



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/63
22 October 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят пятое совещание
Монреаль, 16-20 ноября 2015 года

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ

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

Поэтапный отказ

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

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Сент-Винсент и Гренадины

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ	ЮНЕП (ведущее учреждение), ЮНИДО	64-ом	100 % к 2025 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2014	0,09 (тонны ОРС)

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2014	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-22					0,09				0,09

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 года:	0,28	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	0,28
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	0,28	Оставшийся объем:	0

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	2016	2017	2018	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	0,1	0	0	0,1	0,1
	Финансирование (долл. США)	158 200	0	0	116 390	274 590

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2011	2012	2013	2014	2015	2016-2017	2018	2019	2020-2024	2025	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			-	-	0,28	0,28	0,25	0,25	0,25	0,25	0,18	0,09	-
Максимальное допустимое потребление (тонны ОРС)			-	-	0,28	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,09	0,0	-
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы на проект	55 809	0	0	0	140 000	0	103 000	0	0	46 991	345 800
		Вспомогательные расходы	7 255	0	0	0	18 200	0	13 390	0	0	6 109	44 954
	ЮНИДО	Расходы на проект	124 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124 115
		Вспомогательные расходы	11 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 170
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект		179 924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179 924
	Вспомогательные расходы		18 425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18 425
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект		0	0	0	0	140 000	0	0	0	0	0	140 000
	Вспомогательные расходы		0	0	0	0	18 200	0	0	0	0	0	18 200

Рекомендация Секретариата:	Одобрить в целом
-----------------------------------	------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНЕП от имени Правительства Сент-Винсента и Гренадин и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 75-му совещанию запрос на финансирование второго транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в сумме 140 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений в размере 18 200 долл. США только для ЮНЕП. Представление включает доклад о ходе реализации первого транша и планах осуществления транша на период 2015-2018 годов.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Сент-Винсента и Гренадин отчиталось о потреблении 0,09 тонн ОРС ГХФУ в 2014 году. В таблице 1 показано потребление ГХФУ за 2010-2014 годы.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Сент-Винсенте и Гренадинах (за 2010-2014 годы в соответствии со Статьей 7).

ГХФУ-22	2010	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
Метрические тонны	2,8	5,39	5,00	3,30	1,65	5,1
Тонны ОРС	0,2	0,30	0,28	0,18	0,09	0,3

3. Потребление ГХФУ в 2014 году уже было на 68% и 64% ниже базового уровня потребления и максимального допустимого уровня потребления на 2014 год, соответственно. Значительное снижение потребления ГХФУ-22 в 2013 и 2014 годах произошло благодаря эффективному осуществлению мероприятий ПОДПО, таких как подготовка техников, повышение осведомленности населения, применение строгой системы лицензирования и квот и активное сотрудничество со стороны таможенного управления и промышленности.

Доклад об осуществлении страновой программы (СП)

4. Правительство Сент-Винсента и Гренадин сообщило данные о секторальном потреблении ГХФУ за 2014 год в докладе об осуществлении СП; эти данные согласуются со сведениями, представленными согласно Статье 7.

Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

Правовая база

5. Создана и функционирует система лицензирования и квот на импорт ГХФУ. Введены правила регулирования ОРВ, которые наделяют национальный орган по озону (НОО) правом устанавливать национальную квоту на ГХФУ в соответствии с ускоренным графиком поэтапного отказа от ОРВ Монреальского протокола и целевыми показателями Соглашения между Правительством и Исполнительным комитетом. Правила в настоящее время обновляются с целью введения обязательной сертификации для техников, штрафов за незаконный импорт, обязательной отчетности по всем рекуперированным хладагентам и освобождения от лицензионного сбора за импорт природных хладагентов. Запрет на импорт оборудования на основе ГХФУ в настоящее время пересматривается.

6. Начата разработка стандартов сервиса, транспортировки, хранения и безопасности в секторе холодильного оборудования и систем кондиционированного воздуха (ХКВ), включая безопасное использование легковоспламеняющихся и токсичных хладагентов; продолжается диалог с Бюро стандартов.

7. Тридцать таможенников и 44 таможенных брокера и импортера прошли обучение по темам: система лицензирования и квот на импорт, предотвращение незаконной торговли и безопасное хранение и обращение ОРВ.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

8. Тридцать девять техников прошли обучение методам надлежащей рабочей практики, модернизации и использования альтернативных технологий, включая использование углеводородов; создано пять центров откачки хладагентов; закуплено оборудование и инструменты для центров откачки и учебных заведений для техников. Проведены мероприятия по повышению осведомленности, что повлияло на выбор технологии промышленными предприятиями и конечными пользователями.

Группа по реализации и мониторингу проекта (ГМП)

9. НОО проводил мониторинг и координацию проекта для обеспечения эффективного осуществления.

Перечисление средств

10. По состоянию на сентябрь 2015 года из 179 924 долл. США уже утвержденных средств выплачено 95 процентов. Оставшиеся 9 811 долл. США будут распределены в ходе реализации второго транша.

План реализации второго транша ПОДПО

11. Второй транш финансирования ПОДПО будет осуществляться с ноября 2015 года по май 2018 года, будут проведены следующие мероприятия:

- (a) Изменение правил регулирования ОРВ с целью введения сертификации импортеров, налоговых стимулов и обязательной отчетности по импорту и продажам ГХФУ для импортеров, (24 000 долл. США) (ЮНЕП);
- (b) Разработка стандартов для не-ГХФУ оборудования и хладагентов, включая УВ (9 000 долл. США) (ЮНЕП);
- (c) Обучение 60 сотрудников таможни и правоохранительных органов методам борьбы с незаконной торговлей и контроля импорта ОРВ (15 000 долл. США) (ЮНЕП);
- (d) Обучение 40 техников ХКВ надлежащей сервисной практике и использованию альтернативных технологий; демонстрация модернизации оборудования с целью использования хладагентов с низким ПГП; закупка учебного оборудования (70 000 долл. США) (ЮНЕП);
- (e) Мониторинг центров откачки и сбор данных (2 212 долл. США от предыдущего транша) (ЮНИДО);
- (f) Информационно-пропагандистские мероприятия (15 000 долл. США) (ЮНЕП); и
- (g) Координация проектов и управление (7 000 долл. США) (ЮНЕП).

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

КОММЕНТАРИИ

Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

Правовая база

12. В соответствии с решением 63/17 и условиями Соглашения между Правительством и Исполнительным комитетом, Правительство Сент-Винсента и Гренадин 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. Выпущена квота на 2015 год в размере 0,09 тонн ОРС, что ниже максимального допустимого уровня потребления (0,23 тонны ОРС), установленного в Соглашении.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

13. В ответ на просьбу Секретариата о предоставлении дополнительной информации о пяти центрах откачки, ЮНЕП пояснила, что центры откачки были созданы в рамках усилий по децентрализации деятельности, в сотрудничестве с сервисными мастерскими и школами подготовки. Эти центры получали оборудование и инструменты, а также наклейки, плакаты и буклеты для оказания помощи техникам.

14. В ответ на просьбу Секретариата о предоставлении сведений об альтернативах ГХФУ, присутствующих на рынке, ЮНЕП отметила, что в настоящее время самыми востребованными хладагентами являются УВ-600А, ГФУ-410А, ГФУ-134А и ГФУ-404А. Оборудование на основе УВ появилось на рынке до утверждения ПОДПО; основное внимание продолжающегося обучения направлено на создание потенциала техников для обслуживания оборудования на основе УВ и недопущения перехода на использование ГФУ.

15. Что касается долгосрочной устойчивости программы профессиональной подготовки, ЮНЕП указала, что в техническом колледже (Отдел технического и профессионального образования) была создана учебная лаборатория для обучения техников методам надлежащей рабочей практики, модернизации оборудования и обслуживания оборудования на основе альтернативных технологий. Закуплено оборудование для оснащения этой лаборатории, и обучение в ней продолжается. Учебная программа этого технического колледжа включает подготовку согласно стандартам профессиональной квалификации Карибского бассейна (CVQ).

16. В отношении демонстрационных мероприятий по модернизации оборудования для работы с легковоспламеняющимися хладагентами Секретариат напомнил ЮНЕП о решении 72/17¹ и решении 73/34². ЮНЕП пояснила, что техники будут обучены безопасному использованию углеводородных хладагентов и будут сертифицированы для проведения модернизации оборудования. Принципы безопасного использования и обращения с горючими и токсичными хладагентами будут основополагающими при осуществлении этих мероприятий. Демонстрационные мероприятия по модернизации оборудования с целью использования углеводородов будут проводиться только в рамках подготовки техников. Кроме того, ЮНЕП отметила, что этот проект, как ожидается, продемонстрирует экономию затрат на электроэнергию при переходе к

¹ При утверждении планов организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ, траншей, проектов или мероприятий, которые предполагают модернизацию холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха на основе ГХФУ с целью их перевода на легковоспламеняющиеся или токсичные хладагенты, указывать, что Исполнительный комитет обращает внимание на то, что, если страна принимает решение участвовать в модернизации холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха на основе ГХФУ с целью их перевода на легковоспламеняющиеся или токсичные хладагенты, с обеспечением связанного с этим техобслуживания, то она делает это с пониманием того, что берет на себя всю связанную с этим ответственность и риски.

² Если страна, приняв во внимание решение 72/17, решит приступить к модернизации, в результате которой оборудование, изначально рассчитанное на негорючие вещества, будет использоваться с легковоспламеняющимися веществами, она должна делать это только с соблюдением соответствующих стандартов и протоколов.

энергоэффективной альтернативе на основе веществ с низким ПГП. Будут записаны подробные данные о количестве используемых хладагентов, типе хладагента, месячном расходе электроэнергии и ее стоимости.

Заключение

17. Потребление ГХФУ в Сент-Винсенте и Гренадинах было ниже контрольных показателей, установленных в Соглашении на 2013 и 2014 годах. Эффективно применяется система лицензирования и квот, проводится подготовка сотрудников таможенных служб. Техники прошли обучение методам надлежащей рабочей практики, откачки и повторного использования хладагентов, а также обслуживания оборудования, в котором используются альтернативные хладагенты, включая углеводороды. Поставлено оборудование и инструменты для обеспечения более качественного обслуживания; создана учебная лаборатория. Принимая во внимание значительный прогресс в осуществлении и уровень выплат в объеме 95 процентов по первому траншу, Секретариат рекомендует одобрить предоставление второго транша.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

18. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному Комитету принять к сведению доклад о ходе работы по осуществлению первого транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Сент-Винсента и Гренадин; а также одобрить в целом второй транш ПОДПО для Сент-Винсента и Гренадин и соответствующий план осуществления транша 2015-2018 годов, на уровне финансирования, представленном в таблице ниже, при том понимании, что, если Сент-Винсент и Гренадины решат провести модернизацию, и соответствующее техобслуживание, холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха, изначально спроектированных на использование негорючих веществ, с целью использования легковоспламеняющихся и токсичных хладагентов, они должны делать это, понимая всю связанную с этим ответственность и риски, и только с соблюдением соответствующих стандартов и протоколов:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	140 000	18 200	ЮНЕП