



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/47  
14 April 2015



RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: СУРИНАМ**

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/ЮНИДО

## ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Суринам

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (первый этап)	ЮНЕП (ведущее УИ), ЮНИДО	65-е	35% к 2020 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)						Год: 2013	1,24 (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				0,07				0,07
ГХФУ-22				1,24				1,24

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 года:	2,0	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1,98
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)</b>			
Уже утверждено:	0,69	Осталось:	1,29

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	Финансирование (долл. США)	0	31 610	0	0	0	9 810	41 420
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,1	0,1	0	0	0	0,0	0,3
	Финансирование (долл. США)	32 205	39 550	0	0	0	15 255	87 010

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу		н/д	н/д	1,98	1,98	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,29	н/д
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)		н/д	н/д	1,98	1,98	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,29	н/д
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы на проект	27 000		28 500		35 000				13 500	104 000
		Вспомогательные расходы	3 510		3 705		4 550				1 755	13 520
	ЮНИДО	Расходы на проект	68 000				29 000				9 000	106 000
		Вспомогательные расходы	6 120				2 610				810	9 540
Суммы, утвержденные Исполкомом (долл. США)		Расходы на проект	95 000	0	0	0	0	0	0	0	0	95 000
		Вспомогательные расходы	9 630	0	0	0	0	0	0	0	0	9 630
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы на проект				28 500						28 500
		Вспомогательные расходы					3 705					3 705

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

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНЕП от имени правительства Суринама и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 74-му совещанию запрос на финансирование второго транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)<sup>1</sup> в сумме 28 500 долл. США, а также вспомогательных расходов учреждений в размере 3 705 долл. США только по линии ЮНЕП. В состав представленных документов входят доклад о ходе реализации первого транша и план реализации транша на 2015–2016 годы.

### Доклад о потреблении ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

2. Правительство Суринама отчиталось о потреблении ГХФУ в объеме 1,24 тонны ОРС в 2013 году и сообщило, что расчетное потребление в 2014 году составляет 1,65 тонны ОРС. В таблице 1 показано потребление ГХФУ в 2010-2014 годах.

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

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014*	Базовый уровень
<b>Метрические тонны</b>						
ГХФУ-22	22,08	72,83	27,54	22,50	30,00	35,3
ГХФУ-142b	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,6
<b>Всего (мг)</b>	<b>23,19</b>	<b>72,83</b>	<b>27,54</b>	<b>22,50</b>	<b>30,00</b>	<b>33,9</b>
<b>Тонны ОРС</b>						
ГХФУ-22	1,2	4,01	1,51	1,24	1,65	2,0
ГХФУ-142b	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
<b>Всего (в тоннах ОРС)</b>	<b>1,3</b>	<b>4,01</b>	<b>1,51</b>	<b>1,24</b>	<b>1,65</b>	<b>2,0</b>

\*Предварительная оценка.

3. Увеличение потребления ГХФУ-22 в 2011 году обусловлено экономическими характеристиками импорта больших объемов хладагентов в течение года, которые частично покрывают потребности на следующий год. Эта тенденция также наблюдалась в годы, предшествовавшие 2010 году.

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

4. Правительство Суринама представило в рамках доклада об осуществлении страновой программы в 2013 году данные о секторальном потреблении ГХФУ, 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

#### *Нормативно-правовая база*

5. Правительство Суринама внедрило систему лицензий и квот на импорт и экспорт ГХФУ. Эта система реализуется Министерством торговли и промышленности и действует по принципу «обслуживание в порядке очереди», при этом предпочтение отдается импортерам с регулярными поставками в течение года.

<sup>1</sup> Представление запроса на второй транш ПОДПО для Суринама было первоначально запланировано на 2013 год.

6. Двести пятьдесят таможенных служащих прошли обучение по вопросам мониторинга торговли ОРВ и контроля над ней, нормативных документов и критериев регулирования, касающихся ГХФУ.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

7. Сто технических специалистов по холодильному оборудованию из 200 отобранных во всей стране прошли обучение и сертификацию в рамках программы, разработанной Национальным органом по озону (НОО) и Ассоциацией производителей систем кондиционирования воздуха, охлаждения и вентиляции Суринама (ARVAS). Программа подготовки специалистов по холодильной технике основывается на руководящих принципах, установленных стандартами качества профессионального обучения стран Карибского бассейна (CVQ). Помимо прочего, одной из основных тем является использование установок для откачки и рециркуляции хладагентов, а также идентификаторов хладагентов. Кроме того, 55 местных технических специалистов прошли подготовку по обращению с углеводородными хладагентами.

8. На сегодняшний день 100 техническим специалистам были предоставлены базовое оборудование для откачки хладагентов и инструменты для сервисного обслуживания, а ассоциация ARVAS получила два идентификатора хладагентов, которые были переданы в распоряжение техников. Закупленные установки для откачки хладагентов пригодны для откачки ГФУ-410А, поэтому техники могут также обеспечить сокращение выбросов этого хладагента при выполнении работ по обслуживанию холодильного оборудования.

#### *Информированность общества*

9. НОО довел информацию о мерах по регулированию потребления ГХФУ до сведения частных предприятий сектора холодильного оборудования, а широкую общественность проинформировал о Монреальском протоколе. Несколько местных заинтересованных сторон, в том числе Министерство торговли и промышленности и ARVAS, приняли участие в ежегодном совещании участников Сети англоязычных сотрудников по вопросам озона в странах Карибского бассейна, которое было организовано правительством Суринама в 2014 году.

#### *Осуществление и мониторинг проектов*

10. НОО, действующий на базе Национального института по вопросам окружающей среды и развития (NIMOS), обеспечил освоение первого транша ПОДПО при поддержке ассоциации ARVAS, которая предоставила рекомендации по выбору надлежащего оборудования, совершенствованию учебных программ и укреплению учебных заведений, а также по выбору имеющихся экономически эффективных технологий, безвредных для климата.

#### Уровень освоения выделенных средств

11. По состоянию на апрель 2015 года, из утвержденного на тот момент финансирования в сумме 95 000 долл. США (27 000 долл. США по линии ЮНЕП и 68 000 долл. США по линии ЮНИДО) было выплачено 84 178 долл. США (88,6 процента) (27 000 долл. США по линии ЮНЕП и 57 178 долл. США по линии ЮНИДО). Остаток в размере 10 822 долл. США будет освоен в 2015 и 2016 годах.

## План реализации второго транша ПОДПО

12. В процессе реализации второго транша финансирования ПОДПО правительство Суринама будет проводить следующие мероприятия:

- (a) *Программа подготовки специалистов по холодильному оборудованию (5 500 долл. США):* Будет организовано обучение по вопросам безопасного использования альтернативных хладагентов вместо ГХФУ, в том числе по вопросам перевода холодильного оборудования на использование альтернативных технологий. Будет привлечен эксперт по холодильному оборудованию для разработки и проведения практического семинара по подготовке инструкторов и для разработки учебного пособия.
- (b) *Обучение таможенных служащих (5 000 долл. США):* Будет продолжаться осуществление программы обучения таможенных служащих по вопросам торговли ГХФУ и мониторинга импортных и экспортных поставок.
- (c) *Информирование общественности (5 000 долл. США):* Будут разработаны и распространены информационно-разъяснительные материалы и проведены кампании по повышению осведомленности общественности с использованием различных средств массовой информации; а также
- (d) *Координация работ по проекту и управление ими (13 000 долл. США):* НОО будет и далее осуществлять мониторинг хода работы в рамках ПОДПО, отчитываться о достигнутых результатах, подготавливать доклады о ходе работы и обеспечивать проведение различных мероприятий в соответствии с графиком.

## **ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА**

### **ЗАМЕЧАНИЯ**

#### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

13. В порядке разъяснения причин задержки представления заявки на второй транш ЮНЕП уточнила, что срыв мероприятий обусловлен рядом изменений административного характера, которые претерпел НОО. В целях преодоления сложившегося положения НОО совместно с ARVAS организовал проведение учебных семинаров и кампаний по информированию общественности, которые до этого организовывались и проводились исключительно силами НОО. ЮНЕП подтвердила, что, согласно этим договоренностям, Суринам будет проводить мероприятия в соответствии с планом и обеспечит достижение контрольных показателей, предусмотренных Монреальским протоколом.

#### *Нормативно-правовая база*

14. 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 2014 год, действующая до апреля 2015 года, была установлена в объеме 1,65 тонн ОРС. Предполагается, что квота на 2015 год будет установлена к концу апреля 2015 года до наступления пиковых периодов (август и декабрь) в отношении импорта хладагентов и оборудования, заправляемого хладагентами.

*Сектор обслуживания холодильного оборудования*

15. Согласно информации, предоставленной ЮНЕП, Суринам рассматривает вопрос о введении законодательных мер, касающихся запрета на импорт оборудования, заправляемого ГХФУ, а НОО будет знакомить технических специалистов и конечных потребителей с технологиями без использования ГХФУ, организуя обучение, практические семинары и кампании по информированию общественности. Альтернативные технологии, имеющиеся в настоящее время в Суринаме, предполагают использование таких хладагентов, как ГФУ-410А, ГФУ-407А, ГФУ-404А, а также углеводородных хладагентов. В части, касающейся технологий в секторе холодильного оборудования, Суринам зависит, главным образом, от рынков в Европе и Соединенных Штатах Америки.

16. В контексте решений 72/17 и 73/34<sup>2</sup> ЮНЕП уточнила, что правительство Суринама не занимается активной пропагандой перевода имеющихся холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха на углеводородные технологии. Законом установлено требование о необходимости получения разрешения Управления пожарной охраны на установку и использование оборудования, заправляемого огнеопасными веществами в определенных объемах, при этом конечный пользователь несет юридическую ответственность в случае пожара или взрыва. В 2008 и 2009 годах технические специалисты по холодильному оборудованию были ознакомлены с практическими методами, используемыми в других странах Карибского бассейна, проявив при этом интерес к использованию технологий на основе углеводородных хладагентов в системах кондиционирования воздуха. На сегодняшний день они осуществили в экспериментальном порядке успешную конверсию автономных кондиционеров с вынесенными компрессорно-конденсаторными агрегатами (так называемые сплит-системы) и мобильных кондиционеров воздуха, но только тех, которые находились в их личном пользовании. В процессе обучения, проводимого в рамках ПОДПО, заинтересованные стороны поняли, что модернизация холодильников и небольших кондиционеров воздуха не представляет собой простой автоматизированный процесс с незначительным вмешательством оператора, поскольку, помимо прочего, необходимо заменить электротехнические детали с целью обеспечения строгого соблюдения норм противопожарной безопасности в отношении предотвращения искрообразования. В свете решения 72/17 правительство введет сертификацию технических специалистов, планирующих работать с углеводородными хладагентами, разработает свод норм и правил, в соответствии с которым углеводородные хладагенты будут продаваться только сертифицированным техникам.

Заключение

17. Секретариат отметил, что Суринам соблюдал требования Монреальского протокола в 2013 и 2014 годах, и продолжает двигаться вперед в части осуществления нормативных актов и мероприятий, запланированных в рамках первого этапа, несмотря на задержку в представлении заявки на второй транш ПОДПО. Было проведено обучение 250 таможенных служащих и 155 техников по обслуживанию холодильного оборудования, а также распределено соответствующее оборудование. Уровень освоения выделенных средств также составил более 88 процентов от объема финансирования, утвержденного к настоящему времени.

---

<sup>2</sup> Исполнительный комитет постановил включить в текст решения об утверждении ПОДПО, траншей, проектов или мероприятий, предполагающих модернизацию холодильной техники и оборудования для кондиционирования воздуха, заправляемых ГХФУ, с целью их перевода на заправку огнеопасными или токсичными хладагентами, примечание Исполнительного комитета о том, что, если страны примут решение приступить к модернизации оборудования и связанной с этим заправке огнеопасными и токсичными хладагентами холодильной техники и оборудования для кондиционирования воздуха, изначально предназначенных для заправки негорючими веществами, они будут поступать так, принимая на себя всю ответственность и все риски, связанные с модернизацией, и только в соответствии с действующими стандартами и протоколами.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ**

18. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе реализации первого транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Суринаме.

19. Секретариат Фонда далее рекомендует одобрить в целом второй транш первого этапа ПОДПО для Суринама и соответствующий план его реализации на 2015-2016 годы в объеме финансирования, указанном в таблице ниже, при том понимании, что, если Суринам 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, он 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)	28 500	3 705	ЮНЕП