



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/72/34  
16 April 2014

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: САУДОВСКАЯ АРАВИЯ**

Данный документ включает комментарии и рекомендации Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

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

ЮНЕП/ЮНИДО

## ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Саудовская Аравия

<b>(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА</b>	<b>УЧРЕЖДЕНИЕ</b>
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ЮНЕП, ЮНИДО (ведущее учреждение)

<b>(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)</b>	Год: 2012	1 921,69 (в тоннах ОРС)
---	-----------	-------------------------

<b>(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)</b>								<b>Год: 2012</b>	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-123					0,3				0,3
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b		406,1		24,2					430,3
ГХФУ-142b		153,7							153,7
ГХФУ-22		82,9		589,4	665,0				1 337,3

<b>(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)</b>			
Базовый уровень 2009 - 2010 года:	1 468,7	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1 468,7
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРВ)</b>			
Уже утверждено:	688,41	Осталось:	780,29

<b>(V) БИЗНЕС-ПЛАН</b>		<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Всего</b>	
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)		11,40		5,6			2,59	19,59	
	Финансирование (долл. США)		281 418		138 378			63 920	483 716	
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	189,9	80,4	38,7	47,7	18,2	8,5	7,8	391,1	
	Финансирование (долл. США)	4 463 491	1 890 262	909 500	1 120 691	428 000	198 574	182 569	9 193 087	

<b>(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ</b>			<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>Всего</b>
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			н/п	1 468,69	1 468,69	1 321,82	1 321,82	1 321,82	1 321,82	1 321,82	954,65	н/п
Максимально допустимое потребление (тонны ОРВ)			н/п	1 468,69	1 378,39	1 321,82	1 321,82	1 321,82	980,82	980,82	954,65	н/п
Максимально допустимое потребление ГХФУ-141b			н/п	н/п	н/п	н/п	н/п	<b>н/п</b>	0,00	0,00	0,00	н/п
Максимально допустимое потребление ГХФУ-142b			н/п	<b>н/п</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/п
Запрос на финансирование проект, в основном (в 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	7 045	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)		Стоимость проекта	2 460 000									2 460 000
		Вспомогательные расходы	187 845									
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Стоимость проекта	0	<b>2 971 487</b>	0	0	0	0	0	0	0	2 971 487
		Вспомогательные расходы	0	<b>208 004</b>	0	0	0	0	0	0	0	0

**Рекомендация Секретариата:**

Для рассмотрения в индивидуальном порядке

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНИДО от имени Правительства Саудовской Аравии и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 72-му совещанию Исполнительного комитета запрос на финансирование второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)<sup>1</sup>, в сумме 3 179 491 долл. США, состоящей из 2 971 487 долл. США и вспомогательных расходов учреждения-исполнителя в размере 208 004 долл. США, только для ЮНИДО. Представление включает доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО и план осуществления транша на 2014 год, а также доклад об осуществлении национального плана поэтапного отказа от ОРВ (НППО)<sup>2</sup>, отчеты о проверке НППО за 2009 и 2010 годы и отчет об опросе, проведенном в секторе производства оборудования для охлаждения и кондиционирования воздуха (ОКВ)<sup>3</sup>.

### Доклад об осуществлении национального плана поэтапного отказа от ОРВ

2. Утверждение ПОДПО для Саудовской Аравии решением 68/37(a) включало запрос к ЮНИДО на представление к 69-му совещанию отчета о проверке потребления ХФУ, ТХУ, ТХЭ и галонов в 2009 и 2010 годах, вместе с полным отчетом о реализации НППО. ЮНИДО представила к 71-му совещанию два доклада, требуемые указанным решением, вместе с запросом на второй транш ПОДПО; однако отчет о проверке охватывал не все вещества, запрошенные в решении, в результате чего представление ЮНИДО было полностью аннулировано. На 72-ом совещании ЮНИДО представила доклад о проверке с необходимыми дополнениями, а также доклад об осуществлении.

3. *Обновление и применение политики:* В докладе говорится о том, что в процессе создания находился национальный юридический комитет, задачей которого является обновление пакета законов и/или юридических документов. До 2012 года для обеспечения соблюдения Монреальского протокола использовались министерские указы и распоряжения, базирующиеся на общих положениях экологического права. Совет сотрудничества арабских государств Персидского залива (ССАГПЗ) в 2005 году ввел (и скорректировал в 2012 году) нормы по ОРВ, которые предписывают странам привести национальные правила в соответствие нормам ССАГПЗ. В настоящее время ЮНЕП совместно с Правительством Саудовской Аравии работает над разработкой и принятием комплексного пакета подзаконных актов в соответствии с требованиями ПОДПО и пересмотренными нормами ССАГПЗ. Создана база данных по ОРВ, которая будет включать, в числе прочего, объемы импорта ОРВ импортерами и объемы, потребляемые мастерскими, участвующими в программе рекуперации и рециклинга (РиР). Семнадцать идентификаторов хладагентов передано таможенным органам; обучено 240 таможенников и 45 преподавателей таможенного дела в крупных портах въезда.

4. *Обучение, стандартизация и сертификация в секторе ОКВ:* Создана национальная рабочая группа по сектору охлаждения и кондиционирования воздуха (ОКВ), перед которой стоят задачи обновления существующего кодекса надлежащей практики в секторе ОКВ, разработки плана обучения специалистов ОКВ, поставки оборудования в пять учебных заведений и обучения 1000 технических специалистов среднего звена. Проведено несколько заседаний рабочей группы, однако прогресс следует признать медленным. В 2014 году состоится семинар, посвященный обсуждению и принятию проекта кодекса надлежащей практики для его последующего утверждения компетентными органами. Одиннадцать учебных заведений получили

<sup>1</sup> ПОДПО по Саудовской Аравии, утвержденный Исполнительным комитетом на его 68-ом совещании, предполагает сокращение потребления ГХФУ на 40 процентов от базового уровня к 1 января 2020 года.

<sup>2</sup> НППО для Саудовской Аравии, предполагающий регулирование хлорфторуглеродов (ХФУ), галонов, тетрахлоруглерода (ТХУ) и трихлорэтана (ТХЭ), был одобрен Исполнительным комитетом на его 53-ем совещании.

<sup>3</sup> Исполнительный комитет своим решением 68/37(j) просил ЮНИДО представить, в рамках запроса на второй транш, подробные данные о секторе производства оборудования для ОКВ, включая перечень всех предприятий, имеющих право на помощь, уровни потребления ГХФУ, сведения о том, были ли созданы дополнительные мощности до наступления даты отсчета, сведения о собственности, производимой продукции, а также информацию, позволяющую классифицировать компании как предприятия по установке, сборке или производству оборудования ОКВ.

оборудование; 27 преподавателей повысили квалификацию в ходе трехдневных семинаров по теме надлежащей практики использования озоноразрушающих хладагентов, включая ГФУ и альтернативные (не-ГФУ) хладагенты. В рамках НППО обучение технических специалистов не проводилось.

5. *Программа РиР*: В различные мастерские передано 500 инструментальных комплектов для техобслуживания и 500 вакуумных насосов. Кроме того, 50 портативных аппаратов для регенерации и 40 тяжелых установок для РиР предоставлено сервисным мастерским холодильного оборудования, а поставщики этого оборудования провели учебные занятия по его эксплуатации. В подсекторе автомобильного кондиционирования воздуха (АКВ) 50 средних сервисных мастерских АКВ получили портативное оборудование для регенерации. Была запущена кампания по повышению осведомленности владельцев автотранспортных средств с АКВ с целью мотивировать их на модернизацию (с расчетом на переоборудование 2500 автомобилей). В рамках кампании было напечатано 2000 брошюр и 1000 плакатов. Несмотря на инициативу, на национальном уровне не была создана система для сбора данных о результатах программы РиР. Специальная система стимулов к переоборудованию транспортных средств не сработала.

6. *Техническая помощь в производственном секторе*: За период 2008–2010 годов были проведены многочисленные семинары и встречи на предприятиях. Учреждено национальное хранилище галонов, работающее как банк галонов.

7. Согласно финансовому отчету, 307 000 долл. США не были освоены ЮНИДО; эта цифра согласуется с данными ЮНИДО о неиспользованном фонде в представлении о ПОДПО к 68-му совещанию; эта сумма была перераспределена в фонд ПОДПО решением 68/37.

#### Доклады о проверке национального плана поэтапного отказа от ОРВ за 2009 и 2010 годы

8. Представление также включало «Доклад о проверке осуществления национального плана поэтапного отказа от ХФУ в Саудовской Аравии с поправками». В докладе были перечислены все импортеры и объемы импорта веществ, подлежащих проверке, а именно ХФУ, ТХУ, ТХЭ и галонов. Объемы потребления согласно данным проверки представлены в таблице 1.

**Таблица 1. Проверенные объемы потребления ОРВ в Саудовской Аравии в сравнении обязательствами по Монреальскому протоколу (МП) и максимально допустимым уровнем потребления в соответствии с Соглашением**

Вещество	2009				2010			
	Проверенное потребление		Целевые показатели в соответствии с МП (тонны ОРС)	Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)	Проверенное потребление		Целевые показатели в соответствии с МП (тонны ОРС)	Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)
	метрич. тонны	тонны ОРС			метрич. тонны	тонны ОРС		
ХФУ	190,00	190,00	269,70	250,00	0	0	0	0
ТХУ	1,70	1,87	38,90	0	0	0	0	0
ТХЭ	0,45	0,045	20,90	0	0	0	8,90	0
Галон 1301	5,00	50,00	532,00	532,00	0	0	0	0

9. Саудовская Аравия импортировала 1,70 метрических тонн (т) (1,87 тонны ОРС) ТХУ в 2009 году, что привело ее в состояние несоблюдения Соглашения, которое предусматривало потребление ТХУ в объеме 0 тонн ОРС в 2009 году. В 2009 году Правительством была установлена квота на импорт ТХУ 5 т (5,5 тонны ОРС), которая соответствовала Монреальскому протоколу, но не соответствовала Соглашению.

10. Соглашение содержит статью о штрафных санкциях, которая гласит, что финансирование НППО может быть уменьшено на 4 178 долл. США за каждую тонну ОРС, согласованную к сокращению, но не

сокращенную, в любом году. В данном конкретном случае несоблюдения это соответствует наказанию в виде штрафа до 7813 долларов США. Секретариат отмечает, что все финансирование для НППО было одобрено и либо выплачено, возвращено (4506 долл. США к 72-му совещанию), либо по нему взяты были обязательства согласно последним финансовым отчетам, представленными к 72-му совещанию. Тем не менее, Секретариат хотел бы отметить, что, в свете решения 68/37(1) о перераспределении средств от НППО в ПОДПО, можно рассмотреть вопрос об увязывании между собой этих двух проектов, что позволит сократить финансирование ПОДПО за невыполнение целевых показателей НППО.

11. Саудовская Аравия импортировала 0,45 т ТХЭ (0,045 тонны ОРС), тогда как максимально допустимый уровень потребления ТХЭ, установленный в Соглашении, составлял 0 тонн ОРС. Тем не менее, в то время Секретариат по озону придерживался политики округления до первой цифры после запятой, в результате чего окончательное значение потребления ТХЭ составило 0,0 тонн ОРС – таким образом, потребление ТХЭ в стране, зарегистрированное на уровне нуля тонн ОРС, по-видимому, соответствует Соглашению.

12. В докладе также говорится о том, что были проведены мероприятия, подробно изложенные в докладе об осуществлении; и о том, что страна имеет действующую систему лицензирования и квот, которая, тем не менее, зависит от указов и не опирается на специальное регулирование или законодательство. Секретариат считает, что доклад о проверке является достаточным для контроля потребления контролируемых веществ.

#### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

13. Этап I ПОДПО для Саудовской Аравии включает введение новых законодательных положений, инвестиции и проекты технической помощи в секторах производства пенополиуретана (ППУ) и экструдированного пенополистирола (ЭППС), а также мероприятия в секторе обслуживания холодильного оборудования. Результаты, достигнутые к настоящему моменту, описаны ниже.

#### *Политика и правила в области регулирования ОРВ*

14. Правительство Саудовской Аравии ратифицировало Монреальскую и Пекинскую поправки к Монреальскому протоколу 14 марта 2014 года. Национальный орган по озону (НОО) разработал новую систему квот для контроля за импортом ГХФУ, которая действует с 1 января 2013 года. Были рассмотрены требования к разработке и принятию системы электронного лицензирования, а также возможность заключения договоров на поставку необходимого оборудования и проведение курсов обучения, и они были признаны несовместимыми с существующими системами. Саудовская Аравия решила разработать национальную систему, которую можно будет использовать в качестве основы для других стран в регионе Западной Азии. В настоящее время ЮНЕП и НОО заняты разработкой параметров и требований к такой системе.

#### *Деятельность в секторе производства ЭППС*

15. *Предприятия, имеющие право на получение помощи (55 тонн ОРС):* Arabian Chemical Company (ACC) завершила процесс закупки оборудования в январе 2014 года. Монтаж оборудования и конверсия трех линий (из них лишь одна финансируется Многосторонним фондом) на использование изобутена и CO<sub>2</sub> будет завершена до июля 2014 года. Al-Watania Plastics утвердила технические спецификации для оборудования после задержки, вызванной отсутствием связи с предприятием с октября 2013 года по февраль 2014 года. Переход на использование смеси изобутена, CO<sub>2</sub> и HFO-1234ze ожидается в конце 2014 года.

16. *Предприятия, не имеющие права на получение помощи (125,6 тонн ОРС):* Vitutherm почти завершила процесс конверсии, Saptex все еще рассматривает различные технологии перехода, например на смеси бутана с другими вспенивателями с низким потенциалом глобального потепления (ПГП). Поскольку с 1 января 2014 года квота на импорт ГХФУ-142b была установлена на уровне нуля, эти предприятия в настоящее время не могут импортировать ГХФУ-142b.

*Деятельность в секторе производства ППУ*

17. *Индивидуальные проекты для 18 предприятий:* Первый транш предусматривает оказание помощи трем предприятиям, производящим цельные и составные панели (HESCO, Saptex, SPF) с общим объемом конверсии на технологию с использованием пентана 30,8 тонн ОРС. Заявки на закупку были сделаны в 2013 году, оборудование будет доставлено к маю 2014 года, и все три проекта будут завершены к июлю 2014 года. Следующие транши будут направлены на оказание помощи другим предприятиям.

18. *Поддержка научно-производственно-сервисных предприятий:* Пять из семи научно-производственно-сервисных предприятий (НПСП) (так называемых «systems house») в стране имеют право на получение помощи на проведение конверсии. Предварительные мероприятия были начаты с опроса и консультационного семинара для НПСП и их клиентов (последующих пользователей) в феврале 2014 года. На апрель 2014 года планируется составление карты НПСП и их клиентов и проведение дополнительного семинара для обсуждения условий предоставления помощи. Конверсия НПСП будет завершена в 2014 году, а проверка и передача технологий пользователям – в 2015 году.

*Деятельность в секторе техобслуживания оборудования для ОКВ*

19. В соответствии с решением 68/37 остаток средств от НППО в объеме 307 000 долл. США будет перераспределен в фонд ПОДПО для ЮНИДО. Кроме того, в рамках первого транша ЮНЕП получила 130 000 долл. США для проведения мероприятий в секторе техобслуживания. Мероприятия в секторе обслуживания оборудования ОКВ включают завершение национального опроса сервисных мастерских. В стадии разработки находятся кодекс надлежащей практики, новые учебные программы для профессионально-технических школ и стратегия перехода на систему сертификации технических специалистов среднего звена.

*Отчет об опросе в секторе производства оборудования для ОКВ*

20. ЮНИДО провела «Опрос в секторе производства оборудования ОКВ в Саудовской Аравии». Исследование проводилось путем рассылки опросных листов в адрес зарегистрированных предприятий сектора ОКВ и других предприятий из базы данных группы управления проектом (ГУП), через консалтинговые веб-сайты и в форме документов Министерства торговли и промышленности. Также для сбора материалов были использованы телефонные звонки, встречи с представителями компаний и поездки на места. В результате получился список из 34 предприятий, из которых 21 доступны. Опросные листы не всегда были заполнены полностью, поэтому некоторая информация по-прежнему отсутствует.

21. Оказалось, что четыре предприятия было создано после 2007 года. Три предприятия лишь частично имеют право на получение помощи в связи с их структурой собственности. Исследование содержит данные о потреблении ряда предприятий в 2011 и 2012 годах, в том числе одного очень крупного предприятия с потреблением более 2500 т ГХФУ-22, четырех предприятий с потреблением от 500 до 1000 т, одного предприятия с потреблением 240 т и ряда предприятий с потреблением менее 100 т. В общей сложности, согласно данным опроса, предприятия потребили 5200 тонн в 2011 году и 5800 тонн в 2012 году (не все компании предоставили данные за оба года). Опрос также показал, что предприятия с общим потреблением около 5300 т, по-видимому, существуют, но выявить их было невозможно. В ходе дальнейших дискуссий с ЮНИДО Секретариат напомнил о том, что согласно решению 68/37(j) все компании, имеющие право на помощь, должны быть включены в отчет. ЮНИДО согласилась, что в будущем список не будет пополняться новыми правомочными предприятиями из производственного сектора ОКВ.

Перечисление средств

22. По состоянию на февраль 2014 года из 2 767 000 долл. США, утвержденных для первого транша (включая 307 000 долл. США перераспределенных от НППО), было выплачено 656 323 долл. США (табл. 2), что составляет 23,7процентов от первого транша. Остаток в объеме 2 110 677 долл. США будет освоен в 2014 году.

**Таблица 2. Финансовый отчет о реализации первого транша ПОДПО по Саудовской Аравии**

Описание		Одобренный транш I для реализации ПОДПО (долл. США)	Выплачено по траншу I (долл. США)	Доля выплаченных средств (%)
Сектор производства ППУ	ЮНИДО	1 827 867	644 297	35,2
Сектор техобслуживания ОКВ и мониторинг	ЮНИДО	648 733	0	0,0
	ЮНЕП	290 400	12 026	4,1
<b>Всего</b>		<b>2 767 000</b>	<b>656 323</b>	<b>23,7</b>
Ранее утвержденный поэтапный отказ от использования ГХФУ-22 и ГХФУ-142b при производстве панелей из ЭППС (для Arabian Chemical Company и Al-Watania plastics)		1 938 901	282 252	14,6

Годовой план по второму траншу ПОДПО

23. Основные направления деятельности на оставшийся период 2014 года и 2015 год:

- (a) *Политика и правила в области регулирования ОРВ:* Анализ текущих возможностей таможенных служб; закупка 20 дополнительных идентификаторов ОРВ; обучение 500 сотрудников таможни; семинар по регулированию ОРВ для заинтересованных сторон, чтобы начать подготовку инструментов правоприменения;
- (b) *Сектор производства пенополиуретана:* Конверсия еще четырех предприятий по производству ППУ (Saudi Ceramic Company, IBSF, Al-Essa и Aalambar Varotherm); семинар и предоставление опытно-промышленного оборудования НПСЦ для проведения испытаний с использованием углеводородов (УВ) и гидрофторолефинов (ГФО); опрос и семинар для клиентов НПСЦ, информационные мероприятия, проведение испытаний, передача технологий и обучение, которое начнется до декабря 2014 года;
- (c) *Сектор производства ЭППС:* Завершение конверсии производства в АСС к июлю 2014 года и в Al -Watania к декабрю 2014 года;
- (d) *Сектор техобслуживания оборудования для ОКВ:* Подготовка стратегии перехода на систему сертификации технических специалистов будет завершена в июне 2014 года, и ее реализация начнется в декабре 2014 года; введение сертификации технических специалистов запланировано до 1 января 2015 года; пересмотр учебной программы профессионально-технического образования в области ОКВ будет завершён к маю 2014 года; завершение подготовки кодекса надлежащей практики в области ОКВ для утверждения в третьем квартале 2014 года; обучение 250 технических специалистов среднего звена после принятия кодекса надлежащей практики; и передача учебного оборудования пяти учебным заведениям; и
- (e) *Мониторинг:* Создана Группа управления проектом (ГУП), подчиненная НОО, для оказания помощи в координации и осуществлении деятельности по проекту. НОО продолжит контроль хода реализации планов и оказание помощи в проведении различных мероприятий.

24. Неизрасходованный фонд от первого транша и второй транш будут использованы в соответствии с таблицей 3.

**Таблица 3: Оценочное использование средств, доступных в рамках реализации второго транша**

Описание деятельности	Доступные фонды/сметные расходы (в долл. США)
	ЮНИДО
Неизрасходованный остаток от первого транша	485 646
<b>Второй транш</b>	<b>2 971 487</b>
<b>Общий объем средств, доступных для второго транша</b>	<b>3 457 133</b>
Политика и ее применение	57 000
Перевод предприятий по производству пеноматериалов на технологию с использованием пентана	2 000 000
Техническая помощь для НПСЦ	850 000
Техническая помощь клиентам НПСЦ–последующим пользователям ППУ	150 000
Помощь в секторе техобслуживания оборудования ОКВ	250 000
Предоставление учебного оборудования пяти образовательным учреждениям	150 000
Группа по мониторингу проекта	40 000
<b>Общий объем необходимых средств</b>	<b>* 3 457 133</b>

\*Оценочное финансирование примерно на 40 000 выше суммарного объема транша и перешедшего остатка.

## КОММЕНТАРИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

### КОММЕНТАРИИ

#### Действующая система лицензирования

25. В соответствии с решением 63/17 Правительство подтвердило, что в стране действует национальная система лицензирования и квот на импорт ГХФУ, которая способна обеспечить соблюдение страной графика Монреальского протокола по поэтапному отказу от ГХФУ.

26. Были установлены следующие квоты на импорт ГХФУ в 2013 году: 990 тонн ОРС для ГХФУ-22, 330 тонн ОРС для ГХФУ-141b и 110,5 тонн ОРС для ГХФУ-142b. Нулевая квота на импорт ГХФУ-142b была введена с 1 января 2014 года, тем самым было прекращено использование этого вещества в секторе ЭППС.

#### Потребление и проверка потребления ГХФУ

27. Данные о потреблении ГХФУ в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола за 2008-2012 годы представлены в таблице 4.

**Таблица 4. Потребление ГХФУ в Саудовской Аравии (за 2008-2012 в соответствии со Статьей 7; оценочное значение за 2013 год)**

ГХФУ	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	Базовый уровень
<b>метрические тонны</b>							
ГХФУ-22	17 532,8	16 677,0	20 110,0	22 172,00	24 315,00	14 000,00	18 393,5
ГХФУ-123	5,0	2,5	16,5	14,00	16,00	0,00	9,5
ГХФУ-141b	1 535,0	3 000,0	3 200,0	3 557,00	3 912,00	2 400,00	3 100,0
ГХФУ-142b	647,0	1 765,0	1 800,0	2 150,00	2 365,00	1 400,00	1 782,5
<b>Всего (т)</b>	<b>19 719,8</b>	<b>21 444,5</b>	<b>25 126,5</b>	<b>27 893,00</b>	<b>30 608,00</b>	<b>17 800,00</b>	<b>23 285,5</b>
<b>тонны ОРС</b>							
ГХФУ-22	964,3	917,2	1 106,1	1 219,46	1 337,32	770,00	1 011,6
ГХФУ-123	0,1	0,1	0,3	0,28	0,32	0,00	0,2
ГХФУ-141b	168,8	330,0	352,0	391,27	430,32	264,00	341,0
ГХФУ-142b	42,1	114,7	117,0	139,75	153,73	91,00	115,9
<b>Всего (тонны ОРС)</b>	<b>1 175,3</b>	<b>1 362,0</b>	<b>1 575,4</b>	<b>1 750,76</b>	<b>1 921,69</b>	<b>1 125,00</b>	<b>1 468,7</b>

\* Предварительные данные, представленные группой проверки.

28. Потребление ГХФУ в 2012 году составило 1921,69 тонн ОРС, что намного выше допустимого уровня потребления 2013 года. Тем не менее, ЮНИДО сообщила, что импорт в 2013 году снизился после неутверждения Пекинской поправки, предполагающей значительное сокращение импорта относительно ожидаемого уровня. Результаты независимой проверки потребления за 2013 год не представлены, однако ЮНИДО заверила, что они находятся в стадии подготовки и, вероятно, станут известны до начала 72-го совещания Исполнительного комитета.

#### Сектор техобслуживания

29. Поэтапный отказ от ОРВ в секторе техобслуживания был предметом обсуждения еще до утверждения ПОДПО. Секретариат обратил внимание на необычайно высокий уровень потребления в этом секторе, а также на тот факт, что мероприятия НППО, касающиеся, в частности, улучшения практики техобслуживания, не были успешно реализованы. Как следствие, ПОДПО для Саудовской Аравии получил ряд дополнительных условий. Эти условия должны быть выполнены в рамках транша 2015 года и потребуют введения ряда законодательных или нормативных актов со стороны Правительства, а также значительных усилий по реализации транша. В то время как обучение таможенников успешно продвигается, работа над кодексом надлежащей практики, системой сертификации и другие мероприятия в секторе техобслуживания еще не принесли ощутимых результатов. Кроме того, ЮНИДО сообщила об отсутствии деятельности или выплат в секторе техобслуживания, в то время как ЮНЕП получила 1792 долл. США до конца 2013 года и 10 234 долл. США по состоянию на февраль 2014 года.

#### Сектор производства пеноматериалов

30. Секретариат отметил хороший прогресс в реализации первых трех индивидуальных проектов по модернизации производств ППУ. Начало процесса конверсии других предприятий зависит от одобрения следующих траншей, в частности, второго транша, в рамках которого будет модернизировано еще 4 предприятия с потреблением 796 т (87,56 тонны ОРС). Остальные 11 предприятий по производству ППУ (из общего числа 18) будут преобразованы в период следующих траншей этапа I. ЮНИДО подтвердила, что дальнейший прогресс зависит от денежных потоков; конверсия последних предприятий планируется после получения транша 2016 года, до того, как запрет на импорт ГХФУ-141b вступит в силу в 2018 году.

31. Учитывая большое количество предприятий, участвующих в этапе I (114 предприятий), Саудовская Аравия решила проверить их право на получение помощи и сообщить о результатах Исполнительному комитету при том понимании, что любое предприятие, не имеющее такого права, не получит помощь от Многостороннего фонда (пункт 7 (d) Соглашения). ЮНИДО сообщила, что до сих пор все 18 крупных предприятий и пять НПСЦ, перечисленные в ПОДПО, были проверены и признаны правомочными. Опрос

почти 100 клиентов НПСЦ (последующих пользователей ППУ) запланирован на июнь 2014 года, и сведения об их праве на получение помощи будут представлены в следующем запросе на транш.

32. ЮНИДО было предложено представить доклад о перспективах использования альтернативных веществ с низким ППП в секторе распыляемых пен во избежание применения ГФУ-245fa<sup>4</sup>. ЮНИДО отметила, что жидкий CO<sub>2</sub> может быть относительно хорошим решением, но требует высоких капиталовложений и его использование связано с трудностями доставки баллонов с CO<sub>2</sub> к месту распыления пены. Жидкий вспениватель на основе гидрофторолефинов (ГФО) (Solstice LBA), по-видимому, является наиболее перспективным вариантом и станет предметом дальнейшей оценки и испытаний. ЮНИДО совместно с Honeywell и некоторыми другими предприятиями организует проведение дополнительных испытаний этого альтернативного вспенивателя, которые будут завершены к ноябрю 2014 года. ЮНИДО отметила, что некоторые предприятия в секторе распыляемых пен, не обладающие правом на получение помощи, уже начали использовать ГФУ-245fa без поддержки Многостороннего фонда. Тем не менее, как и договаривались, ЮНИДО продолжит изучение безопасных для климата альтернатив и не начнет осуществление конверсий в этом секторе до января 2016 года.

33. Секретариат отметил, что несмотря на то, что нулевая квота на импорт ГХФУ-142b вступает в силу 1 января 2014 г. в соответствии с ПОДПО, реализация проектов в секторе ЭППС (АСС и Al-Watania) будет завершена только в декабре 2014 года. ЮНИДО сообщила, что оба предприятия прекратили производство ЭППС из-за отсутствия ГХФУ-142b вследствие введения нулевой квоты с 1 января 2014 года. Кроме того, одно из предприятий, не обладающих правом на помощь (Bitutherm), почти завершило конверсию, и оставшееся одно предприятие (Saptex) также прекратило производство. ЮНИДО подтвердила, что АСС уже проводит модернизацию трех линий ЭППС (лишь одну из них при содействии Многостороннего фонда) и что Al-Watania, которая имела задержку в реализации проекта, возобновила деятельность, чтобы завершить проект к концу 2014 года.

### Выводы

34. Прогресс в сфере техобслуживания весьма невелик, особенно с учетом того, что многие мероприятия начались задолго до утверждения ПОДПО. В настоящее время, несмотря на продолжающиеся усилия, заметных результатов нет. В обрабатывающей промышленности прогресс довольно внушительный, благодаря чему реализация ранее утвержденных мероприятий вышла на общий приемлемый уровень. Уровень выплат также выше 20 процентов.

35. Окончательные результаты проверки будут представлены до начала 72-го совещания. Учитывая то, что проверка потребления за 2013 год является обязательным условием для получения траншей в 2014 году, что запрос на текущий транш был первоначально представлен в 2013 году к 71-му совещанию, что в результате переноса двух совещаний Исполнительного комитета первое заседание года было сдвинуто на дату после 1 мая, оставив мало времени для завершения проверки потребления за 2013 год, и что никакие новые проекты в секторе пеноматериалов не могут начаться без одобрения транша, Секретариат предлагает утвердить второй транш при условии, что средства не будут доступны учреждениям-исполнителям до тех пор, пока Секретариат не получит и не признает удовлетворительным доклад о проверке, подтверждающий выполнение Саудовской Аравией целевых показателей Монреальского протокола и Соглашения между ней и Исполнительным комитетом.

36. В ходе рассмотрения было отмечено, что приложение 2-А Соглашения, утвержденное на 68-ом совещании, содержало две опечатки в строках 1.3 и 1.4; и что был добавлен новый пункт 16 с целью пояснения, что обновленное Соглашение заменяет Соглашение, подписанное на 68-ом совещании, как

<sup>4</sup> Своим решением 68/37(h) Исполнительный комитет просил ЮНИДО и ЮНЕП не осуществлять переход на ГФУ - 245fa в секторе распыляемых пен до 1 января 2016 года; а до наступления этой даты заняться активным поиском альтернативных агентов с низким ППП для этой подотрасли.

показано в приложении I к настоящему документу. Полное пересмотренное Соглашение будет приложено к заключительному докладу 72-го совещания.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

37. Исполнительный комитет, возможно, пожелает учесть следующее:

- (a) Учитывая
  - (i) Доклад о ходе реализации национального плана поэтапного отказа от ОРВ и отчеты о проверке за 2009 и 2010 годы по Саудовской Аравии;
  - (ii) Доклад о ходе реализации первого транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Саудовской Аравии;
  - (iii) Отчет об исследовании в секторе производства оборудования для охлаждения и кондиционирования воздуха (ОКВ) и содержащийся в нем окончательный список предприятий этого сектора, имеющих право на помощь; а также
  - (iv) То что Секретариат Фонда по согласованию с ЮНИДО исправил строки 1.3 и 1.4 приложения 2-А Соглашения между Правительством Саудовской Аравии и Исполнительным комитетом, и что был добавлен новый пункт 16 с целью пояснения того, что обновленное Соглашение, прилагаемое в форме приложения I к настоящему докладу, заменяет Соглашение, достигнутое на 68-ом совещании;
- (b) В отношении национального плана поэтапного отказа от ОРВ:
  - (i) Обратить внимание на превышение объема потребления ТХУ на 1,87 тонн ОРС в 2009 году по сравнению с максимальным допустимым уровнем, установленным в Соглашении между Саудовской Аравией и Исполнительным комитетом по поэтапному отказу от озоноразрушающих веществ, в соответствии с решением 53/28;
  - (ii) Учесть при этом, что Саудовская Аравия вернулась к соблюдению Соглашения в 2010 году;
  - (iii) Обратить внимание, что в соответствии со статьей 10 и приложением 7-А данного Соглашения полагается сокращение финансирования на 4178 долл. США за каждую тонну ОРС, потребленную сверх максимального допустимого объема; и
  - (iv) Рассмотреть вопрос о целесообразности или варианте сокращения финансирования в соответствии с пунктом 10 и приложением 7-А Соглашения; и
- (c) Утвердить второй транш этапа I ПОДПО для Саудовской Аравии и соответствующий план реализации транша в 2014-2015 годах в объеме 2 971 487 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждения-исполнителя в объеме 208 004 долл. США; при том понимании, что утвержденные средства не будут доступны ЮНИДО до тех пор, пока Секретариат не получит отчет о проверке, подтверждающий, что Правительство Саудовской Аравии исполнило положения Монреальского протокола и Соглашения между ним и Исполнительным комитетом.

Приложение I

**ТЕКСТ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ  
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ САУДОВСКОЙ АРАВИИ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**

(Соответствующие изменения выделены жирным шрифтом для удобства пользования)

**16. Настоящее обновленное Соглашение заменяет Соглашение, заключенное между Правительством Саудовской Аравии и Исполнительным комитетом на 68-м совещании Исполнительного комитета.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ**

Строка	Сведения	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С Монреальского протокола (в тоннах ОРС)	н/п	1 468,69	1 468,69	1 321,82	1 321,82	1 321,82	1 321,82	1 321,82	954,65	н/п
1.2	Максимальный общий объем допустимого потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С (в тоннах ОРС)	н/п	1 468,69	1 378,39	1 321,82	1 321,82	1 321,82	980,82	980,82	881,21	н/п
1.3	Максимальный общий объем допустимого потребления ГХФУ-141b	н/п	н/п	н/п	н/п	н/п	<b>н/п</b>	0,00	0,00	0,00	н/п
1.4	Максимальный общий объем допустимого потребления ГХФУ-142b	н/п	<b>н/п</b>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	н/п
2.1	Согласованное финансирование ведущего учреждения-исполнителя (ЮНИДО) (в долл. США)	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
2.2	Вспомогательные расходы ведущего учреждения-исполнителя (долл. США)	151 872	208 004	84 000	123 662	59 500	73 316	28 000	12 991	11 944	753 289
2.3	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя (ЮНЕП) (в долл. США)	290 400	0	0	250 400	0	123 125	0	0	56 875	720 800

Строка	Сведения	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
2.4	Вспомогательные расходы сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	35 973	0	0	31 018	0	15 253	0	0	7 045	89 288
3.1	Совокупное согласованное финансирование (долл. США)	2 460 000	2 971 487	1 200 000	2 017 000	850 000	1 170 500	400 000	185 583	227 500	11 482 070
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)	187 845	208 004	84 000	154 680	59 500	88 569	28 000	12 991	18 989	842 578
3.3	Совокупные согласованные расходы (долл. США)	2 647 845	3 179 491	1 284 000	2 171 680	909 500	1 259 069	428 000	198 574	246 489	12 324 648
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22, согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										181,69
4.2.1	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22, согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРП)*										64,74
4.3.1	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)										765,21
4.2.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-123, согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										0,00
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-123, согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										0,00
4.2.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-123 (в тоннах ОРС)										0,19
4.3.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b, согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										341,00
4.3.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b, согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										0,00
4.3.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС)										0,00
4.4.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b, согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										0,00
4.4.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b, согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										115,86
4.4.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-142b (в тоннах ОРС)										0,00

\*Соглашение также охватывает два проекта, утвержденные на 62-ом совещании Исполнительного комитета, для осуществления ЮНИДО и Японией, с соответствующим поэтапным отказом от использования ГХФУ-22 и ГХФУ-142b в производстве экструдированного пенополистиола (ЭППС) в объеме 180,6 тонн ОРС, с финансированием в объеме 1 938 901 долл. США и вспомогательными расходами учреждений (решение 62/35); а также накладывает на эти проекты те же требования мониторинга и отчетности, которые действуют в отношении всех других проектов этапа I ПОДПО.