



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/35
15 April 2014

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят второе совещание
Монреаль, 12-16 мая 2014 года

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ:
БЫВШАЯ ЮГОСЛАВСКАЯ РЕСПУБЛИКА МАКЕДОНИЯ**

Данный документ включает комментарии и рекомендации секретариата Фонда по следующему проекту:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (фаза I, пятый транш)

ЮНИДО

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Бывшая югославская Республика Македония

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ЮНИДО (ведущая организация)

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2013	0,72 (тонны ОРС)
---	-----------	------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)							Год: 2013		
Вещество	Аэрозоль	Пена	Пожаротушение	Холодильные установки		Растворитель	Технологический агент	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ					0,7				0,7

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 года:	1,8	Исходная точка устойчивого совокупного сокращения:	3,35
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	2,18	Осталось:	1,17

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	1,4
	Финансирование (долл. США)	88 150	88 150	88 150	140 825	80 625	80 625	80 625	806 250

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			н/п	н/п	н/п	2,70	2,70	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	1,76	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			н/п	н/п	н/п	1,80	1,80	1,62	1,53	1,44	1,35	1,26	1,17	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНИДО	Расходы по проекту	15 000	107 000	294 955	148 000	82 000	82 000	82 000	131 000	75 000	75 000	75 000	1 166 955
		Вспомогательные расходы	1 125	8 025	22 122	11 100	6 150	6 150	6 150	9 825	5 625	5 625	5 625	87 522
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы по проекту	15 000	107 000	294 955	148 000	0	0	0	0	0	0	0	564,955
		Вспомогательные расходы	1 125	8 025	22 122	11 100	0	0	0	0	0	0	0	42,372
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы по проекту	0	0	0	0	82 000	0	0	0	0	0	0	82 000
		Вспомогательные расходы	0	0	0	0	6 150	0	0	0	0	0	0	6 150

Рекомендация Секретариата:

Для утверждения в целом

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНИДО от имени правительства бывшей югославской Республики Македония и в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила 72-му совещанию Исполнительного комитета запрос на финансирование пятого транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)¹ в размере 82 000 долл. США и вспомогательных расходов учреждения-исполнителя в размере 6150 долл. США. Представление включает доклад о ходе реализации четвертого года ПОДПО, доклад о мониторинге и аудите за 2013 г. и годовой план осуществления на 2014 год.

Доклад о ходе реализации четвертого транша ПОДПО

2. После утверждения четвертого транша были проведены следующие мероприятия: организованы учебные курсы по холодильному оборудованию в трех профессионально-технических училищах и подготовлено еще 25 технических специалистов среднего звена по холодильному оборудованию. На шести таможенных пунктах проведено шесть учебных курсов для 96 таможенников. Восемнадцать комплектов оборудования для рекуперации и рециклинга (РиР) поставлено на 18 предприятий, выбранных из 25 претендентов. Новая машина для вспенивания низкого давления поставлена компании KOPER – крупнейшему производителю пеноматериалов в стране (используются импортные предварительно смешанные полиолы, содержащие ГХФУ-141b). Деятельность по другим предприятиям по производству пеноматериалов сосредоточена на модернизации основного оборудования, передаче технологии, обучении и проведении испытаний. Конверсия будет завершена к середине 2015 года.

3. Мероприятия в рамках укрепления организационных структур включали, в частности, введение поправок к закону об окружающей среде с целью создания системы обязательной сертификации для технических специалистов в области кондиционирования воздуха и охлаждения. Информирование общественности, в том числе через годовое совещание региональной сети по озону для стран Европы и Центральной Азии, посвященное празднованию десятой годовщины этой сети, а также на семинаре по национальному законодательству в области ОРВ с 48 участниками.

4. Из 148 000 долл. США, утвержденных для четвертого транша, было израсходовано 63 200 долл. США (42,7 процента). Из совокупного фонда 564 955 долл. США израсходовано 369 263 долл. США (65,4 процента).

Годовой план реализации

5. Пятый транш в основном включает средства, предназначенные для укрепления организационных структур (75 000 долл. США), и небольшой бюджет оперативных расходов (7000 долл. США). Бюджет оперативных расходов будет объединен со средствами, оставшимися от предыдущих траншей, для проведения следующих мероприятий: покупка дополнительного оборудования для РиР и доставка конечным пользователям, дополнительные учебные курсы для специалистов по техобслуживанию и продолжение работы в секторе пеноматериалов. Мероприятия по укреплению организационных структур включают: контроль и представление отчетов об импорте и экспорте хладагентов и оборудования, содержащего ОРВ; внедрение обязательных регистрационных журналов для крупного холодильного оборудования; регулярные посещения мастерских технического обслуживания холодильного оборудования; мониторинг схемы РиР; повышение осведомленности общественности для ПОДПО; представление отчетов секретариату Фонда и секретариату по озону.

¹ ПОДПО по бывшей югославской Республике Македония, утвержденный Исполнительным комитетом на его 60-ом совещании, предполагает сокращение потребления ГХФУ на 35 процентов от базового уровня к 1 января 2020 года, а также укрепление компонентов организационных структур. На 67-ом совещании Исполнительный комитет утвердил дополнительный компонент для поэтапного отказа от использования, а именно предварительно смешанные полиолы, содержащие ГХФУ-141b, на четырех предприятиях.

КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

КОММЕНТАРИИ

Система лицензирования и квот

6. Система лицензирования и квот является полностью функциональной. Доклад по итогам проверки свидетельствует о наличии эффективного контроля импорта в соответствии со строгой системой квот. Серьезная подготовка сотрудников таможенных служб является поддержкой в реализации контрольных функций.

Потребление

7. Потребление в 2013 году было связано исключительно с ГХФУ-22 и составило 0,72 тонны ОРС (13,056 метрических тонн). Максимально допустимый уровень потребления на 2013 год, установленный в Соглашении, соответствовал базовому уровню (1,8 тонны ОРС). Правительство уже представило свои данные в соответствии со статьей 7 за 2013 год. Данные по потреблению за 2013 и предыдущие годы приводятся в таблице 1.

Таблица 1. Потребление в 2009 - 2013 годах

Год		2009	2010	2011	2012	2013	Базовый уровень
ГХФУ-22	метрич. тонны	41,63	23,94	16,32	13,46	13,06	32,78
	тонны ОРС	2,3	1,3	0,9	0,74	0,72	1,8
Изменение относительно предыдущего года		н/п	-42,5%	-31,8%	-17,5%	-3,0%	
Изменение относительно базового уровня				-50,2%	-58,9%	-60,2%	

Политика в отношении сектора техобслуживания

8. Политика правительства в отношении сектора техобслуживания является комплексной. Система обязательного лицензирования для технических специалистов среднего звена обеспечивает достаточный уровень квалификации, а также наличие соответствующих инструментов. Одноразовые баллоны с ОРВ были запрещены. Программа обучения для технических специалистов была значительно расширена (до 280 слушателей) по сравнению с первоначальной сметой, рассчитанной на 200 слушателей, вследствие высокого спроса. Кроме того, профессиональные технические училища были обеспечены основным холодильным и кондиционным оборудованием, предназначенным для образовательных целей, и наставники проходили обучение преподаванию технологий, не использующих ОРВ. Был введен запрет на импорт холодильного оборудования, зависящего от ГХФУ, чтобы уменьшить будущий спрос на ГХФУ для техобслуживания. Все эти мероприятия обеспечивают устойчивость ПОДПО.

9. Страна располагает эффективной сетью для РиР, которая базируется в основном на оборудовании, приобретенном в период поэтапного отказа от ХФУ. Согласно информации, содержащейся в представлении, 2,81 метрических тонн (0,15 тонн ОРС) ГХФУ-22 были возвращены в оборот, что составляет 21,5 процента от потребления ГХФУ-22 в стране. Другими хладагентами, возвращенными в оборот, были ХФУ-12 (575 кг), ГФУ-134а, ГФУ-404А, ГФУ-407С, ГФУ-410А, R-403b и ХФУ-502, что соответствует совокупной рекуперации 14,04 т хладагента, а также накоплению 482 кг (3,4%) отходов хладагента.

10. Секретариат отметил, что многие хладагенты, альтернативные ГХФУ-22, являются огнеопасными, в частности хладагенты с низким потенциалом глобального потепления. В связи с этим Секретариат задал вопрос о том, обучают ли на курсах для технических специалистов работе с легковоспламеняющимися хладагентами. ЮНИДО сообщила, что в настоящее время такого обучения не ведется, но оно будет рассмотрено на будущее.

Выводы

11. Четвертый транш был реализован согласно плану. Конверсионная деятельность в секторе пеноматериалов продвигается хорошими темпами. Основная деятельность – конверсия производства в компании KOPER; в марте 2014 года машина для вспенивания низкого давления доставлена в KOPER. Некоторые незначительные задержки имели место с публикацией ряда сводов правил², которая была отложена на этот год.

12. Страна выполнила контрольные цели Монреальского протокола, а также цели, указанные в ее Соглашении по ПОДПО. Использование РиР способствовало значительному снижению потребления ОРВ в стране; из суммарного потребления ок. 15,87 тонн 17,7 процентов покрываются вторичными материалами. Следует отметить целостный подход к созданию и укреплению надлежащей практики техобслуживания, а также снижение будущей зависимости от ГХФУ благодаря прекращению ввоза оборудования для охлаждения и кондиционирования, зависящего от ГХФУ. Система лицензирования на применение ГХФУ, по-видимому, работает хорошо; кроме того, введен запрет на импорт нового оборудования, использующего ГХФУ. Реализация ПОДПО в целом и план мероприятий на следующий год, как представляется, направлены на решение проблем в стране с целью достижения плановых показателей 2015 и 2020 годов, а также более амбициозных целей, установленных в Соглашении.

РЕКОМЕНДАЦИИ

13. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе реализации четвертого транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в бывшей югославской Республике Македонии; утвердить в целом пятый транш этапа I ПОДПО по бывшей югославской Республике Македонии и соответствующий годовой план осуществления на 2014 год, с соответствующими вспомогательными расходами на уровне финансирования, представленного в следующей таблице:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (фаза I, пятый транш)	82 000	6 150	ЮНИДО

² Свод правил представляют собой нормативные акты, которые в данном случае относятся к рекуперации и рециклингу, годовой отчетности по импорту и экспорту ОРВ и к запрету на торговлю хладагентами в одноразовых контейнерах.