



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/46  
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: ГАМБИЯ**

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 и ЮНИДО

**ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ**  
**Гамбия**

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА КОНТРОЛЯ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее), ЮНИДО	65-ом	35% к 2020 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2015	0,75 (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-123				0	0				
ГХФУ-124				0	0				
ГХФУ-141b				0	0				
ГХФУ-141b в импортированных готовых полиоловых смесях				0	0				
ГХФУ-142b				0	0				
ГХФУ-22				0	0,75				0,75

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 гг.:	1,5	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1,5
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	0,52	Осталось:	0,98

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,1	0	0,1	0	0,1	0,2
	Финансирование (долл. США)	22 600	0	23 730	0	23 730	70 060
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Финансирование (долл. США)	54 500	0	0	0	0	54 500

(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	1,5	1,5	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	0,98	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			н/п	н/п	1,5	1,5	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	0,98	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы на проект	25 000	0	23 000	0	0	20 000	0	21 000	0	21 000	110 000
		Вспомогательные расходы	3250	0	2990	0	0	2600	0	2730	0	2730	14 300
	ЮНИДО	Расходы на проект	50 000	0	0	0	0	50 000	0	0	0	0	100 000
		Вспомогательные расходы	4500	0	0	0	0	4 500	0	0	0	0	9000
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект		75 000	0	23 000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98 000
	Вспомогательные расходы		7750	0	2990	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10 740
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект							70 000					0
	Вспомогательные расходы							7100					

<b>Рекомендация Секретариата:</b>	Для утверждения в целом
-----------------------------------	-------------------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Гамбии 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)<sup>1</sup> на общую сумму 77 100 долл. США, состоящую из 20 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 2 600 долл. США для ЮНЕП, и 50 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 4500 для ЮНИДО. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления плана реализации второго транша, доклад о проверке потребления ГХФУ и план реализации траншей на период с 2017 по 2018 гг.

### Доклад о потреблении ГХФУ

2. Правительство Гамбии сообщило о потреблении ГХФУ в объеме 0,75 тонн ОРС в 2015 году. В таблице 1 представлены показатели потребления ГХФУ в 2011-2015 гг.

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

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	17,8	16,7	15,6	14,0	13,6	27,3
ГХФУ-141b*	0	9,0	0	0	0	0
Итого (в метрических тоннах)	17,8	25,7	15,6	14,0	13,6	104,7
В тоннах ОРС						
ГХФУ-22	0,98	0,92	0,86	0,77	0,75	1,5
ГХФУ-141b*	0	0,99	0	0	0	0
Итого (в тоннах ОРС)	0,98	1,91	0,86	0,77	0,75	6,26

\* Импортировано для использования с целью промывки/очистки в секторе обслуживания, но было остановлено с 2013 г.

3. Потребление ГХФУ-22 снижалось с 2013 г., и это приписывается реализации новой системы квот для импорта ГХФУ, которая была окончательно внедрена только в этом году; использованию ГХФУ-22, запасенного в 2012 г. (за год до заморозки в потреблении ГХФУ); и реализованным на настоящем момент мероприятиям в секторе обслуживания.

4. Наряду с этим, крупные рыбоперерабатывающие заводы в этих областях прекратили свою работу в связи с тем, что срок службы их производственного оборудования окончился, и это оборудование не будет заменено другим из-за финансовых сложностей; следовательно, это существенно снизило потребление ГХФУ.

### *Доклад о результатах проверки*

5. В докладе о результатах проверки подтверждается, что правительство внедряет систему лицензирования и квот для импорта и экспорта ГХФУ и что объем потребления ГХФУ в 2015 г. (0,75 тонн ОРС) был меньше объема потребления, указанного в Монреальском протоколе и целях, установленных в Договоре между правительством Гамбии и Исполнительным комитетом.

### *Доклад о реализации страновой программы (СП)*

6. Правительство Гамбии 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.

<sup>1</sup> В соответствии с письмом от 3 октября 2016 г. от Национального агентства по охране окружающей среды Гамбии Секретариату.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО*Программа наращивания потенциала*

7. Правительство Гамбии продолжило контролировать выдачу квот зарегистрированным импортерам, а также квот для фактического импорта; провело три обучающих семинара для 60 сотрудников таможенных и правоохранительных органов по определению ОРВ и оборудования на основе ОРВ и обеспечению исполнения политики и нормативов в области ОРВ; а также рассмотрело и обновило учебный план для сотрудников таможни, чтобы включить в него вопросы, связанные с Монреальским протоколом и реализацией системы квот.

*Сектор обслуживания холодильного оборудования*

8. Шестьдесят техников холодильного и кондиционерного оборудования (ХКО) прошли обучение положительным практикам обслуживания холодильного оборудования, включая использование альтернативных технологий с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) и поощрение энергоэффективности; были проведены встречи с ассоциацией холодильного оборудования для обсуждения вопросов, связанных с безопасным использованием углеводородов (УВ) и о том, как включить это в программу обучения техников.

9. В качестве составляющей ЮНИДО, Институту технической подготовки Гамбии, как основному центру обучения, а также техникам по обслуживанию были предоставлены 10 наборов инструментов и оборудования (например, восстановительные цилиндры, весы, фильтры, манометрические коллекторы и восстановительные наборы).

*Блок реализации и контроля проекта*

10. Национальный орган по озону (НОО)<sup>2</sup> несёт ответственность за контроль действий в рамках ПОДПО, включая контроль за данными потребления ГХФУ, проверку крупных пунктов прибытия для определения соответствия выделенным квотам в сотрудничестве с таможенным отделением; и посещения мастерских по обслуживанию холодильного оборудования, которые получали наборы инструментов, чтобы проверить их использование.

Уровень распределения средств

11. По состоянию на сентябрь 2016 г. из утвержденных 98 000 долл. США было распределено 88 344 долл. США (43,000 долл. США для ЮНЕП и 45 344 долл. США для ЮНИДО). Остаток 9656 долл. США будет распределен к середине 2017 г. (Таблица 2).

**Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Гамбии**

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Итого утверждено	
	Утвержден о	Распределен о	Утвержден о	Распределен о	Утвержден о	Распределен о
ЮНЕП	25 000	25 000	23 000	18 000	48 000	43 000
ЮНИДО	50 000	45 344	0	0	50 000	45 344
<b>Итого</b>	<b>75 000</b>	<b>70 344</b>	<b>23 000</b>	<b>18 000</b>	<b>98 000</b>	<b>88 344</b>
<b>Объём использованных средств (%)</b>		94		78		90

<sup>2</sup> Расположенный в Национальном агентстве по охране окружающей среды Гамбии (НАООС), при Министерстве охраны окружающей среды, парков и дикой природы

План реализации третьего транша ПОДПО

12. Будут выполнены следующие мероприятия.

- (a) Обучить 30 сотрудников таможенных органов знаниям и навыкам по определению ГХФУ и оборудования на основе ГХФУ, нарастить потенциал для обеспечения исполнения законов и нормативов, связанных с ОРВ, и повышать осведомленность сотрудников об их роли в обеспечении исполнения таких норм на национальном уровне (ЮНЕП) (6000 долл. США).
- (b) Обучить 40 техников холодильного и кондиционерного оборудования положительным практикам обслуживания холодильного оборудования, включая восстановление и утилизацию хладагентов и безопасную работу с огнеопасными хладагентами. Организовать два семинара совместно с ассоциацией ХКО по использованию технологий с УВ и CO<sub>2</sub>, включая установку и обслуживание оборудования с использованием альтернативных вариантов с низким потенциалом глобального потепления, чтобы поощрить использование таких альтернатив (ЮНЕП) (10 000 долл. США).
- (c) Предоставить 24 набора инструментов (т. е. манометрические коллекторы, точные весы, ящики с инструментами, устройства для обнаружения утечек) для поддержки обучения безопасному использованию УВ; включая опытно-демонстрационный проект по замене кондиционерного оборудования на основе ГХФУ в выбранном здании на кондиционеры с УВ-290 в качестве практического обучения 24 техников по установке и обслуживанию кондиционеров на основе УВ (ЮНИДО) (50 000 долл. США).
- (d) Нанять одного консультанта для содействия НОО в контроле за реализацией ПОДПО (как часть блока реализации и контроля проекта), посещения мастерских по обслуживанию холодильного оборудования для измерения объема потребляемого ГХФУ и проверок пунктов прибытия на таможню, оборудованных идентификаторами хладагентов, для контроля трансграничной торговли хладагентами (ЮНЕП) (4000 долл. США).

**ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА****ЗАМЕЧАНИЯ**Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО*Нормативно-правовая база*

13. Правительство Гамбии уже выдало квоты на импорт ГХФУ на 2017 г. в соответствии с контрольными показателями Монреальского протокола (1,35 тонн ОРС). ЮНЕП объяснила, что квота поддерживалась на уровне мер по контролю Монреальского протокола, и так устроена система квот на ОРВ в стране. Нормативы в области ОРВ в настоящее время обновляются с целью включить в них аспекты, связанные с безопасным использованием огнеопасных хладагентов в новом оборудовании, с помощью Бюро стандартов Гамбии. Ожидается, что этот процесс будет завершен в 2017 г.

*Сектор обслуживания холодильного оборудования*

14. Для обеспечения устойчивости обучения техников правительство Гамбии сотрудничает с центрами профессионального обучения и ассоциацией ХКО, которые служат центрами обучения техников и распоряжаются некоторыми наборами оборудования, которые могут использовать техники в разных регионах. ЮНЕП также подтвердила, что в настоящее время оборудование на основе ГХФУ не проходит процесс переоснащения для использования огнеопасных хладагентов. ЮНЕП также отметила, что правительство и ассоциация холодильного оборудования осведомлены о решениях<sup>3</sup> Исполнительного комитета, связанных с переоснащением, и они сохраняют полную приверженность обеспечению принятия во внимание всех соображений безопасности в процессе переоснащения.

Заключение

Секретариат отметил, что действующая система лицензирования и предоставления квот позволила сократить объем потребления ГХФУ в соответствии с предусмотренным Монреальским протоколом планом *pour ouvrir le feu* отказа от ГХФУ. В секторе обслуживания успешно проводятся различные мероприятия, и было налажено тесное сотрудничество с центрами профессионального обучения и ассоциацией холодильного оборудования с целью уполномочить их проводить обучение и поддерживать будущие мероприятия по обучению в стране. Правительство Гамбии также выступило инициатором разработки стандартов в области поддержки безопасного использования огнеопасных хладагентов (ожидается, что это начнётся в 2017 г.) и полностью осведомлено о решениях Исполнительного комитета, связанных с переоснащением.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ**

15. 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 Гамбии; а также рекомендует для утверждения в целом третий транш этапа I ПОДПО для Гамбии и соответствующий план реализации транша на 2017-2018 гг. с соответствующими вспомогательными расходами и на тех уровнях финансирования, которые указаны в таблице ниже, при том понимании, что если бы Гамбия 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:

	<b>Название проекта</b>	<b>Финансирование проекта (долл. США)</b>	<b>Вспомогательные расходы (долл. США)</b>	<b>Учреждение-исполнитель</b>
(а)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	20 000	2600	ЮНЕП
(б)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	50 000	4500	ЮНИДО

<sup>3</sup> Решения 72/17 и 73/34.