



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/38
17 April 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ЛИВАН

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

Поэтапный отказ

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

ПРООН

ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Ливан

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО СОВЕЩАНИЕМ	МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (первый этап)	ПРООН (ведущее учреждение)	64-м	17,5% к 2017 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2014	69,69 (тонны ОРС)
--	-----------	-------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (тонны ОРС)								Год: 2013	
Химические вещества	Аэрозоли	Пено-материалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологический агент	Лаборатор. использование	Общий объем потребления в секторе
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-123									
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b		8,0		2,2					10,2
HCFC-141b в импорт. готовой смеси полиолов		27,2							27,2
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22				5,3	27,7				33,0

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009-2010 гг.:	73,5	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	72,8
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже утвержденное:	20,4	Осталось:	49,28

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	2016	2017	Всего
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	1,0	0	1,0	2,0
	Финансирование (долл. США)	134 117	0	134 117	268 234

(VI) ДАННЫЕ О ПРОЕКТЕ			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			н/п	н/п	73,5	73,5	66,2	66,2	66,2	н/п
Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)			н/п	н/п	73,5	73,5	66,2	66,2	60,6	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	ПРООН	Расходы по проекту	1 500 000	0	745 589	0	124 760	0	124 760	2 495 109
		Вспомогательные расходы (долл. США)	112 500	0	55 919	0	9 357	0	9 357	187 133
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)		Расходы по проекту	1 500 000	0	745 589	0	0	0	0,0	2 245 589
		Вспомогательные расходы (долл. США)	112 500	0	55 919	0	0	0	0,0	168 419
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы по проекту	0	0	0	0	124 760	0	0	124 760
		Вспомогательные расходы (долл. США)	0	0	0	0	9 357	0	0	9 357

Рекомендация секретариата:	Для рассмотрения в индивидуальном порядке
----------------------------	---

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Ливана ПРООН в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила 74-му совещанию запрос на финансирование третьего транша первого этапа плана организационной деятельности по отказу от ГХФУ (ПОДПО) на сумму 124 760 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждения в размере 9 357 долл. США. В состав представленных документов входят отчет об освоении средств первого транша, отчет о проверке потребления ГХФУ за 2013 и 2014 гг. и план освоения транша на 2015-2017 годы.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Ливана представило данные о потреблении в 2014 году в объеме 69,69 тонн ОРС. В таблице 1 показано потребление ГХФУ за 2010-2014 годы.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Ливане (за 2010-2014 гг. в соответствии со статьей 7)

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	727,11	709,57	756,20	610,00	581,00	653,55
ГХФУ-123	5,00	5,00	0,00	0,49	0,00	5,00
ГХФУ-141b	441,34	483,00	482,50	355,00	343,00	341,18
Всего (метрические тонны)	1 173,45	1 197,57	1 238,70	965,49	924,00	999,73
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	39,9	39,03	41,59	33,55	31,96	35,95
ГХФУ-123	0,1	0,10	0,00	0,01	0,00	0,05
ГХФУ-141b	48,5	53,13	53,08	39,05	37,73	37,53
Всего (тонны ОРС)	88,6	92,26	94,67	72,61	69,69	73,51

3. Потребление ГХФУ возросло в период 2010-2012 гг.; однако, в 2013 и 2014 годах представленные данные о потреблении были ниже базового уровня на 0,89 тонны ОРС и на 3,81 тонны ОРС соответственно, что говорит о соблюдении страной уровня замораживания потребления в 2013 году и дальнейшем сокращении потребления в 2014 г.

Отчет о проверке

4. В отчете о проверке подтверждается, что правительство неукоснительно применяет систему предоставления лицензий и квот на импорт и экспорт ГХФУ и что согласно данным проверки общее потребление в стране ГХФУ в 2013 и 2014 годах составило 72,61 тонны ОРС и 69,69 тонны ОРС соответственно. В отчете содержится вывод о том, что правительство твердо придерживается курса поэтапного прекращения использования ГХФУ в стране.

Доклад о реализации страновой программы (СП)

5. Отмечено, что по данным, представленным в СП за 2013 год, потребление ГХФУ составило 70,49 тонн ОРС, в то время как по данным согласно статье 7 этот показатель составил 72,61 тонны ОРС. Разница в 2,12 тонны ОРС - запасы 2014 года. Правительство пока не представило данные СП за 2014 года (должны быть получены к 1 мая 2015 г.).

Доклад о ходе выполнения работ по освоению средств второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая система

6. Правительство разработало постановление о внесении поправки в систему лицензирования ОРВ, утверждённое Государственным советом в ноябре 2014 г., которое включало управленческие

меры в области контроля и предоставления квот на импорт и экспорт ГХФУ. Национальный орган по озону (НОО) при поддержке таможенных органов и департамента по тарифам вводит 8-значный код Согласованной системы (СС) для веществ группы ГХФУ с целью осуществления более эффективного и действенного контроля импорта и экспорта ГХФУ.

Производственный сектор

7. Целью первого этапа ПОДПО Ливана было соблюдение требования по сокращению потребления ГХФУ к 2017 году на 17,5% за счет конверсии двух крупных предприятий страны, одно из которых производит пеноматериалы, другое - кондиционеры. Общий объем предполагаемого сокращения в производственном секторе составлял 137,27 мт (15,10 тонн ОРС) ГХФУ-141b и 90,0 мт (4,95 тонн ОРС) ГХФУ-22.

8. Dalal Steel Industries, предприятие-бенефициарий в секторе производства пеноматериалов, завершило переход на циклопентан в марте 2014 года и вывело из обращения 137,0 мт (15,10 тонн ОРС) ГХФУ-141b. Работающее на ГХФУ оборудование было демонтировано и уничтожено в марте 2014 года, а протокол о передаче составлен в июле 2014 г. Фактические затраты на конверсию составили 1 025 000 долл. США (по сравнению с утвержденным финансированием в объеме 1 282 209 долл. США), что привело к общей экономии средств в 257 209 долл. США.

9. Перевод предприятия Lematic, единственного производителя бытовых кондиционеров в Ливане, на технологию с использованием ГХФУ-410A привел к созданию шести новых моделей бытовых сплит-систем кондиционирования воздуха и был завершен в ноябре 2013 года с сопровождаемым выводом из обращения 90,0 мт (4,95 тонны ОРС) ГХФУ-22. Демонтаж и уничтожение оборудования на основе ГХФУ были завершены в ноябре 2013 года, а протокол о передаче был составлен в декабре 2013 г. Фактические затраты на конверсию составили 768 000 долл. США (по сравнению с утвержденным финансированием в объеме 860 600 долл. США), что привело к общей экономии средств в 92 600 долл. США.

10. Помимо конверсии двух производственных предприятий, использовавших ГХФУ, было утверждено финансирование на 120 000 долл. США для оказания технической помощи в секторах производства пеноматериалов и холодильного и климатического оборудования в виде проведения технических семинаров, предназначенных для малых и средних предприятий, а также распространения технической информации. Реализации этих мероприятий начнется только в 2015 г.

Орган по осуществлению и мониторингу проекта

11. НОО продолжил выступать в роли органа по осуществлению и мониторингу проекта, оказывая содействие в реализации мероприятий по плану ПОДПО. Было организовано несколько технических и тематических семинаров по альтернативам ГХФУ, предназначенных для субъектов деятельности, конечных потребителей, импортеров и широкой общественности. В 2013 и 2014 годах НОО провел обучение для 16 таможенных сотрудников во всех пограничных портах с целью обеспечения на должном уровне выявления и классификации ОРВ-содержащей продукции и поддержания эффективного контроля над квотами. В 2014 году проведены два семинара по обучению и наращиванию потенциала для учреждений и государственных субъектов деятельности, а также два семинара по повышению осведомленности общества.

Уровень освоения выделенных средств

12. По состоянию на январь 2015 года из утвержденной на данный момент суммы в 2 245 589 долл. США было перечислено 2 114 243 долл. США, т.е. 1 793 000 долл. США в связи с проведением двух инвестиционных проектов и 321 243 долл. США в связи с работой органа по

осуществлению и мониторингу проекта. Выплата остатка в размере 131 346 долл. США будет произведена в 2015 и 2016 годах (таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет по первому этапу ПОДПО для Ливана (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Всего	
	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено	Утверждено	Выплачено
ПРООН	1 500 000	1 500 000	745 589	614 243	2 245 589	2 114 243
Выплачено (%)		100		82		94

План по освоению средств третьего транша ПОДПО

13. Правительством будут осуществлены следующие мероприятия, кратко описанные ниже:
- a) координация со всеми субъектами деятельности первого этапа ПОДПО и продолжение мониторинга завершенных проектов на предприятиях Lematic и Dalal Steel (ПРООН) (средства, оставшиеся от прошлых траншей);
 - b) завершение мероприятий в рамках технической помощи для секторов производства пеноматериалов и холодильной техники (ПРООН) (средства, оставшиеся от прошлых траншей);
 - c) разработка и проведение информационно-просветительских программ (ПРООН) (14 600 долл. США);
 - d) подготовка докладов о проверке за 2015 г. (ПРООН) (30 000 долл. США); и
 - e) управление проектом, его координация и мониторинг, включая финансовое управление (ПРООН) (80 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Отчет о потреблении ГХФУ

14. Секретариат отметил, что потребление ГХФУ в Ливане в 2014 году уже находилось ниже базового уровня. ПРООН пояснила, что повышение в потреблении ГХФУ в 2011-2012 годах было вызвано созданием запасов для сектора обслуживания холодильного оборудования. Импорт ГХФУ-141b в этот период остался на прежнем уровне. Объемы этого импорта были сокращены в 2013 и 2014 годах и сейчас страна продвигается в направлении выполнения своих обязательств в рамках Монреальского протокола. В 2015 году возможно будут представлены данные о дальнейших сокращениях в связи с выводом из обращения веществ в результате завершения конверсии на двух предприятиях.

Доклад о ходе выполнения работ по освоению средств второго транша ПОДПО

Нормативно-правовая система

15. Правительство Ливана уже установило квоты на импорт ГХФУ на 2015 год в объеме 58,0 тонн ОРС, что на 8,2 тонны ОРС ниже, чем допускаемый объем в рамках Монреальского протокола и Соглашения с Исполнительным комитетом на этот год.

Производственный сектор

16. Секретариат отметил, что проекты по переходу на технологии без использования ГХФУ в секторах пеноматериалов и холодильного и климатического оборудования были успешно завершены с затратами ниже запланированных, что привело к общей экономии средств на 349 209 долл. США. Эта экономия включает все средства третьего и четвертого траншей (каждый на сумму 124 760 долл. США), так как они были выделены на конверсию этих предприятий.

17. Секретариат далее отметил, что общая сумма финансирования в размере 232 000 долл. США на деятельность органа по осуществлению проекта и его мониторингу была выделена в первые два транша. Однако, в финансовом отчете, представленном ПРООН, была указана выплата в размере 272 243 долл. США, в результате чего перерасход средств составил 40 243 долл. США. ПРООН разъяснил по данному вопросу, что перерасход покрывался за счет остаточных средств инвестиционных проектов и был использован для проведения дополнительных мероприятий и консультаций с представителями промышленности по альтернативам без использования ГХФУ, а также для покрытия роста оперативных расходов на координацию и управление проектом, которые были необходимы для обеспечения успешной реализации инвестиционных проектов и других мероприятий.

18. По мнению секретариата перераспределение остаточных средств инвестиционных проектов на управление и мониторинг проекта является существенным изменением в соответствии с пунктом 7 а) Соглашения, и поэтому должно быть заранее утверждено Исполнительным комитетом. Кроме того, на первом этапе предусматривалось сокращение потребления ГХФУ только за счет конверсии двух производственных предприятий и никаких мероприятий для сектора обслуживания не предусматривалось. Соответственно, правительству Ливана следует представить на рассмотрение Исполнительного комитета пересмотренный план работы в связи с дополнительными мероприятиями в секторе обслуживания холодильного и климатического оборудования на общую сумму остаточных средств в размере 349 209 долл. США (т.е. экономия средств, связанная с конверсией двух производственных предприятий и финансированием двух оставшихся траншей) при соответствующем сокращении потребления ГХФУ-22, рассчитанном на уровне 4,50 долл. США/кг (в соответствии с решением 60/44).

19. После консультаций с правительством ПРООН представила пересмотренный план работы на период 2015-2017 годов для рассмотрения Исполнительным комитетом, как показано в таблице 3. Пересмотренный план позволит правительству приступить к работе в секторе техобслуживания в период завершения второго этапа ПОДПО. Краткие сведения о плане представлены в таблице 4.

Таблица 3. Пересмотренный план осуществления мероприятий на период 2015-2017 гг. по первому этапу ПОДПО (долл. США)

Мероприятия	2015	2016	2017	Общая сумма расходов
Техническая помощь для управления проектом и его координации	60 346	0	0	60 346
Расходы на проверку (только на 2017 г.)	0	0	10 500	10 500
Обучение в секторе техобслуживания и мероприятия по распространению технической информации (четыре семинара, предназначенные для оставшихся предприятий, получающих помощь, и два семинара по повышению уровня осведомленности в обществе)	35 000	25 000	25 000	85 000
Оборудование для четырех учебных центров по внедрению надлежащей практики и аппаратура для утилизации и восстановления веществ	0	40 000	40 000	80 000

Мероприятия	2015	2016	2017	Общая сумма расходов
Создание потенциала для обеспечения соблюдения мер регулирования (пять семинаров для государственных субъектов деятельности, представителей ассоциаций, оставшихся предприятий, НГО, консультантов)	25 000	25 000	24 020	74 020
Информационно-просветительская работа и варианты технологий, предназначенные для малых и средних предприятий в секторе пеноматериалов и холодильного и климатического оборудования (три семинара для сектора холодильного и климатического оборудования и два для сектора пеноматериалов)	35 000	30 000	6 000	71 000*
Всего	155 346	120 000	105 520	380 866*

* 131 346 долл. США из средств, оставшихся от уже утвержденных траншей; 249 520 долл. США - средства оставшихся двух траншей в рамках первого этапа, из которых 124 760 долл. США запрошены на данном совещании.

20. На основе общего финансового отчета, представленного ПРООН, и пересмотренного плана работы на 2015-2017 гг., представленного на утверждение Исполнительного комитета, правительство подтвердило свое согласие на дополнительное сокращение ГХФУ-22 на 4,29 тонны ОРВ из своего оставшегося потребления, отвечающего критериям финансирования.

Пересмотр соглашения по ПОДПО

21. Для отражения изменений в сокращении потребления ГХФУ-22 (т.е. дополнительного сокращения потребления ГХФУ-22, соответствующего критериям финансирования, на 4,29 тонны ОРС), добавление 2-А («Целевые показатели и финансирование») к Соглашению о первом этапе ПОДПО для Ливана, которое было пересмотрено на 70-м совещании, будет еще раз обновлено на настоящем совещании в соответствии с содержанием приложения II к настоящему документу. Полный текст пересмотренного Соглашения будет приложен к итоговому докладу 74-го совещания.

Вывод

22. Секретариат отметил, что Ливан соблюдает уровень потребления, требуемый в соответствии с Монреальским протоколом, и свое Соглашение о первом этапе ПОДПО, а также располагает надежной правовой базой с эффективной системой квотирования, которая обеспечит контроль импорта ГХФУ. Секретариат далее отметил, что Ливан достиг целевых показателей сокращения на первом этапе ПОДПО, выполнив два инвестиционных проекта с соответствующим общим объемом сокращения в 20,0 тонн ОРС (15,08 тонн ОРС ГХФУ-141b и 4,96 тонн ОРС ГХФУ-22). Кроме того, эти проекты были завершены с большей экономией средств, чем планировалось в первоначальных документах, и использование оставшихся средств от выполненных проектов приведет к дополнительным сокращениям потребления ГХФУ на основе пересмотренного плана работы на 2015-2017 гг. (представлен на рассмотрение Исполнительного комитета на настоящем совещании). ПРООН также отметила, что второй этап ПОДПО также может быть подан на 75-м совещании. Исходя из вышеизложенного, третий транш ПОДПО может быть рассмотрен для утверждения Исполнительным комитетом.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

23. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- a) принять к сведению:
 - i) доклад о ходе работы по освоению средств второго транша в рамках первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Ливане;
 - ii) с удовлетворением отметить, что в результате проведения инвестиционных проектов в рамках первого этапа ПОДПО всего было выведено из обращения 20,76 тонн ОРС и они были завершены с лучшей рентабельностью, чем та, которая была утверждена Исполнительным комитетом (7,89 долл. США/кг в сравнении с 9,79 долл. США/кг), что привело к остатку средств на сумму 349 209 долл. США;
- b) утверждение пересмотренного плана работы на 2015-2017 гг., представленного правительством Ливана в соответствии с подпунктом а) пункта 7 Соглашения между правительством Ливана и Исполнительным комитетом, касающимся существенных изменений в использовании утвержденных средств и пересмотра мероприятий оставшихся траншей;
- c) вычет 4,29 тонны ОРС из оставшегося потребления ГХФУ-22, отвечающего критериям финансирования, которое связано с мероприятиями, приведенными в пересмотренном плане работы;
- d) обновление Секретариатом Фонда пункта 16 и дополнения 2-А к Соглашению между правительством Ливана и Исполнительным комитетом на основании дополнительного сокращения ГХФУ-22, принятого выше, в подпункте с), и отметить, что обновленное Соглашение заменяет Соглашение, достигнутое на 70-м совещании, в соответствии с содержанием приложения I к настоящему документу;
- e) утверждение третьего транша первого этапа ПОДПО для Ливана, а также соответствующий план освоения средств транша на 2015-2017 годы, упомянутый выше, в подпункте b), на сумму 124 760 долл. США и вспомогательные расходы учреждения-исполнителя в размере 9 375 долл. США для ПРООН; и
- f) рекомендовать правительству Ливана представить второй этап ПОДПО 75-му совещанию для развития успеха, достигнутого в ходе первого этапа.

Приложение I

**ТЕКСТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ВКЛЮЧЕНИЮ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ЛИВАНА И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**

(Соответствующие изменения выделены жирным шрифтом для удобства пользования)

16. Настоящее обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое между правительством Ливана и Исполнительным комитетом на **70-м** совещании Исполнительного комитета.

ДОБАВЛЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Описание	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Всего
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (тонны ОРС)	н/п	н/п	73,50	73,50	66,15	66,15	66,15	н/п
1.2	Максимальный общий объем допустимого потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С (тонны ОРС)	н/п	н/п	73,50	73,50	66,15	66,15	60,64	н/п
2.1	Согласованное финансирование ведущего УИ (ПРООН) (долл. США)	1 500 000	0	745 589	0	124 760	0	124 760	2 495 109
2.2	Вспомогательные расходы ведущего УИ (долл. США)	112 500	0	55 919	0	9 357	0	9 357	187 133
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	1 500 000	0	745 589	0	124 760	0	124 760	2 495 109
3.2	Общая сумма вспомогательных расходов (долл. США)	112 500	0	55 919	0	9 357	0	9 357	187 133
3.3	Общий согласованный объем расходов (долл. США)	1 612 500	0	801 508	0	134 117	0	134 117	2 682 242
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (тонны ОРС)								9,2
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (тонны ОРС)								0
4.1.3	Оставшийся объем потребления ГХФУ-22, отвечающего критериям финансирования (тонны ОРС)								26,8
4.2.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям настоящего Соглашения (тонны ОРС)								0
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям ранее утвержденных проектов (тонны ОРС)								0
4.2.3	Оставшийся объем потребления ГХФУ-123, отвечающий критериям финансирования (тонны ОРС)								0,05
4.3.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям настоящего Соглашения (тонны ОРС)								15,1
4.3.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям ранее утвержденных проектов (тонны ОРС)								0
4.3.3	Оставшийся объем потребления ГХФУ-141b, отвечающий критериям финансирования (тонны ОРС)								22,43