



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/32  
15 April 2015

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА  
Семьдесят четвертое совещание  
Монреаль, 18-22 мая 2015 года

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ГАЙАНА**

В настоящем документе содержатся замечания и рекомендация секретариата Фонда по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, второй транш)

ЮНЕП и ПРООН

## ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Гайана

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (первый этап)	ПРООН, ЮНЕП (ведущее УИ)	63-е	10 процентов к 2015 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2013	0,96 (в тоннах ОРС)
--	-----------	---------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2013	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-123									
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b									
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22					0,96				0,96

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 года:	1,80	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1,80
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	0,18	Осталось:	1,62

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2014	2015	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)		0,0	0,0
	Финансирование (долл. США)		7 910	7 910

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2011	2012	2013	2014	2015	Всего
Пределные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)		н/д	н/д	1,80	1,80	1,62	н/д
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)		н/д	н/д	1,80	1,80	1,62	н/д
Согласованное финансирование (долл. США)	ПРООН	Расходы на проект	48 000	0	0	0	48 000
		Вспомогательные расходы	4 320	0	0	0	4 320
	ЮНЕП	Расходы на проект	11 000	0	0	0	7 000
		Вспомогательные расходы	1 430	0	0	0	910
Суммы, утвержденные Исполкомом (долл. США)		Расходы на проект	59 000	0	0	0	59 000
		Вспомогательные расходы	5 750	0	0	0	5 750
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы на проект	0	0	0	7 000	7 000
		Вспомогательные расходы	0	0	0	910	910

Рекомендация секретариата:	Утвердить в целом
----------------------------	-------------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНЕП от имени правительства Гайаны и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 74-му совещанию запрос на финансирование второго и заключительного транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в сумме 7 000 долл. США, а также вспомогательных расходов учреждения в размере 910 долл. США только по линии ЮНЕП. В состав представленных документов входят доклад о ходе реализации первого транша и план реализации транша на 2015 год.

### Доклад о потреблении ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

2. Правительство Гайаны сообщило, что расчетное потребление ГХФУ в 2014 году составляет 0,8 тонны ОРС. В таблице 1 показано потребление ГХФУ в 2010–2014 годах.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ-22 в Гайане (за 2010-2014 годы в соответствии со статьей 7)**

ГХФУ-22	2010	2011	2012	2013	2014*	Базовый уровень
Метрические тонны	42,8	43,90	24,69	17,42	14,5	31,0
Тонны ОРС	2,4	2,41	1,36	0,96	0,80	1,8

\*Предварительные данные, предоставленные правительством Гайаны.

3. Потребление ГХФУ в Гайане в 2013 году, составившее 0,96 тонны ОРС, было намного ниже базового уровня, поскольку квота на 2013 год была установлена исходя из расчетного базового уровня 0,97 тонны ОРС. Сокращение потребления ГХФУ в период после 2012 года обусловлено введением регулирования квот на импорт ГХФУ, запретом на импорт оборудования с использованием ГХФУ с 2010 года и обучением технических специалистов по холодильному оборудованию надлежащим методам обращения с ним, а также мероприятиями по повышению информированности.

### *Доклад об осуществлении страновой программы (СП)*

4. Правительство Гайаны представило в рамках доклада об осуществлении страновой программы данные о секторальном потреблении ГХФУ в 2013 году, которые соответствовали данным, представленным согласно статье 7. Доклад об осуществлении страновой программы на 2014 год будет представлен к 1 мая 2015 года.

### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

#### *Организационная и законодательная основа*

5. Правительство Гайаны разработало нормативные документы в обеспечение внедрения системы лицензирования и квотирования. Система лицензирования охватывает различные виды ГХФУ и оборудование, заправляемое ГХФУ. В 2014 году правительство страны пересмотрело стандарты маркировки, включив в них ГХФУ. В настоящее время Национальное бюро стандартов проводит обсуждение вопроса о разработке национального стандарта на погрузку-разгрузку, транспортировку и хранение огнеопасных хладагентов, который, как ожидается, будет полностью разработан на втором этапе ПОДПО.

6. Модуль по вопросам, касающимся Монреальского протокола, был включен в программу обучения таможенных служащих. Было проведено два семинара для 30 таможенных служащих, посвященных системе лицензирования, контролю за импортными поставками ГХФУ и

использованию идентификаторов хладагентов. Таможенному управлению было передано десять идентификаторов хладагентов, которые помогают осуществлять мониторинг импортных поставок ОРВ в различных портах.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

7. Проводится работа по организационному оформлению профессиональной подготовки технических специалистов по холодильному оборудованию и системам кондиционирования воздуха (ХКВ). Модуль по обслуживанию и монтажу ХКВ был включен в учебные программы двух учебных центров, которые организуют непрерывное обучение технических специалистов. Были разработаны три учебных модуля в связи с внедрением стандарта профессиональной квалификации стран Карибского бассейна.

8. Было проведено восемь учебных семинаров для 99 технических специалистов по вопросам надлежащих методов обращения с холодильным оборудованием, безопасного обращения с природными хладагентами и модернизации существующего оборудования. Кроме того, было организовано обучение 34 техников по вопросам внедрения альтернативных хладагентов и технологий, обращения с конденсаторами и инверторами, а также по вопросам конверсии с переходом на углеводородные хладагенты. Была проведена закупка оборудования и инструментов для его обслуживания, которые будут переданы учебным центрам и отобранным техническим специалистам. Продолжается работа по созданию ассоциации технических специалистов по ХКВ и их сертификации.

#### *Мониторинг и координация проекта*

9. Мониторинг осуществления ПОДПО проводит национальный орган по озону (НОО). Ход работы контролируется посредством организации рабочих и инспекционных поездок, а также путем сбора данных. Были подготовлены доклады о ходе работы, впоследствии переданные учреждениям-исполнителям.

#### Уровень освоения выделенных средств

10. По состоянию на февраль 2015 года, из утвержденного на тот момент финансирования в сумме 59 000 долл. США (48 000 долл. США по линии ПРООН и 11 000 долл. США по линии ЮНЕП) было выплачено 56 660 долл. США (48 000 долл. США по линии ПРООН и 8 680 долл. США по линии ЮНЕП). Остаток в размере 2 320 долл. США (ЮНЕП) будет освоен в 2015 году.

#### План реализации второго транша ПОДПО

11. Целью второго транша является обращение первоочередного внимания на содействие обучению технических специалистов в технических учебных заведениях. Денежные средства в размере 7 000 долл. США в рамках второго транша будут направлены на разработку и внедрение учебного модуля по электротехнической и профессиональной составляющим стандарта профессиональной квалификации стран Карибского бассейна. Второй этап ПОДПО для Гайаны будет представлен на 75-м совещании.

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Отчет о потреблении ОРВ

12. Согласно данным о потреблении за 2013 год, представленным в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола (0,96 тонны ОРС), и предварительным данным за 2014 год (0,80 тонны ОРС), Гайана соблюдала максимально допустимый уровень потребления, установленный в Соглашении на два этих года (1,8 тонны ОРС).

#### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

##### *Действующая система лицензирования и квотирования*

13. В соответствии с решением 63/17 было получено заявление правительства о том, что в стране действует имеющая обязательную юридическую силу национальная система лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ и что эта система способна обеспечить соблюдение Монреальского протокола. Квота на импорт ГХФУ на 2015 год была установлена в объеме 1,62 тонны ОРС в соответствии с Соглашением с Исполнительным комитетом. В последующие годы ежегодные квоты будут соответствовать уровням, предусмотренным Монреальским протоколом.

##### *Вопрос, касающийся модернизации оборудования с переходом на углеводородные хладагенты*

14. Секретариат Фонда выразил обеспокоенность вопросами техники безопасности в связи с потенциальной модернизацией ХКВ для использования углеводородных хладагентов, поскольку этому вопросу уделялось основное внимание в учебной программе, организованной для технических специалистов. Принимая во внимание то обстоятельство, что в стране пока еще введены в действие нормативные акты и стандарты в отношении безопасного использования огнеопасных хладагентов, а также отсутствует организационная структура, обеспечивающая безопасную конверсию и последующие обслуживание и мониторинг оборудования на основе углеводородных хладагентов, секретариат Фонда настоятельно рекомендовал правительству страны отнести к числу первоочередных задач разработку указанных стандартов и рекомендовал сосредоточить усилия в секторе обслуживания на обучении технических специалистов надлежащим методам работы, безопасному обращению с хладагентами, методам локализации утечек, а также откачки, рециркуляции и повторного использования извлеченных хладагентов, а не на модернизации существующего оборудования, рекомендованной Исполнительным комитетом в решениях 72/41 и 73/34. ЮНЕП сообщила секретариату Фонда, что правительство страны отмечает повышение интереса со стороны представителей отрасли ХКВ к этой новой технологии. Правительство страны полагало, что ознакомительное обучение по вопросам использования этой альтернативной технологии послужит в качестве временной меры для смягчения потенциальных рисков в связи с использованием огнеопасных хладагентов в отсутствие обязательных правил безопасного обращения и хранения хладагентов. Правительство осведомлено о риске, связанном с нарушениями техники безопасности, и не рекомендует представителям отрасли производить подобную модернизацию. В настоящее время проходит обсуждение с Национальным бюро стандартов вопросов, касающихся разработки национального стандарта на погрузку-разгрузку, транспортировку и хранение хладагентов, который, как ожидается, будет начать действовать в полном объеме на втором этапе ПОДПО. Ввиду потенциальной модернизации существующего оборудования, которая может иметь место в Гайане, секретариат Фонда добавил в рекомендацию условие о том, что, если Гайана примет решение приступить к модернизации оборудования и связанной с этим заправке огнеопасными и токсичными хладагентами систем ХКВ, изначально предназначенных для заправки негорючими веществами, она поступит так, принимая на себя всю

ответственность и все риски, связанные с модернизацией, и только в соответствии с применимыми стандартами и протоколами согласно решению 72/17 и решению 73/34.

### Пересмотр Соглашения о ПОДПО

15. При утверждении первого этапа ПОДПО Исполнительный комитет поручил секретариату Фонда, в ряду прочего, обновить данные по максимально допустимому потреблению, указанные в дополнении 2-А («Целевые показатели и финансирование») к Соглашению, и сообщить Исполнительному комитету вновь установленные уровни (решение 63/33 (d)). С учетом установленного базового уровня потребления ГХФУ (1,8 тонны ОРС согласно расчетам, произведенным на основании фактических данных о потреблении в размере 1,1 тонны ОРС и 2,4 тонны ОРС в 2009 и 2010 годах соответственно, представленных в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола) был обновлен соответствующий пункт Соглашения, а также добавлен новый пункт 16 с указанием на то, что обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое на 63-м заседании, как указано в приложении I к настоящему документу. Корректировка базового уровня не повлияет на уровень финансирования, утвержденный для Гайаны. Полный текст пересмотренного Соглашения будет приложен к заключительному докладу 74-го совещания.

### Заключение

16. Создана и функционирует имеющая обязательную юридическую силу система лицензирования импорта ГХФУ. С 2010 года действует запрет на оборудование, в котором используются ГХФУ. Страна соблюдала предусмотренные Монреальским протоколом контрольные показатели в 2013 и 2014 годах. Квота, установленная на 2015 год, ниже целевого показателя, предусмотренного в Соглашении. Обучение по вопросам мониторинга импортных поставок ОРВ и предоставление идентификаторов хладагентов способствовало укреплению контроля за торговлей ОРВ со стороны таможенных служащих. Обучение технических специалистов по обслуживанию включено в учебную программу двух учебных центров с целью обеспечения укрепления потенциала и предоставления техническим специалистам по обслуживанию возможности решать возникающие проблемы. Проведено обучение технических специалистов надлежащим методам обращения с хладагентами, их откачки и повторного использования, локализации утечек, безопасного обращения с углеводородными хладагентами и обслуживания оборудования, в котором применяются альтернативные технологии. Учитывая прогресс, достигнутый в реализации ПОДПО и уровень освоения выделенных денежных средств, секретариат Фонда рекомендует утвердить финансирование второго транша.

### **РЕКОМЕНДАЦИЯ**

17. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- (a) принять к сведению доклад о ходе реализации первого транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Гайане;
- (b) обратить внимание на то, что секретариат Фонда обновил пункт 1 добавлений 1-А и 2-А к Соглашению между правительством Гайаны и Исполнительным комитетом с учетом установленного базового уровня ГХФУ для оценки соблюдения обязательств и что был добавлен новый пункт 16, который поясняет, что обновленное Соглашение заменяет Соглашение, достигнутое на 63-ем заседании, в соответствии с приложением I к настоящему документу;
- (c) обратить внимание на то, что пересмотренный начальный уровень устойчивого совокупного сокращения потребления ГХФУ составил 1,8 тонны ОРС. Этот

уровень был рассчитан на основании фактических данных о потреблении в размере 1,1 тонны ОРС и 2,4 тонны ОРС в 2009 и 2010 годах соответственно, представленных в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола; а также

- (d) поручить правительству Гайаны, ЮНЕП и ПРООН представить доклад о завершении проекта ко второму совещанию Исполнительного комитета в 2017 году.

18. Секретариат Фонда далее рекомендует одобрить в целом второй транш первого этапа ПОДПО для Гайаны и соответствующий план реализации транша на 2015 год в объеме финансирования, указанном в приведенной ниже таблице, при том понимании, что, если Гайана примет решение приступить к модернизации оборудования и связанной с этим заправке огнеопасными и токсичными хладагентами холодильной техники и оборудования, изначально предназначенных для заправки негорючими веществами, она поступит так, принимая на себя всю ответственность и все риски, связанные с модернизацией, и 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>
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, второй транш)	7 000	910	ЮНЕП

Приложение I

**ТЕКСТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ВКЛЮЧЕНИЮ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ГАЙАНЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**

1. Настоящее Соглашение представляет собой договоренность между правительством Гайаны («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемого использования озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в добавлении 1-А («Вещества»), до устойчивого уровня в **1,62** тонны ОРС к 1 января 2015 года в соответствии с графиками, предусмотренными Монреальским протоколом.

**16. Настоящее обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое между правительством Гайаны и Исполнительным комитетом на 63-м совещании Исполнительного комитета.**

**ДОБАВЛЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА**

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (в тоннах ОРС)
ГХФУ-22	C	I	<b>1,80</b>

**ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ\***

		2011	2012	2013	2014	2015	Всего
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения C к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	н/д	н/д	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>1,62</b>	н/д
1.2	Максимальный общий объем допустимого потребления веществ, отнесенных к группе I приложения C (в тоннах ОРС)	н/д	н/д	<b>1,80</b>	<b>1,80</b>	<b>1,62</b>	н/д
2.1	Согласованное финансирование по линии ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)	11 000			7 000		18 000
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)	1 430			910		2 340
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ПРООН) (долл. США)	48 000					48 000
2.4	Вспомогательные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)	4 320					4 320
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	59 000			7 000		66 000
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)	5 750			910		6 660
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)	64 750			7 910		72 660
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)						<b>0,18</b>
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)						0
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22, отвечающие критериям финансирования (в тоннах ОРС)						<b>1,62</b>