



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/47  
11 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: ГРЕНАДА**

Данный документ включает комментарии и рекомендации Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш) ЮНЕП и ЮНИДО

## ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Гренада

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ-ИСПОЛНИТЕЛЬ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее учреждение)	62-е	35% к 2020-му году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2015	0,22 (тонны ОРС)
--	-----------	------------------

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

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 года:	0,83	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	[0,83] [0,55]
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	[0,29] [0,19]	Оставшееся:	[0,54] [0,36]

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,1				0,0	0,1
	Финансирование (долл. США)	94 920				23 730	118 650

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого	
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом		-	0,83	0,83	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,54	н/п	
Максимальное допустимое потребление (тонны ОРС)		-									-	
Согласованное финансирование	ЮНЕП	Расходы по проекту	105 000	0	0	0	9 000	0	0	0	21 000	135 000
		Вспомогательные расходы	13 650	0	0	0	1 170	0	0	0	2 730	17 550
	ЮНИДО	Расходы по проекту	0	0	0	0	75 000	0	0	0	0	75 000
		Вспомогательные расходы	0	0	0	0	6 750	0	0	0	0	6 750
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы по проекту	105 000	0	0	0	0	0	0	0	0	105 000	
	Вспомогательные расходы	13 650	0	0	0	0	0	0	0	0	13 650	
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы по проекту					84 000					84 000	
	Вспомогательные расходы					7 920					7 920	

Рекомендация Секретариата:	В ожидании
----------------------------	------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНЕП от имени правительства Гренады и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 77-му совещанию запрос на финансирование второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 91 920 долл. США, состоящего из 9 000 долл. США и вспомогательных расходов в размере 1 170 долл. США для ЮНЕП, а также 75 000 долл. США и вспомогательных расходов в размере 6 750 долл. США для ЮНИДО<sup>1</sup>. Представление включает доклад о ходе реализации первого транша и планах осуществления транша на период 2017-2020 годов.

2. ЮНЕП была назначенным учреждением-исполнителем, когда был утвержден план ПОДПО для Гренады на 62-м совещании. Правительство Гренады впоследствии информировало Секретариат о том, что ЮНИДО будет включена в качестве сотрудничающего учреждения на этапе I ПОДПО и будет курировать вопросы технической подготовки и предоставления холодильного оборудования и инструментов.

### Отчет о потреблении ГХФУ

3. Правительство Гренады отчитались о потреблении 0,22 тонны ОРС ГХФУ в 2015 году. В таблице 1 показано потребление ГХФУ за 2007-2015 годы.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ и квота Гренады (данные за 2005-2015 годы в соответствии со Статьей 7)**

Год		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Потребление	т	3,69	8,48	15,09	15,09	3,26	4,64	5,91	6,63	3,94	15,09
	тонны ОРС	0,20	0,50	0,83	0,83	0,18	0,26	0,33	0,36	0,22	0,83
Выпущенная квота	т	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п	9,37	8,50	7,64	

4. Потребление ГХФУ резко сократилось в период между 2010 и 2011 годами; затем объем потребления колебался и был намного ниже базового уровня. Потребление в 2015 году было уже на 75 процентов ниже базового уровня. Правительство объяснило такое значительное сокращение потребления ГХФУ результатом осуществления ПОДПО.

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

5. Правительство Гренады сообщило данные о секторальном потреблении ГХФУ в докладе об осуществлении СП за 2015 год, которые согласуются со сведениями, представленными согласно статье 7 Монреальского протокола.

### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

#### *Правовая база*

6. Правительство Гренады создало систему лицензирования и квотирования ГХФУ, которая вступила в действие. Импортёры должны быть зарегистрированы, прежде чем они смогут получать квоты и лицензии на импорт. Национальный орган по озону (НОО) при Министерстве

<sup>1</sup> В соответствии с письмом постоянного секретаря Министерства охраны окружающей среды Гренады в адрес ЮНЕП от 4 октября 2016 года.

финансов и энергетики, в сотрудничестве с таможенным и торговым департаментами, осуществлял тщательный контроль за импортом ГХФУ и регистрировал потребление для отчетности; 58 сотрудников таможи, один торговый госслужащий и 22 таможенных брокера прошли подготовку по выявлению хладагентов, мониторингу и контролю торговли ОРВ и представлению данных; обновлено учебное пособие, которое теперь включает материалы о новом гармонизированном Таможенном кодексе (коды ГС).

7. Правительство разработало стандарты для маркировки контейнеров хладагентов и приступило к обсуждению мер регулирования по запрету импорта малоразмерного оборудования на основе ГХФУ с целью сокращения потребления в сфере обслуживания. Начата разработка стандартов для безопасному обращению, хранению и транспортировке легковоспламеняющихся и токсичных хладагентов, которая, как ожидается, будет завершена в период реализации второго транша ПОДПО.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

8. Были выполнены следующие мероприятия:

- (a) Подготовка двух инструкторов и 76 технических специалистов по вопросам передовой практики, восстановления и повторного использования хладагентов и модернизации оборудования, в рамках четырех практикумов; и обновление учебного пособия для техников;
- (b) Создание трех центров откачки и рециклинга (ОиР) из планируемых в общей сложности 20 центров ОиР; определение перечня оборудования, необходимого для центров ОиР (для приобретения через инвестиционный компонент в рамках третьего транша); и
- (c) Информационно-просветительские мероприятия по продвижению альтернативных технологий.

#### *Группа по реализации и мониторингу проекта (ГМП)*

9. НОО при Министерстве финансов и энергетики осуществляет координацию деятельности, мониторинг и подготовку докладов о ходе осуществления ПОДПО.

#### Перечисление средств

10. Начиная с сентября 2016 года, из 105 000 долл. США, утвержденных к этому моменту, было выплачено 52 031 долл. США (50 процентов). Остаток в размере 52 969 долл. США будет использован для дальнейшей работы по созданию нормативных требований и будет выплачен до 2018 года.

#### План реализации второго транша ПОДПО

11. Будут выполнены следующие мероприятия:

- (a) Обновление законодательства по ОРВ с целью введения запрета на импорт малоразмерного оборудования на основе ГХФУ; разработка налоговых стимулов для поощрения использования альтернативных хладагентов; разработка стандартов для легковоспламеняющихся и токсичных хладагентов; осуществление сертификации импортеров и обязательной программы отчетности (ЮНЕП) (финансирование из первого транша);

- (b) Разработка учебного модуля и проведение двух семинаров/учебных занятий по проектированию систем кондиционирования воздуха для 15 техников на крупных объектах (ЮНИДО) (6 000 долл. США);
- (c) Приобретение инструментов и оборудования для надлежащей практики обслуживания и двух идентификаторов хладагентов (ЮНИДО) (60 000 долл. США);
- (d) Выполнение демонстрационного проекта по замене существующего оборудования на основе ГХФУ (ЮНИДО) (9 000 долл. США);
- (e) Проведение информационно-пропагандистской кампании по альтернативным технологиям, правилам и стандартам в области ГХФУ; распространение информации о защите озонового слоя, мероприятиях ПОДПО и о связи между озоном и климатом и альтернативными технологиями (ЮНЕП) (4 000 долл. США); и
- (f) Координация, мониторинг и подготовка отчетности по проектам (ЮНЕП) (5 000 долл. США).

## **КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА**

### **КОММЕНТАРИИ**

#### Правовая база

12. В соответствии с решением 63/17, правительство подтвердило, что в стране действует национальная система лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ, которая способна обеспечить соблюдение Монреальского протокола по поэтапному отказу от ГХФУ. Квота на импорт ГХФУ на 2016 год была установлена в объеме 0,37 тонны ОРС. Квоты на последующие годы будут устанавливаться ежегодно и будут ниже максимально допустимого уровня потребления, предусмотренного Соглашением между правительством и Исполнительным комитетом.

#### Начальный уровень и полагающееся финансирование

13. ПОДПО для Гренады был одобрен до установления базового уровня потребления ГХФУ, необходимого для оценки соблюдения в соответствии с со статьей 7 Монреальского протокола, и, таким образом, начальный уровень для совокупного сокращения потребления ГХФУ был основан на оценочном объеме потребления в 2009 и 2010 годах.

14. Секретариат отметил, что потребление в объеме 0,22 тонны ОРС ГХФУ, сообщенное в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, уже на 75 процентов ниже базового уровня 0,83 тонны ОРС ГХФУ. С учетом информации о потреблении ГХФУ и его распределении по секторам, принятым в ПОДПО, резкого сокращения потребления между 2010 и 2011 годами и недобору импорта ГХФУ-22 по сравнению с выпущенной квотой, можно предположить, что потребление в 2009 и 2010 годах было завышено, или что объемы импорта были выше, чем те количества, которые фактически понадобились в тот год, поэтому часть импортируемого ГХФУ-22 осталась на складах для использования в последующие годы. Исходя из этого уровень потребления будет ниже 15 т, и, таким образом, уровень финансирования для достижения целевых показателей к 2020 году должен составлять 164 500 долл. США вместо 210 000 долл. США, утвержденных для Гренады в соответствии с решением 60/44(f)(xii). Учитывая то, что реализация мероприятий, запланированных для этапа I ПОДПО, уже началась, и 50 процентов от общего

объема финансирования, связанного с первого транша, уже утверждены, сокращение финансирования будет мешать текущей реализации этапа I. Соответственно Секретариат предложил сделать корректировку финансирования в момент представления этапа II ПОДПО.

15. Что касается потребления ГХФУ, ЮНЕП пояснила, что в 2008 году потребление росло и продолжало расти вплоть до 2010 года. После утверждения ПОДПО правительство решило установить целевые показатели сокращения более амбициозные, чем график поэтапного отказа Монреальского протокола. Кроме того, высокие уровни утечки, характерные для торгового холодильного оборудования (в сетевых супермаркетах), которые требовали повышенного расхода хладагентов для обслуживания, были сокращены в результате выполнения программы по повышению осведомленности населения и подготовке кадров по вопросам поэтапного отказа. Правительство в тот период также поощряло внедрение альтернативных технологий в секторе холодильного оборудования.

#### Доклад о ходе реализации первого транша

16. Осуществление ПОДПО для Гренады было связано с внедрением альтернативных технологий с низким ПГП, а также безопасных для климата и энергетически эффективных альтернатив. Отмечая, что в секторе бытовых холодильников, мини-сплит кондиционеров воздуха и автомобильных кондиционеров воздуха проводится (в небольшом объеме) переоборудование с целью использования легковоспламеняющихся хладагентов (УВ), ЮНЕП пояснила, что модернизация холодильного оборудования осуществляется в соответствии с международными руководящими указаниями по безопасности, которые предусматривают снабжение оборудования этикеткой с необходимой информацией. Правительству Гренады также известно о решениях<sup>2</sup> Исполнительного комитета относительно переоборудования, оно в полной мере приняло обязательства по обеспечению выполнения всех требований безопасности в ходе модернизации. Кроме того, правительство установило процедуры для обеспечения безопасности во время этих преобразований, которые в настоящее время строго выполняются и контролируются через НОО. Разрабатываются стандарты безопасного использования легковоспламеняющихся хладагентов. На данный момент приблизительно 40 кондиционеров воздуха, 120 бытовых холодильников и 50 автотранспортных средств были переоборудованы для использования УВ.

#### Пересмотр соглашения по ПОДПО

17. ПОДПО для Гренады был утвержден до установления базового уровня потребления ГХФУ, необходимого для оценки соблюдения. На основе данных, представленных правительством Гренады в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, и включения ЮНИДО в качестве сотрудничающего учреждения, Соглашение было пересмотрено и приводится в приложении I к настоящему документу.

#### Заключение

18. Потребление ГХФУ в Гренаде уже на 75 процентов ниже базового уровня, а импортная квота, выпущенная на 2016 год, уже на 50 процентов ниже максимального допустимого уровня потребления, установленного в Соглашении на этот год. Разработка мер регулирования и подготовка сотрудников таможи обеспечит функционирование системы лицензирования и квотирования импорта и экспорта ГХФУ. Таможенный департамент включил вопросы ОРВ в стандартную программу профессиональной подготовки. Проведено обучение техников с целью внедрения методов передовой практики и сокращения спроса на ГХФУ; осуществляется сертификация технических специалистов для обеспечения долгосрочного потенциала развития. Правительство Гренады в полной мере информировано о решениях Исполнительного комитета

---

<sup>2</sup> Решения 72/17, 72/41 и 73/34.

относительно модернизации холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха и полностью привержено обязательству учитывать все требования безопасности в связи с модернизацией оборудования. Уровень освоения выделенных средств составляет 50 процентов.

19. На момент завершения подготовки данного документа, ЮНЕП и Секретариат все еще продолжали обсуждение вопроса о начальном уровне для совокупного сокращения потребления ГХФУ и о возможной коррекции объема финансирования ПОДПО во время представления Исполнительному комитету запроса на финансирование этапа II ПОДПО. Результаты дискуссий будут доведены до сведения Исполнительного комитета до начала 77-го совещания.

## **РЕКОМЕНДАЦИЯ**

20. В ожидании.

---