



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/21
11 April 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: КАМБОДЖА

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

Поэтапный отказ

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

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Камбоджа

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА КОНТРОЛЯ
Поэтапный отказ от ГХФУ	ПРООН, ЮНЕП (ведущее)	61	100% к 2035 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2014	11,2 (в тоннах ОРС)
---	-----------	---------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2014	
Химические вещества	Аэрозоль	Пено-материалы	Пожаро-тушение	Холодильное оборудование		Растворитель	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ -22					11,2				11,2

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 гг.:	15,0	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	15,0
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	15,0	Осталось:	0

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	Итого
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРС (в тоннах ОРС)	0,9	0,0	0,0	1,4	2,3
	Финансирование (долл. США)	107 500	0	0	161 250	268 750
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРС (в тоннах ОРС)	1,4			0,9	2,4
	Финансирование (долл. США)	169 500			113 000	282 500

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026-2029	2030
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			н/п	н/п	н/п	15,0	15,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	4,9	4,9	0
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			н/п	н/п	н/п	15,0	15,0	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	4,9	4,9	0
Согласованное финансирование (долл. США)	ПРООН	Расходы на проект	200 000	0	0	200 000	0	0	100 000	0	0	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0
		Вспомогательные расходы	15 000	0	0	15 000	0	0	7 500	0	0	11 250	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЮНЕП	Расходы на проект	150 000	0	0	100 000	0	0	150 000	0	0	100 000	0	0	200 000	0	0	200 000	0	0
		Вспомогательные расходы	19 500	0	0	13 000	0	0	19 500	0	0	13 000	0	0	26 000	0	0	26 000	0	0
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы на проект	0	0	0	300 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Вспомогательные расходы	0	0	0	28 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы на проект	0	0	0	0	0	0	250 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Вспомогательные расходы	0	0	0	0	0	0	27 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Камбоджи ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на рассмотрение 76-го совещания просьбу о финансировании реализации третьего транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 277 000 долл. США, состоящую из 150 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 19 500 долл. США, для ЮНЕП, и 100 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 7 500 долл. США, для ПРООН. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления плана реализации второго транша и план реализации траншей на период 2016-2018 годов.

Доклад о проверке потребления ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Камбоджи сообщило о потреблении ГХФУ в объеме 11,19 в тоннах ОРС в 2014 году и предположило потребление ГХФУ в объеме 11,68 в тоннах ОРС в 2015 году. В таблице 1 представлены показатели потребления ГХФУ в 2011-2015 гг.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Камбодже (данные в соответствии со Статьей 7 за 2011-2014 гг., предполагаемое потребление за 2015 г.)

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	2015*	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	249,21	183,96	172,16	203,01	211,70	388,8
ГХФУ-123				1,14	2,10	0
Всего (в метрических тоннах)	249,21	183,96	172,16	204,15	213,87	388,8
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	13,71	10,12	9,47	11,17	11,64	15,0
ГХФУ-123				0,02	0,04	0
Всего (в тоннах ОРС)	13,71	10,12	9,47	11,19	11,68	15

*Предположительно.

3. Тенденция к снижению потребления ГХФУ-22 в 2012 и 2013 гг. была вызвана высвобождением запасенного ГХФУ-22, импортированного в течение 2009-2011 годов. В 2014 и 2015 г. небольшое увеличение потребления ГХФУ-22 явилось отражением фактических потребностей страны по мере того, как она возвращалась к ведению бизнеса в обычном режиме. ГХФУ-123 был импортирован для послепродажного обслуживания восьми холодильных установок на основе ГХФУ-123, существующих в стране. Правительство Камбоджи уже ограничило импорт холодильных установок на основе ГХФУ с 2015 г.; следовательно, ожидается, что потребление ГХФУ-123 в будущем не будет увеличиваться. Потребление ГХФУ в 2014 г. и его предполагаемое потребление на 2015 г. ниже уровня мер по контролю Монреальского протокола на соответствующие годы.

Доклад о реализации страновой программы (СП)

4. Правительство Камбоджи передало данные о потреблении в секторе ГХФУ, согласно докладам о реализации СП в 2014 году, которые совпадают с сообщёнными данными в соответствии со Статьей 7. Доклад о реализации СП в 2015 году будет подан в мае 2016 г.

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

5. Подуказ по управлению ОРВ и Министерская декларация об эффективной реализации и контроле соблюдения действующей системы лицензирования в настоящее время пересматриваются, чтобы включить в них рассмотрение оборудования на основе ГФУ, углеводородов и прочих хладагентов, не использующих ОРВ. Правительство также занимается разработкой нового Экологического кодекса, который должен включить в себя все хладагенты, использующие и не использующие ОРВ, а также холодильное и кондиционерное оборудование. Экологический кодекс позволит правительству тщательно контролировать процесс внедрения альтернативных вариантов ОРВ для замены ГХФУ.

6. Правительство также занимается разработкой стандартов использования воспламеняющихся хладагентов в секторе холодильного и кондиционерного оборудования, рассмотрением стандартов установки холодильного и кондиционерного оборудования и стандартов продукции для внедрения альтернативных технологий с низким потенциалом глобального потепления (ПГП).

7. За этот период было обучено 28 инструкторов; 167 сотрудников правоохранительных органов прошли дальнейшее обучение.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

8. Были выполнены следующие мероприятия:

- (a) пять дополнительных обучающих семинаров по холодильному и кондиционерному оборудованию, на которых прошли обучение 165 техников; в результате чего общее количество обученных техников по обслуживанию на этапе I ПОДПО составило 255 человек;
- (b) были разработаны руководящие принципы стандартов в области навыков и тестирования для сертификации техников холодильного и кондиционерного оборудования, что планируется оформить к 2016 г.; а также было определено девять профессионально-технических училищ для участия в программе сертификации техников;
- (c) была разработана политика совместно с Общим департаментом промышленности, Министерством промышленности и ремесел в связи с правилом, обязывающим все мастерские по обслуживанию холодильного и кондиционерного оборудования иметь в своем штате, по меньшей мере, одного сертифицированного техника, что является предварительным условием для продления их лицензий на ведение бизнеса, для реализации в 2016 году.

9. Следующие мероприятия были выполнены в рамках программы по сбору и повторному использованию хладагентов:

- (a) предоставление ремонтно-восстановительного оборудования восьми мастерским по обслуживанию холодильного и кондиционерного оборудования; а также инструментов для обслуживания (т. е. установки сбора и их вспомогательные детали) неофициальным/независимым техникам холодильного и кондиционерного оборудования;

- (b) предоставление машин для восстановления хладагентов двум предприятиям, в том числе обучение использованию этого оборудования 27 техников из мастерских по обслуживанию холодильного и кондиционерного оборудования и потенциальных мини-восстановительных центров; на настоящий момент восстановительные центры, созданные при предоставлении предыдущих траншей, восстановили около 92,20 кг ГХФУ-22, из которых 45,1 кг были повторно использованы; и
- (c) определение возможных вариантов переоснащения посредством проведения семинаров и встреч с заинтересованными сторонами.

Деятельность по информированию общественности

10. Был выполнен ряд мероприятий по информированию общественности, включая проведение семинаров для 130 участников, подготовку и распространение 3000 брошюр, распространение различных материалов (т. е. книг, CD-дисков) среди заинтересованных сторон и мастерских по обслуживанию холодильного и кондиционерного оборудования в Камбодже.

Отдел реализации и контроля проекта

11. Отдел реализации и контроля проекта был создан под руководством Национального органа по озону (НОО) и несет ответственность за планирование, реализацию и контроль всех мероприятий в рамках ПОДПО.

Уровень распределения средств

12. По состоянию на март 2016 г. из утвержденных 650 000 долл. США было распределено 397 982 долл. США (226,209 долл. США для ЮНЕП и 171 773 долл. США для ПРООН). Остаток 252 018 долл. США будет распределен в 2016 и 2017 гг. (Таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Камбоджи (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Итого утверждено	
	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено
ЮНЕП	150 000	150 000	100 000	76 209	250 000	226 209
ПРООН	200 000	127 693	200 000	44 080	400 000	171 773
Итого	350 000	277 693	300 000	120 289	650 000	397 982
Объём использованных средств (%)	79,3		40,1		61,2	

План реализации третьего транша ПОДПО

13. Будут выполнены следующие мероприятия:
- (a) инициативы в области политики, в том числе внесение поправок в нормативы, регулирующие систему лицензирования и квот; оформление нового Экологического кодекса и включение в него пунктов о контроле всего оборудования и хладагентов, использующих и не использующих ОРВ, и стандартов использования воспламеняющихся хладагентов; ограничение продажи хладагентов только сертифицированным техникам, и изучение возможного запрета на установку крупного оборудования на основе ГХФУ (ЮНЕП) (5000 долл. США);
- (b) пять обучающих семинаров для обучения 150 сотрудников таможни и

правоохранительных органов; внедрение обязательного требования по маркировке цилиндров ГХФУ (ЮНЕП) (30 000 долл. США);

- (с) обучение 300 техников холодильного и кондиционерного оборудования положительной практике обслуживания (ЮНЕП) (55 000 долл. США);
- (d) внедрение программы сертификации техников холодильного и кондиционерного оборудования; ведение базы данных обученных и сертифицированных техников холодильного и кондиционерного оборудования для распространения информации; а также содействие и поощрение процесса сертификации техников и наличия сертифицированных техников в сознании конечных пользователей (ЮНЕП) (8000 долл. США);
- (e) закупки ремонтно-восстановительного оборудования и инструментов для обслуживания; проведение четырех обучающих семинаров для поощрения восстановительных мероприятий, а также продвижение использования этого оборудования среди 350 техников; (ПРООН) (50 000 долл. США);
- (f) предоставление стимулов для выбранных конечных пользователей, чтобы поддержать замену оборудования и облегчить принятие комплексного подхода к этой схеме, посредством двух семинаров и четырех встреч; а также определение бенефициаров поощрительной программы (ПРООН) (50 000 долл. США);
- (g) реализация мероприятий по информированию общественности, а также информационных, образовательных и коммуникационных мероприятий (ЮНЕП) (25 000 долл. США); и
- (h) мероприятия по планированию, реализации и контролю в рамках ПОДПО (ЮНЕП) (27 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о результатах проверки

14. На момент выпуска настоящего документа доклад о результатах проверки потребления ГХФУ за 2013, 2014 и 2015 гг. все еще составлялся. Следовательно, в соответствии с решением 72/19, средства, утвержденные по третьему траншу, не будут переведены учреждениям-исполнителем до тех пор, пока Секретариат не рассмотрит доклад о результатах проверки и не подтвердит, что правительство Камбоджи соблюдает Монреальский протокол и Договор между правительством и Исполнительным комитетом.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

15. Правительство Камбоджи уже выдало квоты на импорт ГХФУ-22 на 2016 г. в размере 220 метрических тонн (12,1 в тоннах ОРС).

Сектор обслуживания холодильного оборудования

16. Что касается стратегии по обеспечению устойчивости обучающей программы для сотрудников таможни и техников по обслуживанию, ЮНЕП подчеркнула, что учебный план Общего таможенно-акцизного департамента уже включает в себя нормативы по ОРВ, системе лицензирования и вопросам, связанным с Монреальским протоколом. Чтобы обучать техников по обслуживанию холодильного и кондиционерного оборудования, Национальный орган по озону (НОО) продолжает тесно сотрудничать с профессионально-техническими училищами при организации и проведении семинаров для техников, которые еще не получили нужные знания.

17. В настоящее время Камбоджа ограничила технологические варианты переоснащения кондиционерного оборудования, используемого в жилых помещениях и -на торговых предприятиях. Следовательно, реализация программы поощрения переоснащения откладывается до того момента, пока на внутреннем рынке страны не появятся коммерчески доступные варианты без ГХФУ, с низким потенциалом глобального потепления и безопасные для климата. ПРООН также объяснила, что в связи с программой поощрения для конечных пользователей руководящие принципы, масштаб и критерии правомочности замены холодильного и кондиционерного оборудования на основе ГХФУ-22 будут обсуждены с владельцами и заинтересованными сторонами и оформлены после консультаций с правительством. ПРООН ведет активные консультации с поставщиками технологий в регионе.

Заключение

18. Секретариат отметил, что Камбоджа продолжает соблюдать показатели потребления ГХФУ, обладает эффективной системой лицензирования и квот и продолжает реализовывать мероприятия, утвержденные в соответствии с ПОДПО. Были выдвинуты инициативы в области политики, в том числе в связи с контролем оборудования на основе ГФУ и национальных стандартов использования воспламеняющихся хладагентов. Инициативы, такие как требование о продаже хладагентов только сертифицированным техникам, учреждение центров восстановления ГХФУ и реализация программы сертификации, также будут поддерживать выбранную стратегию для сектора обслуживания.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

19. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО (плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ) для Камбоджи; а также рекомендует для утверждения в целом третий транш ПОДПО для Камбоджи и соответствующий план реализации транша на 2016-2018 гг. на тех уровнях финансирования, которые указаны в таблице ниже, при том понимании, что утвержденные средства не будут переведены ЮНЕП и ПРООН до тех пор, пока Секретариат не рассмотрит доклад о результатах проверки и не подтвердит, что правительство Камбоджи соблюдает Монреальский протокол и Договор между правительством и Исполнительным комитетом:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(а)	план организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ	150 000	19 500	ЮНЕП
(б)	план организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ	250 000	27 000	ПРООН