



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/43  
28 October 2016

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ЭРИТРЕЯ**

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

Поэтапный отказ

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

**ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА — МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ**  
**Эритрея**

НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО СОВЕЩАНИЕМ:	МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП (ведущее учреждение), ЮНИДО	67-м	На 35 % к 2020 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2015	0,97 (тонн ОРС)
--	-----------	-----------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (тонн ОРС)							Год: 2015		
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожароугасители	Холодильное оборудование	Растворители	Технологические агенты	Лаборатор. использование	Общий объем потребления в секторах	
				Производство 900	Обслуживание				
ГХФУ-22					1,0				1,0

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонн ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 гг.:	1,09	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1,08
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонн ОРС)			
Уже утверждено:	0,38	Осталось:	0,7

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС)	0	0	0	0	0	0
	Финансирование (долл. США)	30 510	0	0	0	19 775	50 285
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС)	0	0	0	0	0	0
	Финансирование (долл. США)	43 600	0	0	0	0	43 600

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ*			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			н/п	1,09	1,09	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,71	н/п
Максимально допустимое потребление (тонн ОРС)			н/п	1,09	1,09	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,71	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы по проекту	40 000	0	0	0	29 000	0	0	0	21 000	90 000
		Административные расходы	5 200	0	0	0	3 770	0	0	0	2 730	11 700
	ЮНИДО	Расходы по проекту	40 000	0	0	0	80 000	0	0	0	0	120 000
		Административные расходы	3 600	0	0	0	7 200	0	0	0	0	10 800
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы по проекту	80 000	0	0	0	0	0	0	0	0	80 000
		Административные расходы	8 800	0	0	0	0	0	0	0	0	8 800
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы по проекту					109 000					109 000
		Административные расходы					10 970					10 970

\* Данные приведены по обновленному соглашению, утверждаемому на 77-м совещании.

<b>Рекомендация Секретариата:</b>	Одобрить в целом
-----------------------------------	------------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Государства Эритрея, ЮНЕП в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на 77-м совещании заявку на финансирование второго транша по этапу I реализации плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) с общим объемом расходов 170 750 долл. США, включая проектные расходы в сумме 45 000 долл. США плюс вспомогательные (административные) расходы учреждения в сумме 5 850 долл. США для ЮНЕП, и проектные расходы в сумме 110 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в сумме 9 900 долл. США для ЮНИДО<sup>1</sup>. Заявка включает доклад о ходе выполнения работ по освоению первого транша и планы по освоению транша на 2015–2020 гг.

### Отчет о потреблении ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

2. Эритрея представила пересмотренные данные о потреблении, представляемые в рамках статьи 7, в Секретариат по озону в то самое время, когда Исполнительный комитет рассматривал страновой план ПОДПО. Вслед за этим, на 24-м совещании Сторон Монреальского протокола было принято решение XXIV/16, в соответствии с которым базовый уровень для Эритреи был увеличен с 1,85 метрических тонн (мт) (0,1 тонн ОРС) до 19,7 мт (1,09 тонн ОРС), исходя из пересмотренных данных о потреблении ГХФУ-22 в 2009 и 2010 годах в объеме 19,1 мт и 20,31 мт, соответственно.

3. Mauvaises langues Правительство Эритреи представило данные, согласно которым потребление ГХФУ в 2015 году составляло 0,97 тонн ОРС, что соответствует этапу 10-процентного сокращения по Монреальскому протоколу. Данные о потреблении ГХФУ в 2011–2015 гг. приведены в таблице 1. Все потребление ГХФУ-22 приходится на сектор обслуживания холодильного оборудования.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Эритрее (в 2010–2014 гг. по данным, представленным в соответствии со статьей 7)**

ГХФУ-22	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
<b>Метрических тонн</b>	17,50	18,30	18,60	18,20	17,57	19,7
<b>Тонн ОРС</b>	0,96	1,01	1,02	1,00	0,97	1,09

#### *Доклад о реализации страновой программы*

4. Правительство Эритреи представило данные о потреблении ГХФУ по секторам за 2015 год в рамках доклада о реализации страновой программы, которые согласуются с данными, представленными в соответствии со статьей 7.

### Доклад о ходе выполнения работ по освоению первого транша ПОДПО

#### *Правовая база*

5. Контроль за выполнением Монреальского протокола осуществляет Национальный орган по озону (НОО), действующий при Отделе оценки экологических ресурсов и информации. Правила выдачи квот на импорт и экспорт озоноразрушающих веществ и оборудования, в котором применяются ОРВ, были опубликованы в национальной газете в 2010 году. Этими правилами также предусмотрены меры по контролю потребления ГХФУ за счет введения системы лицензирования и квот, и по активизации программ переоснащения оборудования, работающего на основе ГХФУ.

<sup>1</sup> Согласно письму государственного Министерства по охране земель, воды и окружающей среды Эритреи в Секретариат от 3 октября 2016 года.

6. Было проведено два учебных занятия для 60 специалистов таможенных и правоохранительных органов по вопросам мониторинга и применения политики и нормативных положений по контролю ОРВ. Три идентификатора хладагентов были закуплены и направлены на пограничные контрольно-пропускные пункты, через которые осуществляется въезд на территорию страны.

*Сектор обслуживания холодильного оборудования*

7. Выполнены следующие основные мероприятия:

- (a) 30 инструкторов прошли обучение по надлежащим практикам в секторе холодильной промышленности и получили сертификацию Европейского Союза; 61 специалист по техническому обслуживанию прошел обучение по надлежащим практикам в секторе холодильной промышленности, в том числе по применению углеводородных технологий;
- (b) Организовано совещание с Ассоциацией специалистов холодильной промышленности, на котором был принят профессиональный кодекс для специалистов технического обслуживания;
- (c) Были приобретены инструменты для техобслуживания (например, плоскогубцы, труборезы для заправочных шлангов и спускных шлангов для подачи хладагента, набор инструментов для развальцовки, обжимной инструмент, трубогибочный инструмент, клапаны, фитинги), а в сентябре 2016 года начался тендер для закупок дополнительных инструментов, которые, как ожидается, будут получены в ноябре 2016 года; и
- (d) Проведены мероприятия для повышения уровня информированности с привлечением печатных и электронных средств массовой информации; также для этих целей организованы и проведены три совещания с участием импортеров, поставщиков, специалистов-практиков, работающих в сфере холодильного оборудования, технических специалистов и общественности.

*Подразделение по реализации и мониторингу проекта (ПМП)*

8. НОО нанял одного консультанта, который должен помогать в проведении мониторинга для контроля за эффективной реализацией всех мероприятий в рамках ПОДПО и в сборе данных.

Уровень освоения выделенных средств

9. По состоянию на октябрь 2016 года, из ранее утвержденного финансирования общим объемом 80 000 долл. США (40 000 долл. США для ЮНЕП и 40 000 долл. США для ЮНИДО) было выплачено 44 329 долл. США (55 %) (включая 17 500 долл. США по линии ЮНЕП и 26 829 долл. США по линии ЮНИДО). Оставшиеся к выплате средства в сумме 35 671 долл. США будут перечислены в 2017 году.

План работ по освоению второго транша ПОДПО

10. Будут проведены следующие мероприятия:

- (a) Два семинара для дальнейшего обучения специалистов таможенных и правоохранительных органов, общей численностью около 30 человек, по вопросам применения политики и нормативных положений в области контроля ОРВ (ЮНЕП) (20 000 долл. США);

- (b) Два семинара для подготовки около 40 технических специалистов — по надлежащим практикам в секторе обслуживания холодильного оборудования; и два совещания для членов Ассоциации специалистов холодильной промышленности — для информирования и распространения самых последних технологических разработок (ЮНЕП) (22 000 долл. США, включая нераспределенные остатки от первого транша в сумме 2 000 долл. США);
- (c) Создание центра по восстановлению хладагентов; создание программы для конечных пользователей по совершенствованию операций герметизации хладагента, проведение закупок и распределение инструментов и оборудования для центров технического обучения и восстановления хладагентов, предоставление технической поддержки конечным пользователям для совершенствования операций герметизации хладагента (ЮНИДО) (110 000 долл. США); и
- (d) Продолжение мероприятий по мониторингу, представлению отчетности и оценке проводимой деятельности (ЮНЕП) (8 000 долл. США, включая нераспределенные остатки от первого транша в сумме 3 000 долл. США).

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Доклад о ходе выполнения работ по освоению первого транша ПОДПО

##### *Правовая база*

11. В соответствии с решением 63/17, получено подтверждение от правительства страны о наличии действующей национальной системы лицензирования и квот на импорт и экспорт ГХФУ и о том, что данная система в состоянии обеспечить соблюдение требований по выполнению Монреальского протокола. Квоты на импорт ГХФУ в 2016 году установлены в объеме 0,97 тонн ОРС. Квоты на последующие годы будут устанавливаться ежегодно исходя из уровня, предусмотренного в рамках Монреальского протокола.

##### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

12. Секретариат отметил, что система регулирования импорта и экспорта ОРВ обеспечила принятие мер по широкому переоснащению оборудования, работающего на основе ГХФУ, и что в рамках ПОДПО проводятся мероприятия, направленные, в частности, на то, чтобы обеспечить технических специалистов по холодильной технике знаниями и навыками, которые необходимы для технического переоснащения и внедрения углеводородных технологий. Секретариат вновь заявил о своей озабоченности в связи с проведением мероприятий, в рамках которых предлагается проводить техническое переоснащение холодильного оборудования и оборудования кондиционирования воздуха, работающего на основе ГХФУ, для перехода на использование легковоспламеняющихся или токсичных хладагентов, которые не были предусмотрены для такого применения; и Секретариат просил подтвердить, что, в случае проведения страной технического переоснащения оборудования для перехода на легковоспламеняющиеся или токсичные хладагенты, включая проведение соответствующих работ по техническому обслуживанию, страна при этом будет руководствоваться тем, что должна принять на себя все связанные с этим обязанности и риски.

13. ЮНИДО пояснила, что программа стимулирования технического переоснащения уже переориентирована на совершенствование технологий герметизации хладагентов. Будет применяться концепция: «Лучший хладагент — это оригинальный хладагент, для применения которого изначально

проектировалось данное оборудование». В то же время ЮНИДО признает, что некоторые технические специалисты используют углеводороды в качестве хладагента через встраиваемые системы на оборудовании, предназначенном для ГХФУ. ЮНИДО подчеркнула, что политика организации не допускает замену ГХФУ-22 через встраиваемые системы подачи углеводородов; в рамках проводимого обучения по-прежнему будет делаться акцент на соблюдении техники безопасности и надлежащих практик, в частности, в том что касается углеводородных хладагентов. ЮНИДО подчеркнула, что, поскольку ни ЮНИДО, ни правительство Эритреи не поощряет использование углеводородов через встраиваемые системы подачи хладагентов на оборудовании, работающем на ГХФУ, то ни ЮНИДО, ни правительство Эритреи не несут ответственности в случае каких-либо аварий, связанных с переоснащением такого оборудования.

#### Пересмотр соглашения по ПОДПО

14. Решение 67/27(е) требует, чтобы Секретариат — в случае если базовый уровень потребления для выполнения Монреальского протокола для Эритреи изменяется на основании пересмотренных данных, представленных в рамках статьи 7, — дополнил Добавление 2-А к страновому Соглашению цифрами по максимально допустимому уровню потребления и известил Исполнительный комитет об итоговых изменениях показателей максимально допустимого уровня потребления, а также о любом потенциально возможном связанном с этим изменении соответствующего критериям объема финансирования, при этом все необходимые корректировки будут произведены при представлении следующего транша.

15. Секретариат пояснил, что поскольку Эритрея осуществляла первый этап своего ПОДПО, пересмотренный уровень финансирования по первому этапу будет составлять 210 000 долл. США, в соответствии с решением 60/44. Исходя из этого, внесены соответствующие изменения в предлагаемые мероприятия (Таблица 2), и правительством Эритреи на рассмотрение Исполнительному комитету представлено пересмотренное Соглашение, в котором отражены результаты пересмотра базового уровня потребления, максимального уровня потребления, а также изменения в финансировании и выделении средств транша; и добавлен новый пункт 16, в котором указано, что доработанный текст соглашения заменяет собой текст, принятый на 67-м совещании Исполнительного комитета, и действует в редакции, представленной в Приложении I к данному документу. Полный текст пересмотренного соглашения будет приложен к итоговому докладу 77-го совещания.

**Таблица 2. Скорректированные объемы финансирования по мероприятиям ПОДПО в Эритрее**

Компоненты проекта	2012	2016	2020	Всего (долл. США)
Продолжение обучения специалистов таможенных и правоохранительных органов и укрепление базы учебных заведений для подготовки таможенных специалистов. Широкое распространение дополненных нормативных положений по контролю ОРВ	20 000	11 000	5 500	36 500
Укрепление базы трех региональных учебных центров	40 000	80 000	0	120 000
Укрепление потенциала Ассоциации специалистов холодильной промышленности, технических колледжей и программ для технических специалистов холодильного сектора, направленных на изучение надлежащих практик в секторе холодильного оборудования	15 000	13 000	10 500	38 500
Координирование, мониторинг и отчетность в рамках проводимой деятельности по реализации ПОДПО	5 000	5 000	5 000	15 000
Общий объем запрашиваемого финансирования (долл. США)	80 000	109 000	21 000	210 000

#### Выводы

16. Секретариат отметил, что в стране имеется действующая система лицензирования и квот, которая обеспечит сокращение объемов потребления ГХФУ в сроки, установленные Монреальским

протоколом для поэтапного отказа. Реализация ПОДПО идет успешно, и уровень потребления в 2015 году был ниже уровня, указанного в Монреальском протоколе, и будет ниже максимально допустимого уровня потребления, согласно Соглашению с Исполнительным комитетом, дополненному на основании пересмотренного базового уровня Эритреи (решение XXIV/16). Уровень освоения выделенных средств составляет 55 процентов; мероприятия, выполненные к настоящему времени, и мероприятия, запланированные в рамках реализации второго транша, будут содействовать дальнейшему развитию сектора технического обслуживания и будут и впредь помогать стране в выполнении ее обязательств по Монреальскому протоколу.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

17. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- (a) Принять к сведению доклад о ходе выполнения работ по освоению второго транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Эритреи;
- (b) Учесть, что Секретариат Фонда дополнил пункт 1 и Добавления 1-А и 2-А к Соглашению между правительством Эритреи и Исполнительным комитетом с учетом установленных базовых требований об уровне потребления ГХФУ и пересмотренного объема финансирования, и что пункт 16 данного Соглашения дополнен указанием на то, что доработанный текст Соглашения заменяет собой текст, принятый на 67-м совещании, и действует в редакции, представленной в Приложении I к настоящему документу; и
- (c) Также учесть, что пересмотренный начальный уровень устойчивого совокупного сокращения потребления ГХФУ составил 1,08 тонн ОРС, по расчетам на основе фактических данных о потреблении в объеме 1,05 тонн ОРС и 1,12 тонн ОРС, соответственно, за 2009 и 2010 годы, представленных в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола; и что пересмотренный объем финансирования по первому этапу ПОДПО для Эритреи составил 210 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, в соответствии с решением 60/44(f)(xii).

18. Секретариат Фонда далее рекомендует утвердить в общем порядке выделение средств для второго транша первого этапа ПОДПО для Эритреи и соответствующий план освоения транша на 2017-2020 годы с объемами финансирования, указанными в приводимой ниже таблице, при том понимании, что если Эритрея примет решение о проведении переоснащения и соответствующих программ техобслуживания для перехода на использование легковоспламеняющихся и токсичных хладагентов в холодильном оборудовании и оборудовании для кондиционирования воздуха, изначально спроектированном для работы с использованием негорючих веществ, то правительство должно делать это, принимая на себя все связанные с этим обязанности и риски и строго соблюдая соответствующие стандарты и протоколы:

	Наименование проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Административные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	29 000	3 770	ЮНЕП
(b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	80 000	7 200	ЮНИДО





Приложение I

**ТЕКСТ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ЭРИТРЕИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**  
(Соответствующие изменения выделены жирным шрифтом для удобства)

1. Настоящее Соглашение представляет собой договоренность между правительством Эритреи («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемого использования озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в Добавлении 1-А («Вещества»), до устойчивого уровня в **0,71 тонн ОРС** до 1 января 2020 года в соответствии с графиками, предусмотренными Монреальским протоколом.

16. Данное обновленное Соглашение заменяет собой текст соглашения, заключенного между правительством Эритреи и Исполнительным комитетом на 67-м совещании Исполнительного комитета.

#

**ДОБАВЛЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА**

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (в тоннах ОРС) (ODP tonnes)
ГХФУ-22	C	I	1,08

**ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ**

Строка	Конкретные показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения C Монреальского протокола (в тоннах ОРС)	н/п	<b>1,09</b>	<b>1,09</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,71</b>	н/п
1.2	Максимальный общий объем допустимого потребления веществ, отнесенных к группе I приложения C (тонн ОРС)	н/п	<b>1,09</b>	<b>1,09</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,98</b>	<b>0,71</b>	н/п
2.1	Согласованный объем финансирования для ведущего УИ (ЮНЕП) (долл. США)	40 000	0	0	0	<b>29 000</b>	0	0	0	<b>21 000</b>	<b>90 000</b>
2.2	Административные расходы ведущего УИ (долл. США)	5 200	0	0	0	<b>3 770</b>	0	0	0	<b>2 730</b>	<b>11 700</b>
2.3	Согласованный объем финансирования для сотрудничающего УИ (ЮНИДО) (долл. США)	40 000	0	0	0	<b>80 000</b>	0	0	0	<b>0</b>	<b>120 000</b>
2.4	Административные расходы сотрудничающего УИ (долл. США)	3 600	0	0	0	<b>7 200</b>	0	0	0	<b>0</b>	<b>10 800</b>
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	80 000	0	0	0	<b>109 000</b>	0	0	0	<b>21 000</b>	<b>210 000</b>
3.2	Общий объем административных расходов (долл. США)	8 800	0	0	0	<b>10 970</b>	0	0	0	<b>2 730</b>	<b>22 500</b>
3.3	Общий согласованный объем расходов (долл. США)	88 800	0	0	0	<b>119 970</b>	0	0	0	<b>23 730</b>	<b>232 500</b>
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 в рамках настоящего Соглашения (тонн ОРС)										<b>0,38</b>
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 в рамках ранее утвержденных проектов (тонн ОРС)										<b>0</b>
4.1.3	Оставшийся приемлемый объем потребления ГХФУ-22 (тонн ОРС)										<b>0,70</b>