ГХФУ.

Заключение

16. Потребление ГХФУ в Замбии в 2015 г., равное 3,03 тоннам ОРС, было на 33 процента ниже допустимого уровня для этого года. Правительство Замбии достигло дополнительного прогресса в области утвержденных мероприятий, включая обучение сотрудников таможни и правоохранительных органов и техников с акцентом на обслуживании оборудования, использующего огнеопасные хладагенты, и сертификацию техников. Размер распределенных средств по второму траншу равняется 62,5 процентам от утвержденных средств. План, предложенный на следующие два года, основывается на достигнутых результатах, и ожидается, что он внесет свой вклад в значительное сокращение потребления ГХФУ, наряду с принятием альтернативных вариантов с низким ПГП во всех случаях, где это возможно.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

17. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе реализации второго транша этапа I ПОДПО (плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ) для Замбии; а также рекомендует для утверждения в целом третий транш этапа I ПОДПО для Замбии и соответствующий план реализации транша на 2017-2018 гг. на тех уровнях финансирования, которые указаны в таблице ниже, при том понимании, что если бы Замбия приняла решение о переоснащении и соответствующем обслуживании огнеопасных и токсичных хладагентов кондиционерного и охладительного оборудования, изначально предназначенного для невоспламеняющихся веществ, она бы взяла на себя все соответствующие риски и ответственность, причем только в соответствии с действующими стандартами и протоколами:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(а)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	35 000	4550	ЮНЕП
(б)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	70 000	6300	ЮНИДО

² Решения 72/17 и 73/34