



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/36
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: КАБО-ВЕРДЕ

Данный документ включает замечания и рекомендации секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, третий транш)

ЮНЕП

ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Кабо-Верде

| (I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА | УЧРЕЖДЕНИЕ | УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ | КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ |
|---|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I) | ЮНЕП (ведущее учреждение) | 64-м | 35% к 2020 году |

| (II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение С Группа) | Год: 2015 | 0,14 (тонны ОРС) |
|---|-----------|------------------|
|---|-----------|------------------|

| (III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (тонны ОРС) | | | | | | | | Год: 2015 | |
|--|----------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------------------|
| Химические вещества | Аэрозоли | Пеноматериалы | Пожаротушение | Холодильное оборудование | | Растворители | Технол. агенты | Лабор. испол. | Общий объем потребления в секторе |
| | | | | Производство | Техобслуживание | | | | |
| ГХФУ-123 | | | | | | | | | |
| ГХФУ-124 | | | | | | | | | |
| ГХФУ-141b | | | | | | | | | |
| ГХФУ-142b | | | | | | | | | |
| ГХФУ-22 | | | | | 0,14 | | | | 0,14 |

| (IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС) | | | |
|---|------|---|------|
| Базовый уровень 2009-2010 гг.: | 1,1 | Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения: | 0,25 |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонн ОРС) | | | |
| Уже утверждено: | 0,09 | Осталось: | 0,16 |

| (V) БИЗНЕС-ПЛАН | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Итого |
|-----------------|------------------------------------|--------|------|--------|------|--------|--------|
| ЮНЕП | Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС) | 0,02 | | 0,02 | | 0,01 | 0,5 |
| | Финансирование (долл. США) | 39,550 | | 33 900 | | 18 080 | 91 530 |

| (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 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | н/п |
| Максимально допустимое потребление (тонны ОРС) | | | н/п | н/п | 0,25 | 0,25 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,16 | н/п |
| Согласованное финансирование (долл. США) | ЮНЕП | Расходы на проект | 44 000 | 0 | 35 000 | 0 | 0 | 35 000 | 0 | 30 000 | 0 | 16 000 | 160 000 |
| | | Эксплуат. расходы | 5 720 | 0 | 4 550 | 0 | 0 | 4 550 | 0 | 3 900 | 0 | 2 080 | 20 800 |
| Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США) | | Расходы на проект | 44 000 | 0 | 35 000 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 000 |
| | | Эксплуат. расходы | 5 720 | 0 | 4 550 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 270 |
| Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США) | | Расходы на проект | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 000 | 0 | 00 | 0 | 0 | 35 000 |
| | | Эксплуат. расходы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 550 |

Рекомендации секретариата:

Утвердить в общем порядке

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Кабо-Верде ЮНЕП в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила на 77-м совещании заявку на финансирование третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в размере 35 000 долл. США и эксплуатационных расходов учреждения в размере 4 550 долл. США¹. Заявка включает доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша и план по освоению транша на 2016-2018 годы.

Доклад о проверке потребления ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Кабо-Верде сообщило, что потребление ГХФУ-22 в 2015 году составило 0,14 тонн ОРС. В таблице 1 представлено потребление ГХФУ в 2011-2015 годах.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Кабо-Верде в 2011-2015 гг. (по данным, представленным в соответствии со статьей 7)

| ГХФУ-22 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | Базовый уровень |
|-------------------|------|------|------|------|------|-----------------|
| Метрические тонны | 5,13 | 4,20 | 3,15 | 3,02 | 2,54 | 20,1 |
| Тонны ОРС | 0,28 | 0,23 | 0,17 | 0,17 | 0,14 | 1,1 |

3. С 2011 года потребление ГХФУ в Кабо-Верде сокращается. Это связано с внедрением системы лицензирования и квот, мероприятиями, осуществляемыми в секторе обслуживания холодильного оборудования, а также мероприятиями по повышению осведомленности, которые способствовали внедрению альтернатив ГХФУ. Основными импортируемыми в страну хладагентами являются ГХФУ-22, ГФУ-134а, ГФУ-410А и ГФУ-407а.

Доклад об осуществлении страновой программы

4. Правительство Кабо-Верде представило данные о потреблении ГХФУ по секторам за 2015 год в рамках доклада об осуществлении страновой программы, которые согласуются с данными, представленными в рамках статьи 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша ПОДПО

Правовая база

5. Правительство Кабо-Верде приняло законодательный декрет № 4/2011 для контроля импорта и экспорта ОРВ, включая ГХФУ. Система лицензирования и квот была введена в действие и распространяется на ГХФУ и оборудование на основе ГХФУ. Для импорта всех ГХФУ требуется получение лицензии уполномоченного национального органа по озону (НОО) Министерства охраны окружающей среды. Квота импорта ежегодно устанавливается Министерством охраны окружающей среды и эффективно соблюдается. В настоящее время нет никакого запрета на импорт оборудования на базе ГХФУ.

¹ В соответствии с письмом от 28 сентября 2016 года Министерства окружающей среды, жилищного строительства и территориального планирования Кабо-Верде в ЮНЕП.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

6. Основные реализованные мероприятия включают в себя:
- подготовку в области идентификации и контроля ГХФУ и оборудования на основе ГХФУ для 20 сотрудников таможни и пяти сотрудников полиции; на декабрь 2016 года запланировано проведение двух учебных семинаров для 50 сотрудников таможни;
 - три семинара, на которых 88 технических специалистов по холодильному оборудованию прошли обучение методам надлежащей практики обслуживания, в том числе безопасного обращения с углеводородными хладагентами. На декабрь 2016 года запланировано проведение еще одного семинара для 20 специалистов по холодильной технике ; и
 - приобретение и доставка оборудования и инструментов (например, вакуумного насоса, аккумулятора, рукавных фильтров и манометра) и многофункционального идентификатора хладагентов для обеспечения надлежащей практики обслуживания.

Группа по осуществлению и мониторингу проекта

7. Национальный орган по озону (НОО) осуществлял мониторинг выполнения мероприятий. Для оказания повседневной помощи в мониторинге и координации был нанят консультант.

Уровень освоения выделенных средств

8. По состоянию на сентябрь 2016 года из утвержденного финансирования в размере 79 000 долл. США было выплачено 68 000 долл. США. Остаток в размере 11 000 долл. США будет выплачен в 2017 году (таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Кабо-Верде (долл. США)

| Учреждение | Первый транш | | Второй транш | | Всего утверждено | |
|-----------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------|-----------|
| | Утверждено | Выплачено | Утверждено | Выплачено | Утверждено | Выплачено |
| UNEP | 44 000 | 44 000 | 35 000 | 24 000 | 79 000 | 68 000 |
| Уровень освоения (%) | 100 | | 69 | | 86 | |

План реализации третьего транша ПОДПО

9. В ходе выполнения третьего транша будут реализованы следующие мероприятия:
- проведение четырех учебных семинаров для 80 сотрудников таможни и полиции по выявлению и контролю ГХФУ и оборудования на основе ГХФУ (15 000 долл. США);
 - обучение 100 технических специалистов надлежащей практике обслуживания, безопасному обращению с легковоспламеняющимися хладагентами и принятию безопасных для климата технологий; реализация программы сертификации для технических специалистов в сотрудничестве с учебными заведениями и крупными мастерскими по обслуживанию (15 000 долл. США); и
 - мониторинг проекта и представление данных (5 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша ПОДПО

Правовая база

10. Правительство Кабо-Верде уже установило квоты на импорт ГХФУ на 2016 год в объеме 2,5 т (0,14 тонн ОРС).

Сектор обслуживания холодильного оборудования

11. Альтернативы, доступные на рынке в Кабо-Верде, представляют собой главным образом ГФУ. Несмотря на отсутствие сообщений об использовании углеводородных хладагентов и оборудования учебные курсы для технических специалистов включали в себя изучение безопасного использования углеводородных хладагентов и технологий с нулевой ОРС и высокой энергоэффективностью в рамках подготовки к обслуживанию такого оборудования, как только оно появится на рынке. Правительство мобилизовало дополнительные ресурсы, полученные от Европейского союза, для разработки стандартов для использования легковоспламеняющихся хладагентов и реализации программы сертификации технических специалистов.

Вывод

12. Потребление ГХФУ-22 снижается за счет реализации ПОДПО. Система лицензирования и квот на импорт введена в действие и позволит сократить потребление в соответствии с графиком поэтапного отказа в рамках Монреальского протокола. Мероприятия в секторе обслуживания были разработаны с участием ключевых заинтересованных сторон и в настоящее время находятся в процессе выполнения. Правительство рассматривает вопрос о реализации программы сертификации технических специалистов и укреплении сотрудничества с профессионально-техническими учебными заведениями в области холодильного оборудования и крупными мастерскими по обслуживанию в целях повышения квалификации технических специалистов.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

13. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Кабо-Верде, а также рекомендует утвердить в общем порядке третий транш этапа I ПОДПО для Кабо-Верде и соответствующий план освоения транша на 2016-2018 годы в объеме финансирования, указанном в приведенной ниже таблице:

| | Название проекта | Финансирование проекта (долл. США) | Эксплуатационные расходы (долл. США) | Учреждение-исполнитель |
|----|---|---|---|-------------------------------|
| а) | План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (Этап I, третий транш) | 35 000 | 4 550 | ЮНЕП |