



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/40
15 April 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: НИКАРАГУА

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 и ЮНИДО

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Никарагуа

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (первый этап)	ЮНЕП (ведущее УИ), ЮНИДО	66-е	35 процентов к 2020 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2013	3,56 (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					0,04				0,04
ГХФУ-141b					0,56				0,56
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях		0,02							0,02
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22					2,96				2,96

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 года:	6,8	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	7,11
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	2,69	Осталось:	4,42

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,6
	Финансирование (долл. США)	33 900	0	0	33 900	0	11 300	79 100
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	1,0
	Финансирование (долл. США)	54 500	0	0	54 500	0	27 795	136 795

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			н/д	6,80	6,80	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	4,42	н/д
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			н/д	6,80	6,80	6,12	6,12	6,12	6,12	6,12	4,42	н/д
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы на проект	38 000	0	0	30 000	0	0	30 000	0	10 000	108 000
		Вспомогательные расходы	4 940	0	0	3 900	0	0	3 900	0	1 300	14 040
	ЮНИДО	Расходы на проект	96 500	0	0	50 000	0	0	50 000	0	25 500	222 000
		Вспомогательные расходы	8 685	0	0	4 500	0	0	4 500	0	2 295	19 980
Суммы, утвержденные Исполкомом (долл. США)		Расходы на проект	134 500	0	0	0	0	0	0	0	0	134 500
		Вспомогательные расходы	13 625	0	0	0	0	0	0	0	0	13 625
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы на проект	0	0	0	80 000	0	0	0	0	0	80 000
		Вспомогательные расходы	0	0	0	8 400	0	0	0	0	0	8 400

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

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНЕП от имени правительства Никарагуа 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) в сумме 88 400 долл. США, состоящего из 30 000 долл. США и вспомогательных расходов учреждения в размере 3 900 долл. США по линии ЮНЕП и 50 000 долл. США и вспомогательных расходов учреждения в размере 4 500 долл. США по линии ЮНИДО. В состав представленных документов входят доклад о ходе реализации первого транша и план реализации транша на 2015–2017 годы.

Доклад о потреблении ГХФУ*Потребление ГХФУ*

2. Правительство Никарагуа отчиталось о потреблении ГХФУ в объеме 3,56 тонны ОРС в 2013 году и сообщило, что расчетное потребление в 2014 году составляет 5,18 тонны ОРС. В таблице 1 показано потребление ГХФУ в 2010-2014 годах.

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

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014*	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	119,7	81,06	183,95	53,86	76,93	111,18
ГХФУ-123	0,8	0	0	0	0,00	0,49
ГХФУ-124	2,3	2,74	3,27	1,61	3,31	1,36
ГХФУ-141b	8,0	8,06	15,32	5,12	7,97	5,36
Всего (мт)	130,8	91,86	202,54	60,59	88,21	118,39
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях	1,2	1,90	4,10	0,14	н/д	2,81**
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	6,6	4,46	10,12	2,96	4,23	6,11
ГХФУ-123	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
ГХФУ-124	0,1	0,06	0,07	0,04	0,07	0,03
ГХФУ-141b	0,9	0,89	1,69	0,56	0,88	0,59
Всего (в тоннах ОРС)	7,5	5,41	11,87	3,56	5,18	6,80
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях	0,1	0,21	0,45	0,02	н/д	0,31**

* Расчетное потребление, по которому еще не были представлены данные в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола или в рамках доклада о реализации страновой программы.

** Среднее потребление в 2007–2009 годах.

3. Изменения объема потребления ГХФУ в период 2010–2012 годов обусловлены рыночными силами, пытавшимися сбалансировать спрос и предложение. В некоторых случаях партии ГХФУ, закупленные в одном году, поступали в страну на следующий год и регистрировались как импортные поставки такого года.

Доклад об осуществлении страновой программы (СП)

4. Правительство Никарагуа представило в рамках доклада об осуществлении страновой программы данные о секторальном потреблении ГХФУ в 2013 году, которые соответствовали данным, представленным согласно статье 7. Доклад об осуществлении страновой программы в 2014 году будет представлен в мае 2015 года.

Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

5. Указом президента (№ 04-2014) была создана национальная комиссия по регистрации и учету токсичных и опасных веществ, в том числе ОРВ. Этот новый нормативный документ заложил основу для внедрения системы лицензирования и квотирования ГХФУ, охватывающей как ГХФУ, так и заправляемое им оборудование.

6. В общей сложности 370 таможенных служащих и 120 сотрудников правоохранительных органов прошли обучение по вопросам применения системы лицензирования и квотирования, обнаружения ГХФУ и предотвращения незаконной торговли. Национальный совет университетов включает вопросы, касающиеся Монреальского протокола, в учебную программу государственных университетов. Этот компонент будет полностью реализован в рамках второго транша.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

7. Проводится сертификация технических специалистов с целью укрепления национального потенциала работников сектора обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ). В настоящее время разрабатываются стандарт профессиональной квалификации и порядок сертификации работников. В 2013 году было организовано три учебных семинара, и в общей сложности 114 техников прошли обучение надлежащим методам обслуживания и монтажа оборудования, откачки и повторного использования хладагентов, а также по вопросам внедрения углеводородных хладагентов. Свод норм и правил и порядок сертификации были представлены техническим специалистам и, как ожидается, первая группа техников пройдет сертификацию в течение 2015 года. Программой на 2015 год предусмотрено обучение использованию азота взамен ГХФУ-141b в качестве промывочного агента. Техникам, центрам обслуживания программы конверсии и учебным центрам было передано двадцать четыре комплекта инструментов.

8. Два учебных заведения были выбраны в качестве национальных центров по распространению передового опыта в секторе ХКВ. Были разработаны учебные пособия, а двум учебным центрам были предоставлены инструменты и оборудование для обнаружения утечек, обслуживания оборудования и откачки хладагентов.

Группа по осуществлению и мониторингу проекта (ГУП)

9. Координацию и мониторинг работы по проекту осуществляет ГУП. К числу основных направлений его деятельности относятся: координация действий заинтересованных сторон; мониторинг мероприятий и результатов проекта, представление мер по устранению недостатков по мере необходимости; мониторинг разработки технологий и новых перспективных альтернативных хладагентов; мониторинг рыночных тенденций в плане использования ГХФУ, а также подготовка годовых докладов о ходе работы для представления Исполнительному комитету.

Уровень освоения выделенных средств

10. По состоянию на февраль 2015 года, из утвержденного на тот момент финансирования в сумме 134 500 долл. США (38 000 долл. США для ЮНЕП и 96 500 долл. США для ЮНИДО) было выплачено 117 804 долл. США (88 процентов) (27 476 долл. США для ЮНЕП и 90 328 долл. США для ЮНИДО). Остаток в размере 16 696 долл. США будет освоен в 2015 году.

План реализации второго транша ПОДПО

11. В процессе реализации второго транша ПОДПО правительство Никарагуа будет проводить следующие мероприятия:

- (a) техническая помощь в целях усиления контроля за торговлей ОРВ и подготовка 130 таможенных служащих (ЮНЕП) (12 000 долл. США);
- (b) обучение 150 технических специалистов передовому опыту, методам откачки и повторного использования хладагентов, а также использованию альтернативных хладагентов (ЮНИДО) (34 500 долл. США);
- (c) внедрение системы сертификации технических специалистов по обслуживанию ХКВ (ЮНИДО) (9 000 долл. США);
- (d) техническая помощь сектору производства пеноматериалов в целях поэтапного отказа от использования ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей (ЮНИДО) (6 500 долл. США); а также
- (e) координация, мониторинг и контроль (ЮНЕП) (US \$18,000).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА**ЗАМЕЧАНИЯ**Доклад о потреблении ГХФУ

12. Потребление ГХФУ в 2013 и 2014 годах было ниже допустимого уровня потребления, установленного на 2015 год. Ожидается, что рост темпов сокращения потребления ГХФУ продолжится и после 2015 года.

Доклад о проверке

13. Завершается подготовка доклада о проверке потребления ГХФУ в 2013 и 2014, который будет представлен к началу 74-го совещания. Ввиду того, что доклад о проверке не был получен на момент написания настоящего документа, секретариат Фонда в соответствии с решением 72/19 добавил в рекомендацию условие о том, что утвержденные в рамках второго транша денежные средства будут перечисляться ЮНЕП и ЮНИДО только по получении докладов о проверке, подтверждающих выполнение обязательств, предусмотренных Монреальским протоколом и Соглашением.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО*Действующая система лицензирования и квотирования*

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 2015 год была установлена в объеме 6,12 тонны ОРС в соответствии с Соглашением. В последующие годы ежегодные квоты будут соответствовать уровням, предусмотренным Монреальским протоколом.

Поэтапный отказ от ГХФУ-141b в составе готовых полиоловых смесей

15. В отношении поэтапного отказа от ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей и используемого небольшими предприятиями по производству пеноматериалов, на которых применяется технология, предусматривающая смешивание вручную, ЮНЕП проинформировала, что прогресс в этом направлении будет зависеть от наличия составов без использования ГХФУ. Как только они появятся на рынке в Никарагуа, будут проведены испытания, а предприятиям по производству пеноматериалов будет оказана необходимая техническая помощь. Как ожидается, запрет на импорт ГХФУ-141b будет введен в начале 2017 года.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

16. Секретариат Фонда запросил данные об альтернативах ГХФУ, внедрении углеводородов, а также по вопросам обеспечения безопасности. ЮНЕП проинформировала, что обращение хладагентов без ГХФУ регулируется теми же правилами, которые действуют в отношении ГХФУ, а контроль за их обращением осуществляет НОО. В качестве хладагентов без ГХФУ используются преимущественно ГФУ. Углеводородные хладагенты на рынке отсутствуют. Они ввозились в страну в незначительных количествах только в целях опробования, проведения испытаний и обучения. ЮНЕП пояснила, что внедрение хладагентов с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) будет осуществляться посредством перехода на новое оборудование, рассчитанное на их использование, а не посредством модернизации существующего оборудования. Вместе с тем, ввиду явной тенденции в регионе к модернизации оборудования, заправляемого ГХФУ-22, в целях перехода на использование УВ-290, правительство страны принимает меры по повышению информированности общественности о безопасном и надлежащем использовании углеводородов и проведению обучения о методах сведения к минимуму риска, связанного с нарушениями правил техники безопасности. Разработан стандарт для регулирования импортных поставок, качества хладагентов и коммерциализации углеводородов в целях их использования в секторе ХКВ, охватывающий следующие вопросы: безопасное обращение; обслуживание и заправка оборудования; транспортировка, а также маркировка баллонов и оборудования.

Заключение

17. Никарагуа обеспечила достижение предусмотренных Монреальским протоколом контрольных показателей в 2013 и 2014 годах, а квота на 2015 год установлена на уровне ниже целевого показателя допустимого потребления для этого года. Введена в действие имеющая обязательную юридическую силу национальная система лицензирования и квотирования поставок ГХФУ и оборудования с использованием ГХФУ. Проводится обучение технических специалистов, созданы специализированные учебные центры и ведется работа по осуществлению программы сертификации в целях обеспечения долгосрочной устойчивости мероприятий по укреплению потенциала технических специалистов по обслуживанию оборудования. Доклад о проверке должен быть представлен на 74-м совещании. Учитывая достигнутый прогресс и уровень освоения выделенных денежных средств, составляющий 88 процентов, секретариат Фонда рекомендует утвердить финансирование второго транша.

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 в Никарагуа.

19. Секретариат Фонда далее рекомендует одобрить в целом второй транш первого этапа ПОДПО для Никарагуа и соответствующий план его реализации в 2015–2017 годах в объеме финансирования, указанном в таблице ниже, при том понимании, что:

- (a) если Никарагуа примет 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, она поступит так, принимая на себя всю ответственность и все риски, связанные с модернизацией, и только в соответствии с действующими стандартами и протоколами; и
- (b) утвержденные денежные средства не будут перечисляться ЮНЕП и ЮНИДО до тех пор, пока секретариат Фонда не рассмотрит доклад о проверке и не убедится, что правительство Никарагуа выполняло требования Монреальского протокола и Соглашения между правительством страны и Исполнительным комитетом в 2013 и 2014 годах.

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, второй транш)	30 000	3 900	ЮНЕП
(b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, второй транш)	50 000	4 500	ЮНИДО
