



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/60
7 November 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

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

Поэтапный отказ

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

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Саудовская Аравия

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА КОНТРОЛЯ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП, ЮНИДО (ведущее учреждение)	68-е	40% к 2020 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2015	1305,45 (в тоннах ОРС)
--	-----------	------------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (в тоннах ОРС)								Год: 2015	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Обслуживание				
ГХФУ-22				483,48	599,22				1082,70
ГХФУ-141b		222,75							222,75

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 годов:	1468,7	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1468,7
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	703,29	Осталось:	765,41

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016	2017	2018	2019	2020	Итого
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0	5,6	0	0	2,6	8,2
	Финансирование (долл. США)	0	138 378	0	0	63 920	202 298
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	80,4	38,7	47,7	18,2	8,5	193,5
	Финансирование (долл. США)	1 890 262	909 500	1 120 691	428 000	198 574	4 547 027

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			не прим.	1 468,7	1 468,7	1 321,8	1 321,8	1 321,8	1 321,8	1 321,8	954,7	не прим.
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			не прим.	1 468,7	1 378,4	1 321,8	1 321,8	1 321,8	980,8	980,8	881,2	не прим.
Согласованное финансирование (долл. США)	ЮНЕП	Расходы на проект	290 400	0	0	250 400	0	123 125	0	0	56 875	720 800
		Вспомогательные расходы	35 973	0	0	31 018	0	15 253	0	0	7045	89 288
	ЮНИДО	Расходы на проект	2 169 600	2 971 487	1 200 000	1 766 600	850 000	1 047 375	400 000	185 583	170 625	10 761 270
		Вспомогательные расходы	151 872	208 004	84 000	123 662	59 500	73 316	28 000	12 991	11 944	753 289
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект	2 460 000		2 971 487	1 200 000							6 631 487
	Вспомогательные расходы	187 845		208 004	84 000							479 849
Общий объем средств, запрошенных на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект					2 017 000*						2 017 000
	Вспомогательные расходы					154 680*						154 680

(*). Четвертый транш должен был быть представлен на рассмотрение в 2015 г.

Рекомендация Секретариата:	Для индивидуального рассмотрения
----------------------------	----------------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Саудовской Аравии ЮНИДО в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на рассмотрение 77-го совещания просьбу о финансировании реализации четвертого транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 2 171 680 долл. США, состоящую из 1 766 600 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 123 662 долл. США для ЮНИДО, и 250 400 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 31 018 для ЮНЕП.¹ В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления реализации третьего транша, доклад о проверке потребления ГХФУ и план реализации траншей на 2016-2017 гг.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Саудовской Аравии представило данные о потреблении ГХФУ в 2015 году в объеме 1305,45 тонн ОРС в соответствии с данными статьи 7 Монреальского протокола. В таблице 1 представлены показатели потребления ГХФУ в 2011-2015 гг.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Саудовской Аравии (2011-2015 годы, данные согласно статье 7)

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	2015	Базовый уровень
Метрические тонны (мт)						
ГХФУ-22	22 172,00	24 315,00	20 216,00	20 397,66	19 685,37	18 393,45
ГХФУ-123	14,00	16,00	0,00	76,94	0,00	9,50
ГХФУ-141b	3557,00	3912,00	2696,00	2302,00	2025,00	3100,00
ГХФУ-142b	2150,00	2365,00	389,00	0,00	0,00	1782,46
Итого ГХФУ (мт)	5 721,00	6 293,00	23 301,00	22 776,60	21 710,37	23 285,52
в тоннах ОРС						
ГХФУ-22	1 219,46	1 337,33	1 111,88	1 121,87	1 082,70	1 011,64
ГХФУ-123	0,28	0,32	0,00	1,54	0,00	0,19
ГХФУ-141b	391,27	430,32	296,56	253,22	222,75	341,00
ГХФУ-142b	139,75	153,73	25,29	0,00	0,00	115,86
Итого ГХФУ (в тоннах ОРС)	1 750,76	1 921,69	1 433,73	1 376,63	1 305,45	1 468,69

3. Сокращение потребления ГХФУ в 2015 г. (т. е. на 11,1 процентов ниже базового уровня в тоннах ОРС) приписывается переходу предприятий по производству пенополиуретана, строгому обеспечению соблюдения системы лицензирования и квот и повышенной осведомленности всех заинтересованных сторон, включая соответствующие правительственные органы и конечных пользователей.

Доклад о результатах проверки

4. В докладе о результатах проверки подтверждается, что правительство применяет систему лицензирования и квот в отношении импорта ГХФУ и что общее потребление ГХФУ в 2015 году составило 1 305,45 тонн ОРС. В результате проверки был сделан вывод, что Саудовская Аравия соблюдает допустимые уровни потребления, установленные в договоре с Исполнительным комитетом.

¹ В соответствии с письмом от 2 октября 2016 г. от Общего органа по метеорологии и защите окружающей среды Саудовской Аравии в ЮНИДО.

Доклад о реализации страновой программы (СП)

5. Правительство Саудовской Аравии передало данные о потреблении в секторе ГХФУ, согласно докладам о реализации СП в 2015 году, которые совпадают с сообщёнными данными в рамках статьи 7 Монреальского протокола.

Доклад о ходе реализации третьего транша ПОДПО*Правовая база*

6. Национальные нормативы в области ОРВ обновляются в соответствии с Едиными нормами по озоноразрушающим веществам Совета сотрудничества стран залива (СССЗ) для наблюдения и контроля за ОРВ. Процесс консультаций по принятию национальных нормативов был завершён; пакет документов ждёт окончательного одобрения министра по окружающей среде; и ожидается, что он будет принят в течение первой половины 2017 г.

7. Сотрудничество и постоянное взаимодействие между Национальным органом по озону (НОО) и таможенными органами обеспечивается национальным комитетом по озону и совместным координационным комитетом. Проводятся регулярные встречи и посещения для дальнейшей деятельности в области совместной работы, в том числе системы лицензирования. Однако, сотрудничество и постоянное взаимодействие с таможенными органами значительно выиграло бы, если бы было институционально оформлено с помощью долгосрочного, имеющего обязательную силу договора. Подписание такого договора главным образом обеспечило поддержку мероприятиям в области наращивания потенциала.

8. Запрет на установку новых мощностей для производства с использованием ГХФУ был установлен в 2013 г., и запрет на импорт и использование ГХФУ-142b был установлен с 1 января 2014 г. Однако, был предложен пересмотренный график внедрения запрета на ГХФУ и продукцию, содержащую ГХФУ, а также другие нормативно-правовые меры, как представлено в таблице 2.

Таблица 2. Предварительный график мер нормативно-правового регулирования

Предложенное действие	Первоначальная дата	Обновленная дата
Разработка электронной системы лицензирования	Начало 2016 г.	Декабрь 2017 г.
Обязательный сбор и переработка ГХФУ и других ОРВ-содержащих хладагентов	30 июня 2016 г.	1 января 2017 г.
Для закупки хладагента требуется лицензия/сертификат	1 января 2017 г.	Конец 2017 г.
Запрет на импорт нового или бывшего в употреблении холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКО) или оборудования, содержащего ГХФУ-22 или любой хладагент, или смесь хладагентов с содержанием ГХФУ	1 января 2017 г.	Запрет на поддержанное оборудование уже внедрен. Запрет на новое оборудование отложен
Запрет на импорт ГХФУ-22 в чистом виде или в составе смесей с целью предложения на рынке, сбора или установки нового холодильного оборудования	30 июня 2018 г.	30 июня 2018 г.
Запрет на импорт ГХФУ-141b в чистом виде или в составе компонентов смесей химических веществ с целью предложения на рынке, использования в производстве пенополиуретана, в качестве растворителей или в других видах применения	1 января 2018 г.	1 января 2018 г.
Запрет на одноразовые баллоны для хладагентов	До представления на рассмотрение 4 транша	Конец 2016 или 2017 г.; продажи через год спустя

9. Задержка во внедрении запрета на новое кондиционерное оборудование, содержащее ГХФУ-22 или смеси ГХФУ, была связана с озабоченностью по поводу ограниченной доступности альтернативных вариантов с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), особенно для малых предприятий, подходящих для использования в условиях высоких температур воздуха.

Мероприятия в секторе производства экструдированного вспененного полистирола (ЭВП)

10. Мероприятия на двух предприятиях по производству ЭВП, отвечающих критериям финансирования,² и на двух предприятиях, не отвечающих критериям финансирования, представлены ниже:

- (a) Arabian Chemical Company (ACC) завершила переход всех трех технологических линий (Многосторонний фонд выделил финансирование только на одну линию) на изобутан и диоксид углерода (CO₂) в апреле 2015 г. с объемом поэтапного отказа от ГХФУ-22, равным 27,5 тоннам ОРС, и ГХФУ-142b, равным 6,5 тоннам ОРС;
- (b) Al-Watania Plastics прекратила производство ЭВП, между тем как компания заканчивает переход в связи с запретом на импорт ГХФУ-142b, действующим с 1 января 2014 г. Предприятие решило построить новое здание для размещения модернизированной производственной линии; ожидается, что это будет завершено в феврале 2017 г. Статический смеситель и матрица экструдера были отправлены в Италию для модернизации (20 октября 2016 г.), и ожидается, что они будут установлены в марте 2017 г. Предприятие совершит переход на смеси изобутана, CO₂ и ГФО-1234ze, что приведет к поэтапному отказу от ГХФУ-22 в объеме 7,5 тонн ОРС и ГХФУ-142b в объеме 13,3 тонн ОРС; и
- (c) Bitutherm совершила переход, используя свои собственные ресурсы, на смесь ГФУ-152a и диметилэфира (ДМЭ). Предприятие рассматривает вопрос закупки новой экструдерной линии, основанной на технологии вспенивания с CO₂. Saptex сначала произвела замену ГХФУ, используя свои собственные ресурсы, на ГФУ-152a и ДМЭ, и далее использует смесь ГФУ-134a, ГФУ-152a и ДМЭ. Для своей новой производственной линии предприятие будет использовать технологию вспенивания с CO₂. Переход этих двух предприятий привел к поэтапному отказу от ГХФУ-22 в объеме 42,6 тонн ОРС и ГХФУ-142b в объеме 83,0 тонн ОРС.

Мероприятия в секторе производства жесткого пенополиуретана (ППУ)

11. Первый транш ПОДПО включал в себя переход трех предприятий по производству пенополиуретана на технологию пентана, а именно HESCO, Saptex и SPF. Оборудование, необходимое для осуществления перехода, было закуплено, но удерживалось на таможне до тех пор, пока все три предприятия не согласились оплатить налог на импорт и сборы за хранение, что привело к задержке реализации проекта. Оборудование было доставлено в HESCO и SPF в сентябре 2015 года, а в Saptex в ноябре 2015 г.

12. На HESCO произошел пожар, который затронул в целом все производство пеноматериалов на объекте, что привело к прекращению деятельности предприятия. HESCO не смогла предоставить график запланированной установки оборудования, необходимого для перехода на технологию пентана, поскольку предприятие пока еще не решило, будет ли оно возобновлять свою деятельность в Саудовской Аравии или нет. Ожидается, что страховая претензия будет

² Проекты, утвержденные на 62-м совещании, осуществляемые ЮНИДО и правительством Японии, с соответствующим поэтапным отказом от использования ГХФУ-22 и ГХФУ-142b в объеме 180,6 тонн ОРС с финансированием в объеме 1 938 901 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений (решение 62/35).

урегулирована к концу 2016 г., и к этому моменту предприятие сможет решить, будет ли оно возобновлять свою деятельность или нет.

13. Что касается SPF, то предприятие закупило новую линию для производства пеноматериалов с использованием пентана, которая в настоящее время доставляется и устанавливается в новом здании завода. Для того чтобы не прекращать работу, предприятие решило использовать производственную линию на основе ГХФУ-141b до тех пор, пока новая линия не будет введена в эксплуатацию и полностью готова к работе, что ожидается к концу 2016 г. Переход предприятия приведет к поэтапному отказу от ГХФУ-141b в объеме 5,5 тонн ОРС.

14. Что касается Saptex, то оборудование было доставлено 29 ноября 2015 г.; однако, в ходе тщательной проверки поставщиком, проведенной в марте 2016 г., было обнаружено несколько деталей оборудования, не подлежащих ремонту. В то время как оборудование было застраховано поставщиком, срок действия полиса истек до того, как поставщик был уведомлен о повреждениях и контейнеры пришли в компанию Saptex; поскольку повреждения произошли во время продолжительного пребывания на таможне, действие страховки на них не распространяется. Исходя из этого, ЮНИДО начала закупочный процесс, чтобы заменить поврежденное оборудование, используя финансирование из ПОДПО. Контракт на поставку и установку оборудования для замены будет заключен в октябре 2016 г., и к декабрю 2017 г. предприятие снимет с производства ГХФУ-141b в объеме 12,7 тонн ОРС.

15. Второй и третий транши ПОДПО включали в себя переход еще семи предприятий. Ход реализации перехода этих предприятий представлен ниже:

- (a) Al-Essa for Refrigeration and Air-Conditioning: предприятие перешло на технологию пентана; установка оборудования и ввод в эксплуатацию производственной линии были завершены в сентябре 2016 г., что привело к поэтапному отказу от ГХФУ-141b в объеме 11,2 тонн ОРС;
- (b) Alamdar Vapotherm Co. Ltd.: предприятие перешло на технологию пентана; оборудование было доставлено в январе 2016 г.; ожидается, что установка и ввод в эксплуатацию будут завершены к концу октября 2016 г., что приведет к поэтапному отказу от ГХФУ-141b в объеме 13,86 тонн ОРС;
- (c) ALBA Factory for Steel Industries: предприятие осуществляет переход на технологию пентана; оборудование было доставлено в сентябре 2015 г.; однако, установка и ввод в эксплуатацию ожидаются только к концу ноября 2016 г. в связи с задержками, вызванными необходимостью построить новое сооружение для резервуара для хранения пентана. К декабрю 2016 г. будет снято с производства в общей сложности 3,0 тонн ОРС ГХФУ-141b;
- (d) Al Mutlak Factory for Sandwich Panels: осуществляет переход на технологию пентана; контракт на закупку оборудования был заключен в июле 2016 г. В общей сложности 3,0 тонн ОРС ГХФУ-141b будет снято с производства после завершения перехода. Наряду с этим, предприятие уже перевело на пентан свою линию по производству сплошных панелей, которая была установлена после крайнего срока и, следовательно, не отвечала критериям финансирования в соответствии с требованиями Многостороннего фонда;
- (e) Saudi Ceramic Company имеет два завода, из которых только один отвечает критериям финансирования. Предприятие осуществляет переход на технологию пентана. Расширение производственной линии запланировано после завершения перехода существующих линий, который был отложен по причине трудностей с

установкой резервуара для хранения пентана. Техническое задание для оборудования было окончательно оформлено в апреле 2016 г., но контракт пока еще не был заключен. К концу 2017 г. или началу 2018 г. в общей сложности будет снято с производства 12,7 тонн ОРС ГХФУ-141b, после введения запрета на ГХФУ-141b;

- (f) International Building Systems Co. Ltd (IBSF): предприятие решило перейти на пентан, но в связи с изменениями в руководстве компании, предприятие приняло решение о том, что оно не готово к переходу и, следовательно, было исключено из процесса закупки оборудования; и
- (g) Sahari Refrigeration Co. Ltd (Sahari): хотя предприятие непреднамеренно не было определено в ходе подготовки этапа I ПОДПО, оно получило финансирование для замены ГХФУ-141b в объеме 1,8 тонн ОРС на пентановое пенообразующее вещество. Контракт на закупку оборудования был заключен в июле 2016 г.

16. Этап I ПОДПО изначально включал в себя пять предприятий по производству распыляемой пены. Два из этих предприятий завершили свою деятельность, одно из которых не отвечало критериям, а еще одно предприятие (Setaf) не было обнаружено. Два остальных предприятия по производству распыляемой пены (Al-Babtain и SealTech), а также еще одно дополнительное предприятие (Bayt Al Awazil) приняли решение перейти на формулы с сокращенным уровнем ГФО. Хотя Bayt Al Awazil было непреднамеренно не определено в ходе подготовки этапа I ПОДПО, оно получило финансирование для снятия с производства 1,5 тонн ОРС ГХФУ-141b. Оборудование для всех трех предприятий (т. е. струйный смеситель, гибкий соединительный шланг с подогревом и многоканальные длинные шланги с подогревом) было закуплено, и ожидается, что оно будет доставлено в октябре 2016 г. и установлено к декабрю 2016 г. В общей сложности 6,5 тонн ОРС ГХФУ-141b будет снято с производства благодаря переходу этих трех предприятий.

17. Этап I ПОДПО также включал в себя техническую и финансовую поддержку пяти системотехнических фирм (т. е. Henkel с долей 49 %, приходящейся на местных владельцев; Huntsman APC Limited с долей 49 %, приходящейся на местных владельцев; B.N. Jundi Chemicals; Saptex Co.; и Saudi Urethane Chemicals Co. (SUCCO) с долей 94 %, приходящейся на местных владельцев, чтобы адаптировать под их потребности формулы с углеводородами и ГФО. Финансирование было предоставлено для систем хранения и обработки углеводородов, станций предварительного перемешивания для двух смесителей, переоснащения существующих дозаторов пены для испытательного, лабораторного и контрольного оборудования и других приспособлений по обеспечению безопасности, а также на непредвиденные расходы. Существуют также две дополнительные системотехнические фирмы, осуществляющие свою деятельность в Саудовской Аравии, DOW и Qahtani, которые не отвечают критериям финансирования.

18. Из этих пяти системотехнических фирм только B.N. Jundi начала процесс перехода. Оборудование для разработки формул на основе пентана было доставлено в сентябре 2016 г., и ожидается, что установка будет завершена в 2017 г. В то время как в соответствии с ПОДПО было предоставлено оборудование для формул на основе пентана, системотехническая фирма также осуществляла оценку формул на основе ГФО, метилала и метилформиата.

19. Henkel Polybit Industries в сентябре 2016 г. попросила ЮНИДО приостановить закупки оборудования, чтобы позволить предприятию провести оценку того, будет ли оно продолжать работу как системотехническая фирма в стране или нет. Подобным образом SUCCO попросила ЮНИДО отложить переход для того, чтобы сначала получить необходимые разрешения для подземных резервуаров для хранения, чтобы обрабатывать огнеопасные химические вещества. Ожидается, что переход начнется только в первом квартале 2017 г.

20. Huntsman APC Limited Huntsman решила сначала разработать формулы на основе ГФУ и, следовательно, еще не запросила поддержки. Однако, в свете принятия поправки Кигали к Монреальскому протоколу предприятие смогло принять решение о разработке формул, основанных на низком потенциале глобального потепления (ПГП), и финансирование, выделенное для перехода, будет использовано в 2017 г.

21. Что касается перехода на Saptex Co., то предприятие получило консультации касательно формул с использованием альтернативных вариантов; принимает участие в демонстрационном проекте по ГФО в распыляемой пене,³ утвержденном на 76-м совещании; принимала участие в посещении системотехнических фирм в Турции, совершивших переход, и проводила подробные обсуждения по поводу использования огнеопасных пенообразующих веществ (пентана, метилаля и метилформиата), а также ГФО; и ожидается, что предприятие совершит переход в начале 2017 г.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

22. Несмотря на задержку подписания договора между руководящим советом по метеорологии и окружающей среде и ЮНЕП⁴, были проведены некоторые мероприятия; помимо прочего, был обновлен учебный план по техническому и профессиональному обучению обслуживанию ХКО, и ожидается, что он будет еще раз пересмотрен к концу 2016 г.; была завершена закупка оборудования для техников по обслуживанию и идет его распределение; и 147 техников прошли обучение, и ожидается, что еще 52 человек пройдут обучение в октябре 2016 г. Был проведен анализ требований к электронной системе лицензирования; будет сделан запрос коммерческого предложения на системы после достаточной оценки интеграции системы с базой данных таможенных органов. Были подготовлены проекты подзаконных актов для обеспечения исполнения обновленных нормативов СССЗ в области ОРВ. Однако, принятие нормативов в области ОРВ еще не было завершено; пакет документов ждет окончательного одобрения министра по окружающей среде; и ожидается, что он будет принят в течение первой половины 2017 г.

23. Была создана предварительная схема реализации запрета на импорт и продажу одноразовых баллонов. Дальнейшие консультации и анализ схемы реализации будут происходить в течение 2017 г.

Блок реализации и контроля проекта

24. НОО несет ответственность за общую координацию, проверки, контроль и мероприятия по информированию общественности в связи с ПОДПО и обеспечивает соответствие хода реализации ПОДПО мероприятиям в области политики, информирования общественности и наращивания потенциала, а также нормативно-правовым постановлениям. Блок реализации и контроля проекта оказывает содействие НОО по координации и реализации мероприятий в рамках проекта.

Уровень распределения средств

25. По состоянию на октябрь 2016 г. из утвержденных 8 877 388 долл. США (включая 1 938 901 долл. США на проекты в области ЭВП на АСС и Al-Watania, утвержденные на 62-м совещании, и 307 000 долл. США, оставшиеся после национального плана по поэтапному отказу от ОРВ (НППО), 4 435 702 долл. США было распределено. Остаток 4 441 686 долл. США будет распределен в 2017 и 2018 гг. (Таблица 3).

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/46.

⁴ Третий транш ПОДПО был утвержден при том понимании, что утвержденные средства не будут переданы ЮНИДО до тех пор, пока не будет окончательно оформлен и подписан договор между руководящим советом по метеорологии и окружающей среде и ЮНЕП (решение 75/64(d)). Секретариат получил подтверждение того, что договор был подписан, что привело к распределению средств казначеем.

Таблица 3. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Саудовской Аравии (долл. США)

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Третий транш		Итого утверждено	
	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено
ЮНЕП	290 400	33 914	0	0	0	0	290 400	33 914
ЮНИДО	2 169 600	1 901 997*	2 971 487	1 466 114**	1 200 000	282 892	6 341 087	3 651 003
Средства национального плана по отказу от ОРВ (НШПО)	307 000		0	0	0	0	307 000	
Ранее утвержденные проекты в области ЭВП на АСС и Al-Watania	1 938 901	750 785	0	0	0	0	1 938 901	750 785
Итого	4 705 901	2 686 696	2 971 487	1 466 114*	1 200 000	282 892	8 877 388	4 435 702
Распределение средств (%)		57,1		49,3		23,6		50,0

* Уровень распределения средств ниже, чем было сообщено на 75-м совещании, по причине непреднамеренной ошибки. Общий уровень распределения средств по первому траншу выше, чем было сообщено на 75-м совещании.

** Включает в себя сокращение на 7813 долл. США в соответствии с решением 72/35.

План реализации четвертого транша ПОДПО

26. Будут выполнены следующие мероприятия.

- (a) Укрепление нормативно-правовой базы и политик, включая внедрение и реализацию опытного этапа схемы сертификации для 1000 техников ХКО; разработка системы, ограничивающей доступ к хладагентам и предоставляющей его только сертифицированным техникам; переподготовка сотрудников таможенных органов при необходимости; принятие и обеспечение исполнения национального свода положительной практики; внедрение электронной системы лицензирования ОРВ; кампания по информированию общественности о новых нормативах в области ОРВ; а также консультационная поддержка для предприятий по производству полиуретана по поводу альтернативных технологий (ЮНЕП) (250 400 долл. США).
- (b) Закупка оборудования для остальных предприятий по производству пенополиуретана (ЮНИДО) (700 000 долл. США).
- (c) Закупка оборудования для изменения технологического процесса для перевода на альтернативы без ГХФУ для трех системотехнических фирм (ЮНИДО) (300 000 долл. США).
- (d) Организация 10-15 семинаров системотехническими фирмами, осуществивших переход, для своих клиентов на последующих уровнях (ЮНИДО) (166 600 долл. США).
- (e) Двадцать семинаров по обучению положительной практике обслуживания холодильного оборудования в целом для 500-600 техников (ЮНИДО) (200 000 долл. США).
- (f) Закупка оборудования для восстановительных центров (например, централизованной восстановительной станции, перекачивающего насоса для восстановленного хладагента, современного идентификатора хладагентов, лабораторного оборудования и переносных восстановительных установок) и обучение их использованию (ЮНИДО) (350 000 долл. США).

- (g) Контроль проекта (ЮНИДО) (50 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о ходе реализации третьего транша ПОДПО

Правовая база

27. Правительство Саудовской Аравии уже выдало квоты на импорт ГХФУ на 2016 г. в соответствии с контрольными показателями Монреальского протокола (1321,82 в тоннах ОРС).

28. Секретариат полагает, что при отсутствии дополнительных мер в области политики сохранение изначально предложенного графика внедрения запрета на новое кондиционерное оборудование, содержащее ГХФУ-22 или смеси ГХФУ, могло бы привести к непреднамеренному результату — поощрению импорта или производства кондиционерного оборудования с высоким ПГП, и, следовательно, считает такую отсрочку конструктивным подходом.

Замена поврежденного оборудования

29. Отмечая, что таможенные органы не выдавали оборудование для компании Saptex, пока НОО не подписал письмо с отказом от будущих требований о возмещении ущерба, Секретариат обратил внимание на проекты по укреплению организационной инфраструктуры для Саудовской Аравии, которые включают в себя интеграцию вопросов по защите озонового слоя в национальные планы и повышение уровня осведомленности общественности; что НППО включает в себя обучение сотрудников таможенных органов; что был создан совместный координационный комитет, состоящий из руководящего совета по метеорологии и окружающей среде и таможенных органов; и что было проведено и будет продолжаться дополнительное обучение сотрудников таможенных органов в соответствии с ПОДПО. В свете такой поддержки таможенных органов в Саудовской Аравии Секретариат попросил ЮНИДО разъяснить, почему взаимодействие между НОО и таможенными органами привело к требованию отказаться от будущих требований о возмещении ущерба.

30. ЮНИДО объяснила, что сотрудничество между таможенными органами и НОО сильно в области контроля за ОРВ и основывается на взаимных интересах и необходимости контролировать торговлю ОРВ. Нарращивание потенциала сотрудников таможенных органов ставит своей целью обеспечить наличие необходимых средств и навыков для обеспечения исполнения контроля за торговлей ОРВ. Однако, применение пошлин и сборов на импорт относится к другой области и выходит за рамки сотрудничества с НОО.

31. В дальнейших обсуждениях по этому вопросу было отмечено, что Многосторонний фонд уже ранее предоставил финансирование для оборудования, которое было повреждено во время его хранения на таможне, включая страхование и, следовательно, финансирование ремонта или приобретения нового оборудования должно теперь покрываться из других источников. Однако было отмечено, что в случае непредоставления дополнительного финансирования для замены оборудования из ПОДПО, предприятие-бенефициар не сможет осуществить переход своей производственной линии. Поэтому ЮНИДО попросила, чтобы такое финансирование рассматривалось как существенное изменение в соответствии с подпунктом 7(а) договора между Исполнительным комитетом и правительством Саудовской Аравии, при том понимании, что общий объем согласованного поэтапного отказа в соответствии с этапом I не изменится.

32. Поскольку HESCO все еще рассматривала вопрос, стоит ли возобновлять свою деятельность или нет, и получила свое оборудование, в то время как у Saptex не было оборудования, поскольку оно было повреждено, но предприятие было готово осуществить переход, Секретариат спросил, может ли оборудование, предназначенное для HESCO, быть использовано в Saptex или нет. ЮНИДО объяснила, что было бы предпочтительнее подождать, пока HESCO не примет решение, поскольку HESCO уплатила налог на импорт оборудования и, следовательно, потребовала бы у Saptex возмещения; что для Saptex потребовались бы дополнительные насосы; и что ожидается, что страховая претензия HESCO будет урегулирована к концу 2016 г., и к этому моменту предприятие сможет решить, будет ли оно возобновлять свою деятельность или нет.

Производство пеноматериалов

33. Касательно двух предприятий по производству пеноматериалов, Bayt Al Awazil и Sahari, которые изначально не были включены в этап I ПОДПО, Секретариат отметил, что они были непреднамеренно исключены из исследования, проведенного с целью подготовки ПОДПО. По запросу Секретариата ЮНИДО подтвердила, что оба предприятия находятся в полной собственности в соответствии со статьей 5 и мощности по производству пеноматериалов были установлены до сентября 2007 г. Кроме того, предприятиям нужно будет совершить переход в течение этапа I, поскольку с 1 января 2018 г. вступит в силу запрет на импорт ГХФУ-141b, и для поэтапного отказа предприятий от ГХФУ-141b не было запрошено никакого дополнительного финансирования, поскольку средства, сэкономленные на других переходах, в том числе на предприятиях, которые прекратили свою деятельность или решили не принимать участие в ПОДПО, будут использованы для этой цели.

34. Что касается оборудования, которое должно быть предоставлено предприятиям по производству распыляемой пены, ЮНИДО объяснила, что в связи с изменениями в формуле, оптимизированные системы с ГФО имеют более высокий уровень вязкости и что для работы с такими системами с более высоким уровнем вязкости необходимо новое оборудование. Однако Секретариат обратил внимание на то, что применение ГФО не приведет к сколько-нибудь заметным изменениям и что такое оборудование не будет отвечать критериям финансирования; при этом системы с сокращенным уровнем ГФО могут иметь более высокий уровень вязкости в случае, если формула не будет составлена надлежащим образом; формулы для систем могут быть составлены с использованием готовых полиолов и добавок для поддержания уровня вязкости полиоловых смесей так, чтобы они могли использоваться со стандартным оборудованием. ЮНИДО согласилась не использовать финансирование из ПОДПО для закупки оборудования, но вместо этого запросила предоставить дополнительные эксплуатационные расходы (ДЭР) для перехода к использованию сокращенного уровня ГФО. Хотя эти ДЭР не были включены в первоначальное распределение финансирования для предприятий по производству распыляемой пены, Секретариат напомнил о решении 68/53(h), которое требовало от учреждений-исполнителей не осуществлять какие-либо переходы на ГФУ-245fa в секторе распыляемой пены до 1 января 2016 г., чтобы вместо этого могли использоваться альтернативные варианты с низким ПГП, и посчитал, что предоставление таких ДЭР будет соответствовать замыслу решения 68/53(h). Поскольку запрошенные ДЭР составляли менее чем 30 процентов от суммы третьего транша, Секретариат посчитал, что предоставление ДЭР для перехода на ГФО этим трем предприятиям в подсекторе распыляемой пены будет соответствовать смыслу пункта 7(b) договора, и было согласовано продолжать действовать таким образом.

35. Секретариат также запросил объяснения в связи с предполагаемым автономным кондиционером воздуха для монтажа на крыше в Saptex, который не был включен в ориентировочный список оборудования для системотехнических фирм, когда был утвержден ПОДПО. ЮНИДО указала, что такое оборудование было запрошено для использования с формулами с сокращенным уровнем ГФО. Секретариат отметил, что такое оборудование не

является дополнительным и, следовательно, не отвечает критериям финансирования, и было согласовано, что финансирование из Многостороннего фонда не будет использовано для приобретения кондиционера воздуха для монтажа-на крыше.

36. Финансирование для проведения 10-15 семинаров системотехническими фирмами для своих потребителей пеноматериалов на последующих уровнях было выделено в рамках третьего (90 000 долл. США) и четвертого (166 000 долл. США) траншей. ЮНИДО пояснила, что поскольку ни одна из системотехнических фирм не завершила свой переход, то никаких семинаров для клиентов еще не было организовано. В связи с запретом на ГХФУ-141b, который вступит в силу с 1 января 2018 г., ожидается, что системотехнические фирмы в 2017 г. будут использовать альтернативные формулы и предоставят поддержку своим клиентам.

37. Секретариат отметил, что переход некоторых предприятий был отложен, в том числе на Saudi Ceramic Company и SUCCO, в связи с задержками, связанными с обеспечением наличия разрешений, необходимых для резервуара для хранения пентана, и на четырех из пяти системотехнических фирм; что не было проведено никаких семинаров для пользователей на последующих уровнях; и что участие, по крайней мере, трех предприятий в ПОДПО, а именно Henkel Polybit Industries, HESCO и IBSF, не было определено. Секретариат выразил свою озабоченность по поводу прогресса в области снятия с производства ГХФУ-141b и спросил, сможет ли все же Саудовская Аравия внедрить запрет на ГХФУ-141b 1 января 2018 г. или нет. Несмотря на сложившуюся ситуацию, ЮНИДО подтвердила намерение правительства внедрить запрет на импорт ГХФУ-141b, как и было запланировано. Средства по финансированию, связанным с любым предприятием, которое не начало переход на тот момент, будут возвращены в Многосторонний фонд.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

38. В приложении 8-А к договору между правительством Саудовской Аравии и Исполнительным комитетом указаны четыре конкретные условия, которые необходимо выполнить перед тем, как может быть выдано финансирование, связанное с мероприятиями в секторе обслуживания, из четвертого транша (777 000 долл. США для ЮНИДО и 120 000 долл. США для ЮНЕП).⁵ Секретариат проследил за соблюдением каждого из следующих условий.

- (a) Что касается запрета на одноразовые баллоны, ЮНИДО объяснила, что страна начала процесс внедрения этого запрета с разработки предварительной схемы реализации, которая позволит ввести запрет на импорт одноразовых баллонов в октябре 2016 г. или 2017 г., и запрет на их продажу год спустя. Однако, схема реализации является предварительной и необходимы дальнейшие консультации и анализ этой схемы в течение 2017 г. перед тем, как она может быть окончательно оформлена.
- (b) Несмотря на значительные усилия по разработке схемы сертификаций, ее разработка и принятие были отложены. ЮНИДО пояснила, что между тем была введена сертификация в соответствии с нормативом Европейского союза (ЕС) по фторсодержащим газам, и несколько техников получили сертификацию в соответствии с этой системой. В стране был введен норматив ЕС по фторсодержащим газам применительно к сертификации; в октябре 2016 г. было проведено два обучающих и сертификационных семинара, по результатам которых еще 46 техников получили сертификацию (помимо тех 12, которые получили сертификацию до этого); и что было достигнуто соглашение с Ассоциацией технического и профессионального обучения (АТПО) о проведении национальной

⁵ Условия в соответствии с приложением 8-А договора (UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/47, Annex XIII).

кампании по сертификации техников по всей стране. Введение системы нормативов ЕС-по фторсодержащим газам позволит облегчить будущую работу в области ГФУ, учитывая при этом поправку Кингали.

- (с) Что касается необходимости внедрить систему, регулирующую доступ к хладагентам и предоставляющую его только для организаций, чьи сертифицированные техники осуществляют обслуживание и наблюдают за работой по обслуживанию систем ХКО, ЮНИДО пояснила, что это требование будет выполнено с помощью запланированной системы сертификации и обеспечения исполнения запланированного свода положительной практики, принятие которого ожидается в 2017 году.
- (d) Что касается национальной стратегии по поощрению конечных-пользователей ХКО осуществлять обнаружение утечек и предпринимать действия по ремонту в случае повреждений хладагента, ЮНИДО пояснила, что такая стратегия включает в себя запланированную схему сертификации, свод положительной практики, обновление учебных программ, запрет на одноразовые баллоны и другие меры по контролю и нормативы в области ОРВ. После того, как будут задействованы эти компоненты, в течение оставшегося срока ПОДПО будет реализована национальная стратегия.

39. В свете представленных объяснений Секретариат отметил, что условия приложения 8-А пока еще не были полностью соблюдены.

40. Секретариат напомнил о том, что по предыдущему траншу было выделено 60 000 долл. США для десяти обучающих семинаров для 250-300 техников, и что в ходе четвертого транша предполагается выделить 200 000 долл. США для еще 20 семинаров для обучения 500-600 техников. ЮНИДО пояснила, что более высокие расходы на семинары по четвертому траншу отражают тот факт, что бюджет третьего транша не учитывал расходы принимающего учреждения, поскольку план заключался в том, чтобы организовать обучение в государственных технических учебных заведениях, где вся необходимая логистика, оборудование и материалы предоставляются бесплатно. Однако опыт прошлого года показал, что существует необходимость в обеспечении дополнительного финансирования для покрытия всех расходов, связанных с организацией обучения.

41. По запросу ЮНИДО пояснила, что окончательное оформление проекта свода практики, который, как ожидалось, должен был быть принят к концу 2015 г., было отложено в связи с недавними изменениями в руководстве органа по охране окружающей среды; однако, ожидается, что свод может быть принят в начале 2017 г.

Заключение

42. В ходе обсуждений заявки на транш Секретариат выразил свою озабоченность по поводу ограниченного прогресса реализации мероприятий в рамках ПОДПО и неполного соблюдения условий, указанных в приложении 8-А к договору между правительством Саудовской Аравии и Исполнительным комитетом. Отмечая запрет на установку новых мощностей для производства с использованием ГХФУ, установленный с 2013 г., и запрет на импорт и использование ГХФУ-142b, установленный с 1 января 2014 г.; решение правительства наложить запрет на импорт и экспорт ГХФУ-141b для использования в производстве пенополиуретана или в качестве растворителей, либо для любого другого применения с 1 января 2018 г.; пункт о штрафной неустойке, указанный в приложении 7-А к договору, которая будет применена в случае, если этот запрет не будет реализован; то, что страна соблюдает контрольные показатели Монреальского протокола, а также цели, указанные в договоре; и что было достигнуто достаточное распределение средств,

Секретариат мог бы, в исключительном порядке и с целью дальнейшего содействия стране в выполнении её обязательств по соблюдению условий в соответствии с Монреальским протоколом и договором, рекомендовать утверждение четвертого транша при соблюдении следующих условий.

- (a) Из суммы финансирования четвертого транша в размере 2 017 000 долл. США казначей удержит распределенную сумму в размере 897 000 долл. США (777 000 долл. США для ЮНИДО и 120 000 долл. США для ЮНЕП) до получения комплексного доклада, показывающего, что условия, указанные в приложении 8-А, были соблюдены. Если такой доклад не будет предоставлен к последнему совещанию в 2017 г., то 897 000 долл. США будут возвращены в Многосторонний фонд, и смогут быть запрошены только после полного соблюдения условий, указанных в приложении 8-А.
- (b) Доклад о прогрессе окончательного оформления долгосрочного договора, имеющего обязательную силу, между НОО и таможенными органами для обеспечения сотрудничества, взаимодействия и для рассмотрения, *помимо прочего*, вопросов, связанных с пошлинами, налогами, сборами за хранение и любым ущербом, причиненным оборудованию, приобретенным Многосторонним фондом, должен быть предоставлен на рассмотрение вместе с заявкой на пятый транш/
- (c) Заявка на пятый транш может быть представлена на рассмотрение только при соблюдении следующих условий:
 - (i) Был завершен переход всех предприятий по производству пенополиуретана, включенных в этап I ПОДПО, на согласованную технологию, и был установлен запрет на ГХФУ-141b; и также был завершен переход компании Al-Watania на смеси изобутана, CO₂ и ГФО-1234ze;
 - (ii) Был завершен переход всех системотехнических фирм, включенных в этап I ПОДПО, на формулы, основанные на низком ПГП, и системотехнические фирмы провели, по меньшей мере, десять семинаров для конечных потребителей пенометариллов;
 - (iii) Были приняты свод практики и электронная система лицензирования; соблюдается обязательный сбор и переработка ГХФУ и других ОРВ-содержащих хладагентов; и соблюдается запрет на одноразовые баллоны для хладагентов.
- (d) Запрос возврата средств, связанных с любым предприятием по производству пеноматериалов или системотехнической фирмой, включенных в этап I ПОДПО, которые решили не переходить на согласованную технологию или не принимать участие в ПОДПО перед тем самым совещанием, на котором подается на рассмотрение заявка на пятый транш, после того, как были учтены средства, необходимые для перехода на двух новых определенных предприятиях (Baut Al Awazil и Sahari).

РЕКОМЕНДАЦИЯ

43. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть:

- (a) Принять к сведению:
 - (i) Доклад о ходе реализации третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Саудовской Аравии;
 - (ii) С озабоченностью, задержку в реализации мероприятий в секторе производства пеноматериалов и обслуживания холодильного оборудования;
 - (iii) Тот факт, что условия приложения 8-А к договору между правительством Саудовской Аравии и Исполнительным комитетом не были соблюдены, и части финансирования, связанные с мероприятиями в секторе обслуживания и которые зависят от соблюдения этих условий, не могут быть выданы (777 000 долл. США для ЮНИДО и 120 000 долл. США для ЮНЕП);
- (b) Утверждать или нет предложение о предоставлении финансирования для поврежденного оборудования в соответствии с подпунктом 7(а) договора между правительством Саудовской Аравии и Исполнительным комитетом, как было отражено в плане реализации;
- (c) Запросить ЮНИДО включить доклад о прогрессе окончательного оформления долгосрочного договора, имеющего обязательную силу, между Национальным органом по озону (НОО) и таможенными органами для обеспечения сотрудничества, взаимодействия и для рассмотрения, *помимо прочего*, вопросов, связанных с пошлинами, налогами, сборами за хранение и любым ущербом, причиненным оборудованию, приобретенным Многосторонним фондом, который должен быть предоставлен на рассмотрение вместе с заявкой на пятый транш;
- (d) Разрешить представить на рассмотрение заявку на пятый транш при соблюдении следующих условий:
 - (i) Завершение перехода всех предприятий по производству пенополиуретана, включенных в этап I ПОДПО, на согласованную технологию, и установление запрета на ГХФУ-141b; и также завершение перехода компании Al-Watania на смеси изобутана, CO₂ и ГФО-1234ze;
 - (ii) Завершение перехода всех системотехнических фирм, включенных в этап I ПОДПО, на формулы, основанные на низком ППП, и проведение системотехническими фирмами, по меньшей мере, десяти семинаров для конечных потребителей пенометарилов;
 - (iii) Принятие кодекса практики и электронной системы лицензирования; соблюдение обязательного сбора и переработки ГХФУ и других ОРВ-содержащих хладагентов; и соблюдение запрета на одноразовые баллоны для хладагентов;

- (e) Запросить возврат средств, связанных с любым предприятием по производству пеноматериалов или системотехнической фирмой, включенных в этап I ПОДПО, которые решили не переходить на согласованную технологию или не принимать участие в ПОДПО перед тем самым совещанием, на котором подается на рассмотрение заявка на пятый транш, после того, как были учтены средства, необходимые для перехода на двух новых определенных предприятиях (Bayt Al Awazil и Sahari);
- (f) Утвердить, в исключительном порядке, четвертый транш этапа I ПОДПО для Саудовской Аравии и соответствующий план реализации транша на 2016-2017 гг. в размере 2 171 680 долл. США, состоящих из 1 766 600 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 123 662 долл. США для ЮНИДО, и 250 400 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 31 018 долл. США, при том понимании, что казначей удержит сумму в размере 966 254 долл. США, состоящую из 777 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 54 390 долл. США для ЮНИДО, и 120 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 14 864 долл. США для ЮНЕП, до получения комплексного доклада, показывающего, что условия, указанные в приложении 8-А, были соблюдены. Если такой доклад не будет предоставлен к последнему совещанию в 2017 г., то 897 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений будут возвращены в Многосторонний фонд, и смогут быть запрошены только после полного соблюдения условий, указанных в приложении 8-А.