



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/33
17 April 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: ИРАН (ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА)

Настоящий документ содержит замечания и рекомендации секретариата Фонда по предложению по проекту:

Поэтапный отказ

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

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

Иран (Исламская Республика)

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРЫ КОНТРОЛЯ
Поэтапный отказ от ГХФУ (I этап)	Германия, ПРООН (ведущее учреждение), ЮНЕП, ЮНИДО	63-е	10% до 2015 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РАМКАХ СТАТЬИ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2013	357,44 (тонн ОРС)
---	-----------	-------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ СЕКТОРИАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РАМКАХ ПРОГРАММ ПО СТРАНЕ (тонн ОРС)								Год: 2013	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Средства пожаротушения	Искусственное охлаждение		Растворители	Технологический агент	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Изготовление	В сфере услуг				
ГХФУ-123									
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b		109,3		89,4					198,7
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22		1,4		75,6	82,0				158,9

(IV) ДАННЫЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ (тонны ОРС)			
исходный уровень 2009 - 2010:	380,5	Исходная точка последовательного совокупного снижения:	380,5
ПОТРЕБЛЕНИЕ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже утверждено	164,4	Остающееся:	216,1

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	Итого
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС)	4,4	4,4
	Финансирование (долл. США)	295 439	295 439
Германия	Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС)	4,6	4,6
	Финансирование (долл. США)	321 326	321 326
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонн ОРС)	7,7	7,7
	Финансирование (долл. США)	511 625	511 625

(VI) ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ			2011	2012	2013	2014	2015	2016-2017	2018	Итого	
Пределы потребления в рамках Монреальского протокола			н/п	н/п	380,5	380,5	342,45	342,45	342,45	н/п	
Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)			н/п	н/п	380,5	380,5	342,45	342,45	266,35	н/п	
Согласованное финансирование (долл. США)	Германия	Проектные расходы	2 063 000	534 233			288 582			2 885 815	
		Эксплуатационные расходы	234 079	60 617			32 744			327 440	
	ПРООН	Проектные расходы	2 242 000	1 370 000	477 816		250 430			4 340 246	
		Эксплуатационные расходы	168 150	102 750	35 836		18 782			325 518	
	ЮНЕП	Проектные расходы	262 000							262 000	
		Эксплуатационные расходы	34 060							34 060	
	ЮНИДО	Проектные расходы	1 300 000	830 000	101 450		274 827			2 506 277	
		Эксплуатационные расходы	97 500	62 250	7 609		20 612			187 971	
	Фонды, утвержденные ExCom (долл. США)	Проектные расходы		5 867 000	2 734 233	579 266	0				9 180 499
		Эксплуатационные расходы		533 789	225 617	43 445	0				802 851
Общая сумма фондов, затребованная для утверждения на этом совещании (долл. США)	Проектные расходы		0	0		0	813 839			813 839	
	Эксплуатационные расходы		0	0		0	72 138			72 138	

Рекомендации секретариата	Индивидуальное рассмотрение
---------------------------	-----------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Исламской Республики Иран, ПРООН, в качестве ведущего учреждения-исполнителя, представила на рассмотрение 74-го совещания Исполнительного комитета просьбу о финансировании четвертого транша и заключительного транша I этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)¹ на общую сумму 1 128 390 долл. США, в которую входит 475 930 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 35 695 долл. США для ПРООН, 274 827 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 20 612 долл. США для ЮНИДО и 288 582 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 32 744 долл. США для Германии, как изначально было представлено на рассмотрение. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления третьего транша, отчет о верификации потребления ГХФУ, а также план реализации программы транша с 2015 до 2018 года.

Отчет по потреблению ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Исламской Республики Иран сообщило о потреблении 357,44 тонн ОРС в форме ГХФУ в 2013 году и провело оценку потребления 342,14 тонн ОРС в 2014 году. Потребление ГХФУ в 2010-2014 годах показано в таблице 1.

Таблица 1 Потребление ГХФУ в Исламской Республики Иран (данные в 2010 -2014 годах в рамках статьи 7)

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014*	Исходный уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	3 107,31	3 024,98	3 029,06	2 886,94	2 666,72	2 974,6
ГХФУ-141b	2 071,54	1 913,72	1 906,46	1 805,97	1 777,00	1 971,2
Итого (метрические тонны)	5 178,85	4 938,70	4 935,52	4 692,91	4 443,72	4 945,8
Тонн ОРС						
ГХФУ-22	170,9	166,37	166,60	158,79	146,67	163,6
ГХФУ-141b	227,9	210,51	209,71	198,65	195,47	216,9
Итого (тонн ОРС)	398,8	376,88	376,31	357,44	342,14	380,5

* Предварительные данные прошли независимую верификацию.

Отчет о верификации

3. Отчет о верификации достоверно подтвердил, что в течение 2014 года правительство продолжило реализацию системы лицензирования и квот для импорта и экспорта ГХФУ, а общее потребление ГХФУ в 2014 году составило 342,14 тонн ОРС по отношению к национальной целевой задаче, составляющей 342,45 тонн ОРС.

Отчет по реализации программы в стране

4. Правительство Исламской Республики Иран сообщило данные потребления в секторе ГХФУ в соответствии с отчетом по реализации программы в стране 2013 года. Эти данные совпадают с сообщенными данными в рамках статьи 7. Отчет по реализации программы в стране 2014 года будет представлен на рассмотрение к 1 мая 2015 года.

¹ На своем 72-м совещании было обновлено Соглашение между Исполнительным комитетом и Исламской Республикой Иран для того, чтобы отметить свое обязательство по сокращению потребления ГХФУ на 30 процентов от исходного уровня к 1 января 2018 года.

Доклад о ходе осуществления третьего транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Правовая структура

5. Система лицензирования и квот для импорта и экспорта ГХФУ ведена в действие начиная с 2012 года. Начиная с 2014 года Национальный орган по озону активизировал работу по проверке заявок на разрешение импорта ГХФУ перед транспортировкой используя неофициальное Соглашение на основе платформы предварительной информированности (iPIC²) в целях верификации обоснованности импорта для того, чтобы контролировать риск неразрешенного импорта. Сюда вошел ряд двусторонних запросов между Национальным органом по озону и экспортирующими органами страны, такими как управления импортом и экспортом ОРВ Китая.

Мероприятия в секторе производства пеноматериалов

Переход на новые технологии восьми предприятий в секторе производства непрерывной панели (правительство Германии) (30,3 тонн ОРС) и техническая помощь одной системотехнической фирме (ПРООН)

6. Два предприятия ввели в эксплуатацию оборудование и пять предприятий проводят установку оборудования и пусконаладочные работы; несмотря на то, что завершение этих проектов ожидалось в 2014 году, наблюдалась задержка из-за отсутствия в наличии пентана.

7. Оставшееся предприятие (USC) работает как системотехническая фирма, а также производит непрерывные панели с потреблением 3,3 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b. Для оказания технической помощи проекту в ходе I этапа ПРООН получила 225 500 долл США, чтобы помочь USC как системотехнической фирме ввести в действие альтернативные химерагенты с низким потенциалом глобального потепления (ПГП) на небольших предприятиях по изготовлению пеноматериалов. Кроме того, при содействии правительства Германии для перехода на новые технологии USC как изготовителю пеноматериалов было выделено 186 400 долл. США. Меморандум о Договорённости (МОД) с ПРООН для реализации проекта системотехнической фирмы USC не был подписан, поскольку это предприятие не обладало техническими и коммерческими возможностями, которые были бы приемлемым на своем целевом рынке. В ходе ряда консультаций, проведенных к последнему кварталу 2014 года, это предприятие и Национальный орган по озону достигли соглашения в том, что проект системотехнической фирмы не будет проводиться ввиду отсутствия подходящих технологий у пользователей пеноматериалами. Поэтому проект технической помощи со стороны ПРООН не был запущен и было принято решение отложить его реализацию на будущее.

8. В то же время, по той же причине предприятие USC как изготовитель пеноматериалов приняло решение не проводить проект перехода на новые технологии при содействии правительства Германии. Поскольку оборудование по изготовлению пеноматериалов, требуемое для перехода на новые технологии предприятия USC, уже было закуплено, правительство Германии нашло другого подходящего производителя пеноматериалов Пакран (Pakran), который будет включен в реализацию I этапа, с аналогичными техническими данными, включая

²Платформа предварительной информированности (iPIC) в рамках ЮНЕП - это добровольная и неформальная структура по информационному обмену о целевой торговле между странами, включая ОРВ, ОРВ-содержащие вещества, продукты и оборудование. Страны, пользующиеся (iPIC), обмениваются информацией о подходящих импортерах и экспортерах с другими членами платформы iPIC с помощью конфиденциальной онлайн-платформой и специально предназначенными центрами iPIC, в которых проводятся простые консультации со своими торговыми партнерами по стране перед плановой поставкой ОРВ.

производственные условия, технологические характеристики и подходящее расположение для работы с углеводородами (УВ) (технология, выбранная предприятием USC).

9. Пакран - это местное собственное предприятие, производящее коммерческое холодильное оборудование и автомобили-рефрижератора и холодильные камеры для супермаркетов с потреблением 2,9 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b. То же самое оборудование, которое было закуплено для предприятия USC (включая аппараты предварительного смешивания и дозаторы пеноматериалов), будет использовано для перехода на новые технологии Пакрана, а проект будет завершен в 2015 году. Предприятие Пакран дало согласие на введение в действие технологий на основе УВ и подтвердило, что предоставит любое требуемое совместное финансирование.

Содействие для создания ассоциации изготовления пеноматериалов (правительство Германии)

10. Ожидается, что окончательное внедрение стандартов для изготовления сэндвич-панелей с пенообразователями, обладающими низким ПГП, состоится в июне 2015 года, когда на всех предприятиях при содействии правительства Германии пройдет переход на новые технологии. Правительство Германии и ЮНИДО столкнулись с отсрочкой и простым рабочего времени, которые были вызваны поиском и выбором подходящих ресурсов для поставок пентана на предприятия по изготовлению пеноматериалов. В настоящее время Национальный орган по озону ведет переговоры с подходящими поставщиками для предприятий.

Переход на новые технологии 15-ти предприятий по производству жёсткого пенополиуретана (ЮНИДО) (88,1 тонн ОРС)

11. На 72-м совещании Исполнительный комитет утвердил замену семи предприятий по изготовлению цельной обшивки и неоднородной панели на три крупных национальных предприятия по производству холодильного оборудования (которые будут переведены на новые технологии на основе УВ), и поэтому было увеличено потребление в рамках проекта до 88,7 тонн ОРС при тех же расходах. Три предприятия завершили свой переход на новые технологии на основе УВ и провели поэтапный отказ от потребления 5,3 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b, а шесть предприятий завершили установку оборудования с целью завершения своих проектов до второго квартала 2015 года при полном потреблении 23,4 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b. Оставшиеся два предприятия (которые были включены на рассмотрение на 72-м совещании) с общим потреблением, составляющем 59,4 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b, завершат свой переход на новые технологии в течение второй половины 2015 года. Утверждение текущего транша имеет особо важное значение для ЮНИДО с тем, чтобы проводить закупку оборудования для последнего предприятия, которому оказано техническое содействие.

12. Один контейнер циклопентана был куплен и распределен между принимающими участие предприятиями для испытания и пуско-наладочных работ систем пенополиуретана.

Мероприятия в секторе производства воздушных кондиционеров (ПРООН)

13. В течение 2014 года предприятия завершили проектировку и производство прототипа продуктов для различных моделей воздушных кондиционеров, использующих ГФУ-410А. Выпуск опытной продукции был проведен к концу 2014 года и ожидается, что производство коммерческой продукции будет освоено к второму кварталу 2015 года. Этот проект будет завершен к концу 2015 года с поэтапным отказом от 29,3 тонн ОРС в форме ГХФУ-22.

Мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования и воздушных кондиционеров (правительство Германии и ЮНЕП)

14. В секторе обслуживания холодильного оборудования и воздушных кондиционеров были проведены следующие мероприятия:

- (a) Демонстрация уменьшения утечек в нескольких супермаркетах, показывающая наличие современного оборудования в сравнении с местными смонтированными установками; были взяты напрокат местные предприятия для регистрации технических данных и измерений; был организован двухдневный семинар для представителей из 60-ти супермаркетов, включая демонстрацию уменьшения утечек, практику оперативного обслуживания в холодильном оборудовании, регистрацию данных, восстановление и рециркуляцию, а также измерение эксплуатационных характеристик систем охлаждения;
- (b) Дополнительные системы холодильного оборудования в супермаркете были переведены на технологии систем с отсутствием утечек, располагающими двумя абсолютно новыми установками кондиционирования, которые были куплены в целях демонстрационного показа. Эти супермаркеты получили оборудование и запасные части, регистрационные журналы и конкретную документацию для каждой установки кондиционирования, а также прошли специальное обучение;
- (c) Было опубликовано руководство по основам холодильного оборудования и средств модернизации для уменьшения утечек в системах холодильного оборудования; проектировке герметизированных систем; контролю утечек; а также правилам и нормативам для охлажденных продуктов; и
- (d) Национальный орган по озону организовал совещание с главными импортерами холодильного оборудования для согласования маркировки и этикеток для охлаждающих сосудов; а также было устроено совещание с участием министерств и местных органов для рассмотрения проблем техники безопасности, альтернативным возможностям для огнеопасных веществ, а также политик и стандартов.

15. Кроме того, было организовано последовательно два семинара для инструкторов в Тегеране и один для таможенных инспекторов, в которых в общей сложности приняли участие 124 инструктора и 71 таможенный инспектор; а также было проведено обучение по обслуживанию холодильного оборудования и воздушных кондиционеров как показано в таблице 2:

Таблица 2: Обучение по обслуживанию холодильного оборудования и воздушных кондиционеров

Дата	Название	Количество стажеров
18-20 фев. 2013	Семинар для инструкторов по практике оперативного обслуживания/Учебный центр инструкторов и технического профессионального обучения в Кередже	34
5 сент. 2013	Семинар по практике оперативного обслуживания (Группа 1)/ Мешхед	30
6 сент. 2013	Семинар по практике оперативного обслуживания (Группа 2)/ Мешхед	30
24 фев. 2015	Семинар по практике оперативного обслуживания холодильного оборудования и воздушных кондиционеров (Группа 1 - местный технический персонал в сфере холодильного оборудования)/ Мазендеран	45
25 фев. 2015	Семинар по практике оперативного обслуживания холодильного оборудования и воздушных кондиционеров (Группа 2 - бенефициарии в сфере оборудования воздушных кондиционеров)/ Мазендеран	45

Реализация проектов и подразделение по управлению проектом

16. Подразделение по управлению проектом предоставило содействие Национальному органу по озону по введению в действие квот ГХФУ для зарегистрированных и лицензированных импортеров, координирования и взаимодействию с предприятиями, обладающими бенефициарным участием, для реализации проектов и текущего управления мероприятиями, связанными с ПОДПО, включая административное управление и координирование действий с другими учреждениями.

Перечисление средств

17. По состоянию на апрель 2015 года из 9 180 499 долл. США, утвержденных к настоящему времени, израсходовано 7 546 478 долл. США (3 313 296 долл. США для ПРООН, 2 172 282 долл. США для правительства Германии, 103 470 долл. США для ЮНЕП и 1 957 430 долл. США для ЮНИДО. Баланс на сумму 1 634 021 долл. США будет израсходован в 2015 и 2016 году (таблица 3).

Таблица 3 Финансовый отчет о ходе осуществления I этапа ПОДПО Исламской Республики Иран (долл. США)

ТРАНШИ	Первый и второй транш		Третий транш		Итого утверждено	
	Утверждено	Израсходовано	Утверждено	Израсходовано	Утверждено	Израсходовано
ПРООН	3 612 000	2 935 480	477 816	377 816	4 089 816	3 313 296
ЮНИДО	2 130 000	1 950 430	101 450	7 000	2 231 450	1 957 430
Германия	2 597 233	2 172 282	0	0	2 597 233	2 172 282
ЮНЕП	262 000	103 470	0	0	262 000	103 470
Итого	8 601 233	7 161 662	579 266	384 816	9 180 499	7 546 478
Темпы выделения средств	83%		66%		82%	

Осуществление плана по четвертому и заключительному траншу для ПОДПО

18. В ходе реализации четвертого финансируемого транша для ПОДПО будут проведены следующие мероприятия:

- (a) Завершение перехода на новые технологии предприятия по производству воздушных кондиционеров к третьему кварталу 2015 года (ПРООН);
- (b) Завершение перехода на новые технологии всех восьми предприятий по производству пеноматериалов при содействии правительства Германии; а также всех девяти предприятий по производству пеноматериалов при содействии ЮНИДО в 2015 году;
- (c) Завершение текущих мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования к декабрю 2016 года, включая демонстрационный проект в супермаркетах; была внедрена система маркировки для всех продуктов холодильного оборудования и воздушных кондиционеров в соответствии с национальными и/или международными стандартами; средства для контроля потребления в секторе обслуживания; техническое обучение; информирование и просветительская деятельность, а также обучение сотрудников по ужесточению законов об охране окружающей среды; и

- (d) Будут продолжены мероприятия по управлению проектами и мероприятия, связанные с мониторингом, до декабря 2017 года за счет наличных фондов, утвержденных для этих целей в рамках этих проектов.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о ходе осуществления третьего транша плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

Правовая структура

19. Правительство Исламской Республики Иран уже опубликовало квоты на импорт ГХФУ в соответствии с контрольными цифрами в рамках Монреальского протокола (т.е. 342,5 тонн ОРС).

Сектор производства пеноматериалов

20. Чтобы сообщить подробности о причинах задержки реализации проекта системотехнической фирмы USC, ПРООН объяснила, что реализация технологий, основанных на метилформате или диметоксиметане, невозможна в стране; технологии на основе УВ невыполнимы из соображений безопасности, учитывая технологические характеристики систем по переработке продукции, представляющие собой небольшие предприятия, потребляющие иногда менее одной тонны ГХФУ-141b в год. Системотехнические фирмы USC при содействии правительства будут продолжать изучать возможности и реализацию технологий на основе готовых полиоловых смесей, не содержащих ГХФУ и обладающих низким ППП, на небольших и средних предприятиях. Принимая во внимание задержку реализации проекта системотехнической фирмы USC, фонды, выделенные для ПРООН (225 500 долл. США) на осуществление этих мероприятий, не потребуются на этапе I, однако, при необходимости, работа предприятия может войти в проведение этапа II ПОДПО. Соглашение между правительством Исламской Республики Иран и Исполнительным комитетом может быть скорректировано, чтобы отразить отчисление 225 500 долл. США из суммы, утвержденной для работы ПРООН в рамках четвертого транша. Не было отмечено уменьшения в потреблении ГХФУ, связанное с этой технической помощью.

21. В настоящее время, системотехническая фирма USC не может ввести в действие в производство пеноматериалов технологию на основе какого-либо соединения с низким ППП, Фонды, утвержденные для предприятия USC по производству пеноматериалов (186 400 долл. США утверждены для правительства Германии), были перераспределены для реализации третьего транша на предприятии Пакран, как упоминалось в пункте 8. Поскольку это рассматривалось как небольшое изменение, при представлении подробного предложения, подтверждающего вид оборудования на исходном уровне, а также все эксплуатационные характеристики приемлемости и потребления на предприятии Пакран, Секретариат согласился с правительством Германии выполнить это изменение и сообщить Исполнительному комитету. Учитывая небольшую разницу в потреблении между двумя предприятиями (потребление на предприятии USC составляет 3,3 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b, а на предприятии Пакран - 2,9 тонн ОРС), было принято решение о том, что 3,3 тонн ОРС будет вычтено из отправной точки.

22. С учетом изменения, сделанных в плане сектора производства пеноматериалов в ходе реализации ПОДПО, в таблице 4 показан общий обзор участвующих предприятий и состояние хода работ.

Таблица 4 Состояние осуществления плана I этапа ПОДПО в секторе производства пеноматериалов

Состояние осуществления плана	Предприятия	Тонн ОРС	Учреждение	Ожидаемая дата завершения
Завершено	Arghavan Kabir Co. (Kabir Panel)	8,8	Германия	Завершено
	Asre Sard Co.	5,0	Германия	Завершено
	Gol Asay Sarma (Golsun)	2,6	ЮНИДО	Завершено
	Paya Telec. Industries Co.	1,4	ЮНИДО	Завершено
	Soren Neishaboore	1,3	ЮНИДО	Завершено
Промежуточный итог	5	19,1		
Текущая установка оборудования	Behdor Rangin Co.	2,9	Германия	Второй квартал 2015
	Kian Panel Co.	2,4	Германия	Второй квартал 2015
	Nama Sazan Enrooz Co.	3,9	Германия	Второй квартал 2015
	Parlo Co.	2,4	Германия	Второй квартал 2015
	Ammut Panel	1,1	ЮНИДО	Второй квартал 2015
	Golbin	1,2	ЮНИДО	Второй квартал 2015
	Himalia	13,2	ЮНИДО	Второй квартал 2015
	Parsin Gostar Jonoub Co.	3,9	ЮНИДО	Второй квартал 2015
	Poushesh Fondare Gharb Co.	2,0	ЮНИДО	Второй квартал 2015
Silwan	2,0	ЮНИДО	Второй квартал 2015	
Промежуточный итог	10	35,0		
Закупка оборудования	Electrosteel Co.	2,0	Германия	Последний квартал 2015
	Pakran	2,9	Германия	Последний квартал 2015
	Emerson	34,1	ЮНИДО	Последний квартал 2015
	Niksun	25,3	ЮНИДО	Последний квартал 2015
Промежуточный итог	4	64,3		
Суммарный итог	19	118,4		

Сектор производства воздушных кондиционеров

23. Чтобы сообщить о причинах не выполнения проекта по производству запланированных воздушных кондиционеров в декабре 2014 года, ПРООН объяснила, что это произошло из-за трудностей с завершением контрактов по импорту компрессоров. Однако предприятия уже приступили к коммерческому производству после заключения всех коммерческих контрактов на комплектующие и материалы, необходимые для изготовления воздушных кондиционеров на основе ГФУ-410А. Учитывая сроки высвобождения фондов после 74-го совещания и трехмесячный фактор безопасности, ПРООН провела коррекцию даты завершения проекта в последнем квартале 2015 года.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

24. В отношении влияния демонстрационного проекта на уменьшение утечек в супермаркетах, правительство Германии объяснило, что годовая интенсивность утечки до реализации проекта была в диапазоне 400 процентов заряда хладагента в одной системе. Не проводилось ни восстановления, ни рециркуляции, ни проверок утечки, а простые операции, такие как замена масла или фильтра представляли полную перезарядку системы. Установки кондиционирования в большинстве случаев представляли недостаточно заряженную холодильную систему, а изготовленные вручную конические соединения в сочетании с не удовлетворяющим техническим условиям фиксированием труб приводили к постоянным утечкам. После реализации проекта были заменены все конические соединения, было проведено обучение по восстановлению и рециркуляции, была модернизирована опора для труб и заменены несколько элементов системы. Усовершенствованные установки были герметизированы и опломбированы. В отношении возможности повторения демонстрационного проекта в других супермаркетах, правительство Германии сообщило, что это зависит от введения в действие стандартов в супермаркетах, которое рассматривается для проведения в ходе реализации этапа II.

25. Относительно текущей наличности альтернативных хладагентов с низким ПГП в секторе холодильного оборудования и основных проблем для их внедрения, правительство Германии указало, что предприятия пытаются ввести в действие технологию на основе аммиака; в настоящее время отсутствует информация по внедрению тяжелой топливной нефти и ее смесей.

26. Что касается ожидаемых результатов и осуществимости инструктажа и обучения, ЮНЕП сообщила, что все курсы по подготовке инструкторов как для обслуживания холодильного оборудования, так и для таможенных инспекторов завершены, в результате чего национальные инструктора прошли подготовку в области самых последних технических подходов и практической информации. Для реализации дальнейшего процесса обучения Национальный орган по озону работает в сотрудничестве с Организацией технического и профессионального обучения (Technical and Vocational Training Organization) и Таможенным управлением Исламской Республики Иран (Islamic Republic of Iran Customs Administration) по обновлению курса и учебного плана для официального оформления нового материала.

Пересмотр Соглашения плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ

27. Учитывая задержку осуществления проекта системотехнической фирмой USC от этапа I до этапа II (ПРООН), было обновлено Дополнение 2-А). Был также обновлен пункт 16 для указания того, что обновленное Соглашение заменяет таковое, достигнутое на 72-м совещании, как показано в Дополнении I этого документа. Полностью переработанное Соглашение войдет в окончательный отчет 74-го совещания.

Отчет о ходе работы и отчет верификации после утверждения последнего транша

28. Принимая во внимание то, что последний транш этапа I приходится на 2015 года, а Соглашение включает целевую задачу потребления до 2018 года, ПРООН получит предложение продолжить ежегодное представление доклада о ходе работы до завершения этого проекта. Кроме того, потребуется независимая верификация потребления ГХФУ по крайней мере в течение нескольких лет до утверждения этапа II, чтобы подтвердить соблюдение целевых задач потребления, установленных в Дополнении 2-А, которое входит в Соглашение. Если этап II будет утвержден до завершения этапа I, отчет о верификации будет составлен с учетом целевых задач потребления, установленных для этапа II.

Заключение

29. Продолжается ход работ по реализации ПОДПО в Исламской Республики Иран. В 2014 году Исламская Республика Иран поддержала соблюдение Монреальского протокола и целевых задач Соглашения как сообщалось в независимом отчете о верификации. Все инвестиционные проекты в секторе воздушных кондиционеров и пеноматериалов за исключением одного предприятия находятся на продвинутой стадии реализации и будут завершены до конца 2015 года при полном поэтапном отказе от 118,4 тонн ОРС в форме ГХФУ-141b и 29,3 тонн ОРС в форме ГХФУ-22. Одно предприятие (USC) выразило согласие с правительством по удалению с этапа I вследствие трудностей с введением в действие альтернативных технологий. Фонды, связанные с компонентой системотехнической фирмы этого предприятия, будут отчислены из утверждения четвертого транша (225 500 долл. США для ПРООН), а составляющая фонда по производству пеноматериалов (186 400 долл. США) будет перераспределена другому предприятию по производству пеноматериалов при подтверждении соответствия техническим требованиям. Также продвигаются мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования. Общий уровень расходования фонда составляет 82 процента от общего утвержденного фонда.

РЕКОМЕНДАЦИИ

30. Исполнительный комитет, возможно, пожелает изучить вопрос о том, чтобы:

- (a) Принимая к сведению:
 - (i) Отчет о ходе осуществления третьего транша I этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Исламской Республике Иран; и
 - (ii) Того, что Секретариата Фонда обновил пункт 16 и Дополнение 2-А в Соглашении между правительством Исламской Республики Иран и Исполнительным комитетом на основе вычета 225 500 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений для ПРООН в сумме 16 913 долл. США, связанные с отсрочкой перехода на новые технологии компоненты системотехнической фирмы (USC) на этапе II, а также для того, чтобы показать, что обновленное Соглашение заменяет таковое, достигнутое на 72-м совещании как отмечено в Приложении I к настоящему документу;
- (b) Обращаясь с просьбой к правительству Исламской Республики Иран, ПРООН, ЮНЕП, ЮНИДО и правительству Германии представить на рассмотрение отчет о ходе работ ежегодно по реализации рабочей программы, связанной с четвертым траншем, до завершения проекта; отчет о верификации до утверждения этапа II и отчет о завершении проекта не позднее первого совещания Исполнительного комитета в 2019 году; и
- (c) Утверждая четвертый и последний транш этапа I ПОДПО для Исламской Республики Иран и соответствующий план реализации транша на 2015-2018 года в сумме 885 977 долл. США, в которую входит 250 430 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 18 782 долл. США для ПРООН; 274 827 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 20 612 долл. США для ЮНИДО и 288 582 долл. США плюс эксплуатационные расходы учреждений, составляющие 32 744 долл. США для Германии.

Приложение I

ТЕКСТ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ВКЛЮЧЕН В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ИРАН И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ СОКРАЩЕНИЯ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ

(Соответствующие изменения выделены жирным шрифтом для удобства сноски)

16. Обновленное Соглашение заменяет Соглашение, достигнутое между правительством Исламская Республика Иран и Исполнительным комитетом на 72-м совещании Исполнительного комитета.

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ЗАДАЧИ, ФИНАНСИРОВАНИЕ

		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Итого
1.1	План уменьшения в рамках Приложения С в соответствии с Монреальским протоколом, соединения Группы I (тонны ОРС)	н/п	н/п	380,5	380,5	342,45	342,45	342,45	342,45	н/п
1.2	Максимально допустимое общее потребление в рамках Приложения С, соединения Группы I (тонны ОРС)	н/п	н/п	380,5	380,5	342,45	342,45	342,45	266,35	н/п
2.1	Согласованное финансирование для ПРООН как ведущего учреждения-исполнителя (долл. США)	2 242 000	1 370 000	477 816	0	250 430*	0	0	0	4 340 246
2.2	Эксплуатационные расходы для ведущего учреждения-исполнителя (долл. США)	168 150	102 750	35 836	0	18 782	0	0	0	325 518
2.3	Согласованное финансирование для ЮНЕП как сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	262 000	0	0	0	0	0	0	0	262 000
2.4	Эксплуатационные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	34 060	0	0	0	0	0	0	0	34 060
2.5	Согласованное финансирование для ЮНИДО как сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	1 300 000	830 000	101 450	0	274 827	0	0	0	2 506 277
2.6	Эксплуатационные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	97 500	62 250	7 609	0	20 612	0	0	0	187 971
2.7	Согласованное финансирование для Германии как сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	2 063 000	534 233	0	0	288 582	0	0	0	2 885 815
2.8	Эксплуатационные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	234 079	60 617	0	0	32 744	0	0	0	327 440
3.1	Полное согласованное финансирование (долл. США)	5 867 000	2 734 233	579 266	0	813 839	0	0	0	9 994 338
3.2	Общие эксплуатационные расходы (долл. США)	533 789	225 617	43 445	0	72 138	0	0	0	874 989
3.3	Полные согласованные расходы (долл. США)	6 400 789	2 959 850	622 711	0	885 977	0	0	0	10 869 327
4.1.1	Согласованный полный план по поэтапному отказу от ГХФУ-22, который будет достигнут в рамках этого Соглашения (тонн ОРС)									38,6
4.1.2	План по поэтапному отказу от ГХФУ-22, который будет достигнут по утвержденным проектам в прошлом (тонн ОРС)									-
4.1.3	Остающееся допустимое потребление ГХФУ-22 (тонн ОРС)									125,0
4.2.1	Согласованный полный план по полному поэтапному отказу от ГХФУ-22, который будет достигнут в рамках этого Соглашения (тонн ОРС)									125,8
4.2.2	План по поэтапному отказу от ГХФУ-141b, который будет достигнут по утвержденным проектам в прошлом (тонн ОРС)									-
4.3.2	Остающееся допустимое потребление ГХФУ- 41b (тонн ОРС)									91,1

*Фонды, связанные с компонентой системотехнической фирмы USC, удалены с этапа I.