



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/57  
1 November 2016

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ПАПУА – НОВАЯ ГВИНЕЯ**

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

Поэтапный отказ

План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ  
(третий транш)

Германия

## АНКЕТА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Папуа – Новая Гвинея

I) НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА	ИСПОЛНИТЕЛЬ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	Германия (ведущий исполнитель)	63-е	В полном объеме до 2025 года

II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТАТЬЕ 7 (группа I в приложении C)	Год: 2015	2,32 (тонны ОРС)
--	-----------	------------------

III) ПОСЛЕДНИЕ СЕКТОРАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ (тонны ОРС)								Год: 2015	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Средства пожаротушения	Холодильное оборудование	Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление	
				Производство	Тех. обслуживание				
ГХФУ-123				0,0	0,0			0,0	
ГХФУ-124				0,0	0,0			0,0	
ГХФУ-141b				0,0	0,0			0,0	
ГХФУ-142b				0,0	0,0			0,0	
ГХФУ-22				0,0	2,3			2,32	

IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Исходный уровень 2009 - 2010 гг.:	3,3	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	3,4
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже утверждено:	3,4	Оставшийся объем:	0

V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Итого
Германия	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2
	Финансирование (долл. США)	336 518	0	0	0	149 812	486 330

VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2011	2013	2014	2015	2016	2017 2019	2020	2021 2024	2025	Итого
Предельные уровни потребления в соответствии с Монреальским протоколом		н/п	3,4	3,4	3,1	3,1	3,1	2,2	2,2	1,2	н/п
Максимальное допустимое потребление (тонны ОРС)		н/п	3,2	3,1	2,9	2,6	2,3	1,4	0,9	0,0	н/п
Согласованное финансирование (в долл. США)	Германия	Проектные расходы	350 000	340 000	0	0	301 000	134 000	0,0	125 000	1 250 000
			Вспомогательные расходы	41 300	40 120	0	0	35 518	15 812	0,0	14 750
Средства, утвержденные Исп. комитетом (долл. США)	Германия	Проектные расходы	350 000	340 000	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	690 000
		Вспомогательные расходы	41 300	40 120	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	81 420
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Германия	Проектные расходы	0	0	0	0	301 000	0	0	0	301 000
		Вспомогательные расходы	0	0	0	0	35 518	0	0	0	35 518

Рекомендация секретариата:	Одобрить в целом
----------------------------	------------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Папуа-Новой Гвинеи правительство Германии, выступая в качестве назначенного учреждения-исполнителя, представило на рассмотрение 77-го совещания заявку на финансирование третьего транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)<sup>1</sup> в объеме 301 000 000 долл. США плюс вспомогательные расходы исполнителя в размере 35 518 долл. США. В состав представленных документов входят отчет об освоении средств второго транша, отчет о проверке потребления ГХФУ и план освоения транша на 2017-2020 годы.

### Отчет о потреблении ГХФУ

2. Правительство Папуа-Новой Гвинеи сообщило о потреблении ГХФУ в объеме 2,32 тонн ОРС в 2015 году. В таблице 1 представлены данные о потреблении ГХФУ за 2011-2015 годы.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Папуа-Новой Гвинее (данные за 2011-2015 годы, представленные в соответствии со статьей 7)**

ГХФУ-22	2011	2012	2013	2014	2015	Исходный уровень
Метрические тонны	30,81	55,71	54,95	52,2	42,2	60
Тонны ОРС	1,69	3,06	3,02	2,87	2,32	3,3

3. Потребление ГХФУ в стране включает в себя главным образом ГХФУ-22, который используется исключительно в секторе обслуживания. Потребление ГХФУ в Папуа-Новая Гвинея снижалось с 2013 года, как следствие мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования, реализованных в рамках ПОДПО, а также введения правительством системы импортных/экспортных квот.

### *Отчет о проверке*

4. Отчет о проверке подтвердил, что правительство использует систему лицензирования и квот в отношении импорта и экспорта ГХФУ и что потребление ГХФУ в 2015 году составило 10,31 тонн ОРС, т.е. отвечало требованиям Монреальского протокола и целевых показателей, предусмотренных Соглашением между правительством Папуа-Новой Гвинеи и Исполнительным комитетом.

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

5. Правительство Папуа-Новой Гвинеи представило данные о потреблении ГХФУ по секторам в докладе о реализации страновой программы за 2015 год, которые соответствуют данным, представленным согласно статье 7 Монреальского протокола.

### Доклад о результатах освоения второго транша ПОДПО

#### *Нормативно-правовая база и укрепление организационной структуры*

6. Правительство Папуа-Новой Гвинеи вносит поправки в свое действующие нормативные акты в отношении озона, с тем чтобы включить запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ (к середине 2017 года) и обеспечить внесение гидрофторуглеродов (ГФУ) в систему лицензирования страны (до начала 2018 года). После утверждения пересмотренные нормативные акты будут опубликованы в издании National Gazette.

<sup>1</sup> В соответствии с письмом Управления сохранения и охраны окружающей среды Папуа-Новой Гвинеи от 30 сентября 2016 года, направленным в Секретариат.

7. Поступление отечественного холодильного оборудования, использующего УВ-600а, заставил правительство разработать правовую основу для принятия, осуществления и обеспечения соблюдения правил, кодексов практики и стандартов по использованию горючих и токсичных хладагентов для всего оборудования, в котором могут использоваться такие хладагенты. Этот процесс продолжается и в настоящее время. Шестьдесят два сотрудника таможенных сотрудников таможенных служб и правоохранительных органов прошли курсы обучения по обеспечению соблюдения правил в отношении ОРВ.

8. Продолжается осуществление мероприятий, связанных с укреплением организационной структуры, например, сбором данных и представлением отчетности, повышением осведомленности и координацией среди различных субъектов деятельности в Папуа-Новой Гвинее.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

9. Было закуплено 10 устройств для улавливания, 40 баллонов для улавливания и 10 наборов коллекторов, и они были распределены среди техников холодильного и кондиционерного оборудования (ХКО); и было поставлено оборудование (например, холодильное оборудование на основе УВ и кондиционеры воздуха (КВ), наборы коллекторов, детектор утечки, устройство для улавливания и вакуумный насос) для учебных центров для проведения обучения по использованию УВ хладагентов; 52 техника прошли обучение по передовой практике холодильного дела; и было обновлены руководство/учебный план подготовки. Пятнадцать инструкторов прошли подготовку по безопасному обращению с УВ хладагентами, и еще трое инструкторов прошли обучение в Германии по безопасному обращению с УВ, альтернативными вариантами ГХФУ и природными хладагентами.

#### *Осведомленность и распространение информации*

10. Три семинара для субъектов деятельности, чтобы представить информацию по ГФУ, переводу оборудования на основе ГХФУ и ГФУ на безвредные для озона и климата технологии, соответствующим нормативным положениям и требованиям таможенной службы, проводились для 90 участников; информационные материалы распространялись в промышленном секторе ХКО и для таможенной службы; и проводилось празднование Дня охраны озонового слоя (например, конкурсы плакатов для школ; информация о системе лицензирования ОРВ и новых альтернативах ОРВ).

#### *Отдел по реализации проектов и контролю за их осуществлением (ОПП)*

11. На Национальный орган по озону (НОО), входящий в состав Управления по сохранению и охране окружающей среды (УСООС), по-прежнему возложена ответственность за координацию осуществление мероприятий, предусмотренных ПОДПО. В 2017 году НОО назначит специального сотрудника ОПП, который будет отвечать за мониторинг осуществляемых мероприятий и при необходимости поддерживать сотрудника НОО.

#### Объем выплаченных средств

12. По состоянию на сентябрь 2016 из уже утвержденной суммы 690 000 долл. США было выплачено 433 534 долл. США (таблица 2). Выплата остатка в размере 256 466 долл. США будет произведена до 2017 года.

**Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Папуа-Новой Гвинеи (690 000 долл. США)**

Исполнитель	Первый транш (долл. США)		Второй транш (долл. США)		Итого утверждено (долл. США)	
	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено
Германия	350 000	350 000	340 000	83 534	690 000	433 534
<b>Доля выплаченных средств (%)</b>	100%		24,6%		62,8%	

План освоения третьего транша ПОДПО

13. Будут проведены следующие мероприятия:

- a) Два учебных курса для 50 сотрудников таможенной службы по обеспечению соблюдения нормативных актов по ОРВ, и завершение подготовки стандартов и руководящих указаний по использованию горючих хладагентов в оборудовании (11 000 долл. США);
- b) Три учебных курса для 100 техников по улавливанию хладагентов в практике обслуживания; практические занятия по методам пайки для снижения утечки хладагентов; теоретические занятия по технологии без использования припоя; а также по безопасному обращению горючих хладагентов и их использованию в оборудовании (15 500 долл. США);
- c) Экспериментальный проект по стимулированию конечных пользователей (в 2019 году), чтобы содействовать использованию кондиционирования воздуха (КВ) с УВ-290 в Порт-Морсби; еще один экспериментальный проект с целью демонстрации использования CO<sub>2</sub> в секторе коммерческого холодильного оборудования и использования УВ-290 в системе холодильных камер для секторов рыболовства и пищевой промышленности (134 500 долл. США);
- d) Программы стимулирования конечного пользователя для импорта и установки систем кондиционирования воздуха на основе R-290 для демонстрации успешного перевода/переоснащения оборудования на основе ГХФУ на хладагентов с низким ПГП (финансирование из второго транша);
- e) Мероприятия по повышению осведомленности, включая два семинара для субъектов деятельности для 100 участников с информацией о ПОДПО, и разработка материалов для повышения осведомленности (12 000 долл. США);
- f) координация, оценка, анализ и представление отчетности об осуществлении всех мероприятий ПОДПО (58 000 долл. США); и
- g) Мероприятия, связанных с укреплением организационной структуры, в том числе сбор, анализ и представление данных о потреблении; этот бюджет будет также включать текущие затраты, связанные с НОО, в том числе потребности в офисном оборудовании и празднование Дня охраны озонового слоя и другие мероприятия по повышению осведомленности (70 000 долл. США).

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### *Нормативно-правовая база*

14. Правительство Папуа-Новой Гвинеи уже опубликовало квоты на импорт ГХФУ в 2017 году на уровне 2,26 тонн ОРС, что находится в соответствии с его соглашением с Исполнительным комитетом.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

15. Правительство Германии подтвердило, что учебные мероприятия для техников по будут проводиться на постоянной основе в рамках сотрудничества с академическими учреждениями, в частности, Техническим колледжем в Порт-Морсби, который является признанным правительством учреждением, проводящим курсы обучения ХКО. Учебное оборудование будет также предоставляться двум другим колледжам (в частности, Австралийско-Тихоокеанскому техническому колледжу и Техническому институту Дон Боско), с тем чтобы способствовать распространению передовой практики в программах обучения для сектора холодильного оборудования.

16. Второй транш включал осуществление программы стимулирования конечных пользователей, которая призвана продемонстрировать примеры успешного перевода/переоснащения оборудования ХКО на основе ГХФУ. Правительство Германии отмечало, что поскольку в качестве первоначальной альтернативы, рассматривавшейся для данной программы, были выбраны ГФУ, что расходилось с углеродно-нейтральной политикой страны, она была отложена до 2017 года, когда ожидалось завершение подготовки соображений по безопасному использованию УВ. Также отмечалось, что правительство Папуа-Новой Гвинеи и Ассоциация предприятий холодильной промышленности осведомлены о решениях<sup>2</sup> Исполнительного комитета в отношении переоснащения и всецело заинтересованы в том, чтобы обеспечить учет всех соображений по безопасности в том случае и тогда, когда будет проводиться такое переоснащение.

#### Заключение

17. Осуществление ПОДПО в Папуа-Новой Гвинее идет заметными темпами. Потребление ГХФУ в 2015 году было на 30 процентов ниже исходного уровня, что демонстрирует соблюдение графика ускоренного сокращения в соответствии с принятыми правительством обязательствами. Мероприятия в секторе обслуживания будут носить устойчивый характер за счет созданного потенциала в академических учреждениях и участия Ассоциации предприятий холодильной промышленности. Также ожидается, что к середине 2017 года будет введен запрет на импорт оборудования, использующего или содержащего ГХФУ.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

18. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о результатах освоения второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Папуа-Новой Гвинеи; и далее рекомендует одобрить в целом третий транш этапа I для Папуа-Новой Гвинеи и соответствующий план освоения траншей в 2017-2020 годах в объеме финансирования, указанном ниже в таблице, при условии, что в том случае, если и когда Папуа-Новая Гвинея решит проводить модификацию и изменение соответствующего

---

<sup>2</sup> Решения 72/17 и 73/34.

обслуживания с целью использования огнеопасных и токсичных хладагентов в холодильном и кондиционерном оборудовании, изначально рассчитанном на использование негорючих веществ, то при этом она возьмет на себя всю сопряженную с этим ответственность и риски и будет действовать только согласно соответствующим стандартам и протоколам:

	<b>Наименование проекта</b>	<b>Объем финансирования проекта (в долл. США)</b>	<b>Вспомогательные расходы (в долл. США)</b>	<b>Учреждение-исполнитель</b>
a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)	301 000	35 518	Германия