



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/61  
28 October 2015

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА  
Семьдесят пятое совещание  
Монреаль, 16-20 ноября 2015 года

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ОМАН**

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

Поэтапный отказ

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

## ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Оман

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

<b>II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ В РАМКАХ СТАТЬИ 7 (Приложение С Группа I)</b>	Год: 2014	20,37 (в тоннах ОРС)
---	-----------	----------------------

<b>III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)</b>							<b>Год: 2014</b>	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Средства пожаротушения	Искусственное охлаждение	Растворители	Технологический агент	Веществ, используемые в лабораториях	Итого потребление в секторе
				Производство	В сфере услуг			
ГХФУ		0,4			17,1			17,5
ГХФУ-123					0,0			0,0
ГХФУ-141b					2,1			2,1
ГХФУ-142b		0,7						0,7
ГХФУ-141b в импортных готовых полиоловых смесях		4,4						4,4

<b>IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)</b>			
Базовый уровень 2009 - 2010:	31,5	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	32,57
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)</b>			
Уже утверждено	6,79	Осталось:	25,78

<b>V) БИЗНЕС-ПЛАН</b>		2015	2016	2017	2018	2019	2020	После 2020	Всего
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0	4,4	2,8	2,8	0	1,1	0	11,1
	Финансирование (долл. США)	0	213 000	133 000	241 000	0	96 000	0	683 000
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	0	0	0	1,4	0,5	0	22,0	23,9
	Финансирование (долл. США)	0	92 000	0	129 000	46 000	0	450 000	717 000

<b>VI) ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ</b>			2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу			28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	20,46	н/д
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			28,32	28,32	28,32	28,32	20,46	20,46	н/д
Требуемые в принципе проектные расходы (долл. США)	ЮНИДО	Проектные расходы	215 000	0	0	50 000	0	20 000	285 000
		Вспомогательные расходы	15 050	0	0	3 500	0	1 400	19 950
	ЮНЕП	Проектные расходы	83 500	0	0	59 500	0	57 000	200 000
		Вспомогательные	10 855	0	0	7 735	0	7 410	26 000

	расходы							
Запрашиваемые в принципе общие проектные расходы (долл. США)	298 500	0	0	109 500	0	77 000	485 000	
Запрашиваемые в принципе общие вспомогательные расходы (долл. США)	25 905	0	0	11 235	0	8 810	45 950	
Запрашиваемые в принципе общие объемы средств (долл. США)	324 405	0	0	120 735	0	85 810	530 950	

**VII) Запрос на финансирование для первого транша (2015)**

Учреждение	Запрашиваемая объемы средств (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)
ЮНИДО	215 000	15 050
ЮНЕП	83 500	10 855

<b>Запрос на финансирование:</b>	Утверждение финансирования для первого транша (2015) как указано выше
<b>Рекомендации секретариата</b>	Рассмотреть в индивидуальном порядке

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНИДО от имени правительства Омана и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 75-му совещанию запрос на финансирование второго этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 530 950 долл. США, в которую входит 285 000 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждений в размере 19 950 долл. США для ЮНИДО и 200 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 26 000 долл. США для ЮНЕП, как изначально было представлено на рассмотрение. Реализация второго этапа ПОДПО приведет к поэтапному сокращению 5,32 тонн ОРС в форме ГХФУ, что в результате даст сокращение потребления на тридцать пять (35) процентов к 2020 году.

2. ЮНИДО также представила запрос на финансирование первого транша второго этапа ПОДПО в сумме 324 405 долл. США, в которую входит 215 000 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждений в размере 15 050 долл. США для ЮНИДО и 83 500 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 10 855 долл. США для ЮНЕП, как изначально было представлено на рассмотрение, вместе с докладом о ходе осуществления I этапа ПОДПО<sup>1</sup>.

### Потребление ГХФУ

3. Правительство Омана сообщило, что потребление ГХФУ в 2014 году составило 20,37 тонны ОРС. Потребление ГХФУ в 2010-2014 годах показано в таблице 1.

**Таблица 1 Потребление ГХФУ в Омане (данные в 2010 -2014 годах в рамках статьи 7)**

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
<b>Метрические тонны</b>						
ГХФУ-22	535,10	597,86	768,10	393,49	318,88	537,57
ГХФУ-123	0,00	0,36	0,00	6,75	2,0	-
ГХФУ-141b	17,30	17,56	68,73	23,29	18,78	10,15
ГХФУ-142b	13,30	0,00	79,20	69,67	11,16	12,05
<b>Всего ГХФУ (мт)</b>	<b>565.7</b>	<b>615.78</b>	<b>916.03</b>	<b>493.2</b>	<b>350.82</b>	<b>559,77</b>
ГХФУ-141b в импортированных готовых полиоловых смесях	21,50	22,79	67,87	44,31	39,92	10,00*
<b>Тонны ОРС</b>						
ГХФУ-22	29,43	32,88	42,25	21,64	17,54	29,57
ГХФУ-123	0,00	0,01	0,00	0,14	0,04	-
ГХФУ-141b	1,90	1,93	7,56	2,56	2,07	1,12
ГХФУ-142b	0,86	0,00	5,15	4,53	0,73	0,78
<b>Всего ГХФУ (в тоннах ОРС)</b>	<b>32.19</b>	<b>34.82</b>	<b>54.96</b>	<b>28.87</b>	<b>20,37</b>	<b>31,47</b>
ГХФУ-141b в импортированных готовых полиоловых смесях	2,37	2,51	7,47	4,87	4,39	1,1*

\*Начальный уровень, установленный в Соглашении между Исполнительным комитетом и правительством Омана, для первого этапа

4. Резкое увеличение потребления ГХФУ в 2012 году было обусловлено пополнением запасов в связи с замораживанием импорта в 2013 году. Вместе с тем, в 2013 году потребление сократилось на 8,3 процента от базового уровня, а в 2014 году - на 35,2 процента. Потребление ГХФУ в 2014 году было на 28 процентов ниже показателя максимально допустимого потребления в 2015 году. Использование ГХФУ-22 и ГХФУ-142b в производстве прессованного пенополистирола и ГХФУ-141b в секторе производства пеноматериалов на основе пенополиуретана полностью прекращено. Оставшееся потребление ГХФУ-22 относится к сектору

<sup>1</sup> Первый этап ПОДПО был утвержден на 65-м совещании в целях обеспечения 10-процентного сокращения потребления ГХФУ к 2015 году.

обслуживания небольших блоков воздушных кондиционеров, которое проводит технический персонал. ГХФУ-141b используется в стране только в промывочных холодильных контурах и в импортированных готовых полиоловых смесях, которые потребляются на двух не соответствующих критериям финансирования предприятиях по изготовлению пеноматериалов. Небольшие количества ГХФУ-123 время от времени импортируются для обслуживания устройств для охлаждения. Оставшееся потребление ГХФУ-141b и ГХФУ-123 не подлежит финансированию.

#### Нормативно-правовая база

5. Министерство по вопросам окружающей среды и климата несет ответственность за реализацию Монреальского протокола. В Министерстве был создан Национальный орган по озону (НОО), деятельность которого распространяется на выделение квот, координацию лицензионной системы и мониторинг мероприятий, связанных поэтапным отказом от ОРВ в рамках Многостороннего фонда.

6. В стране существует действующая система лицензирования и система квот для контроля импорта ГХФУ. 23 импортёра зарегистрированы в Министерстве по вопросам окружающей среды и климата. Кроме того, два предприятия по изготовлению пеноматериалов, на которые не распространяется система квот, импортируют ГХФУ-141b в готовых полиоловых смесях. Установлена штрафная неустойка для незаконного импорта ОРВ, а также ОРВ содержащей продукции и оборудования на основе ОРВ.

7. Правительство обновило нормативные требования к ОРВ, которые были включены в министерское постановление 107/2013, для подтверждения обязанностей в рамках Монреальского протокола и соблюдения требований в соответствии с Единым нормативно-правовым регулированием Совета по сотрудничеству стран Персидского залива (GCC). Была разработана система электронного лицензирования ОРВ, и ее введение в действие ожидается к концу 2015 года. Еще не установлен запрет на импорт ГХФУ-141b, содержащийся в готовых полиоловых смесях к январю 2015, предложенный правительством Омана в ходе подготовке первого этапа ПОДПО.

#### Доклад о ходе осуществления первого этапа ПОДПО

##### *Сектор производства пеноматериалов*

8. Предприятия, соответствующие требованиям «Национальная промышленная компания по нагревательным приборам» (National Heaters Industry Company) потребляет 1,1 тонн ОРВ в форме ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях, полностью перешла на технологию вспенивания в результате реакции воды, финансируемую Многосторонним фондом. В ходе реализации проекта было предоставлено обучение и оборудование.

9. *Техническая помощь:* Предприятие «Al Khaleej Insulation Co LLC», использующее смесь ГХФУ-22 и ГХФУ-142b для производства экструдированного пенополистирола, изначально планировало переход на CO<sub>2</sub> и этанол, но сделало выбор в пользу ГФУ-152a и R600a. Этот проект был завершен в 2015 году с поэтапным сокращением в 1,19 ОРВ в форме ГХФУ-22 и 0,79 ОРВ в форме ГХФУ-142b. Два предприятия по изготовлению сэндвич-панелей с пенообразователями на основе пенополиуретана («Al Khalawi Engineering and Steel Manufacturing Factory LLC» и «Mustafa and Kamal Ashraf Trading Company LLC») не удовлетворяют критериям финансирования Многосторонним фондом. Оба предприятия продолжают использование ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях.

### *Сектор обслуживания*

10. Программа обучения в национальных профессионально-технических училищах была обновлена с тем, чтобы отразить современные разработки в сфере ГХФУ, альтернативных хладагентов и новых технологий. Были составлены проекты по национальным кодексам и надлежащим методам, которые подлежали окончательному оформлению в ходе обсуждений с заинтересованными сторонами. Был разработан проект схемы сертификации для технического персонала по обслуживанию холодильного оборудования и воздушных кондиционеров, который будет принят Министерством труда к концу 2015 года.

11. Был проведен семинар по альтернативам ГХФУ в сфере рыбной промышленности и дополнительный семинар для лиц, принимающих решения. Был установлен центр регенерации хладагентов с комплектом оборудования и обучением; в настоящее время центр введен в действие.

### Уровень освоения выделенных средств в рамках первого этапа

12. По состоянию на август 2015 года, из утвержденного для первого этапа финансирования в сумме 434 120 долл. США (349 120 долл. США по линии ЮНИДО и 85 000 долл. США по линии ЮНЕП) было выплачено 394 368 долл. США (91 процент). Остаток в размере 39 752 долл. США будет освоен к середине 2016 года, а финансовый доклад о завершении работ будет представлен на рассмотрение к концу 2016 года.

### **Стратегия по поэтапному отказу от ГХФУ и предусмотренные мероприятия**

13. Оставшееся потребление, отвечающее критериям финансирования в Омане, составляет 25,78 тонн ОРС в форме ГХФУ-22 в секторе обслуживания воздушных кондиционеров. Правительство Омана предполагает сократить потребление на 5,32 тонны ОРС в форме ГХФУ-22 и обязуется соблюдать 35-ти процентное сокращение от базового уровня потребления к январю 2020 года.

14. Предполагаемое сокращение будет достигнуто путем реализации надлежащих методов уменьшения утечек в сфере обслуживания, восстановления, рециркуляции и регенерации в сочетании с обеспечением соблюдения системы квотирования и проведением информационно-просветительной кампании для конечных пользователей и общественности. Страна по-прежнему импортирует значительное количество готовых полиоловых смесей на основе ГХФУ-141b (4,39 тонн ОРС в 2014 году) для двух не соответствующих критериям финансирования предприятий, которые будут проводить конверсию за счет своих собственных ресурсов. Может потребоваться техническая помощь для перехода на технологии вспенивания на основе реакции с водой, в которых не используется ГЧФУ, в свете разработки новых альтернативных хладагентов, таких как ГФО и HCFO.

### Регулирующие меры

15. Будут реализованы следующие программные мероприятия и меры регулирования:

- a) Запрет на импорт ГЧФУ-141b к 31 декабря 2016 года;
- b) Запрет на импорт готовых полиоловых смесей на основе ГХФУ-141b к 31 декабря 2017 года;
- c) Запрет на использование и импорт хладагентов в контейнерах одноразового использования к 1 января 2020 года;

- d) Запрет на выпуск в атмосферу хладагентов в ходе технического обслуживания к 1 января 2020 года;
- e) Установление обязательных к проведению процессов восстановления и рециркуляции хладагентов к 1 января 2020 года;
- f) Установление обязательной к проведению квартальной отчетности по восстановленным, рециркулированным и повторно использованным хладагентам и запасу неиспользованных хладагентов к 1 января 2020 года; и
- g) Линзирование всех хозяйственных организаций (импортеров, дистрибьюторов, розничных предприятий и мастерских по техобслуживанию), которые используют ОРВ в секторе воздушных кондиционеров к 1 января 2020 года.

16. Вместе с тем, правительство рассмотрит разработку требований по обязательному определению утечек всех контролируемых веществ в системах воздушных кондиционеров с начальной нагрузкой свыше 3 кг, а также ведение журнала для регистрации всех утечек и ремонтных работ.

17. Будет проведена закупка идентификаторов хладагентов для инспекторов окружающей среды и таможенных инспекторов и предоставлено обучение по идентификации ОРВ и предотвращению незаконного импорта. Будет проведено дальнейшее обновление программы обучения в национальных профессионально-технических училищах и кодексов отраслевой практики, чтобы включить современные разработки в секторе обслуживания.

#### Мероприятия в секторе обслуживания

18. В ходе реализации второго этапа двадцать (20) национальных инструкторов и приблизительно одна тысяча (1 000) (из 8 833 по всей стране) представителей технического персонала пройдут обучение. Девять учебных учреждений получат оборудование (например, регенерационные установки и средства технического обслуживания) для проведения обучения. Пройдет дальнейшую оценку эффективность схемы сертификации, установленная в ходе реализации первого этапа.

19. Комплекс восстановления и рециркуляции будет укреплен путем поставки дополнительных блоков восстановления и рециркуляции, обучения по эксплуатации оборудования и организации двух семинаров по цепочке процессов регенерации. Центр регенерации уже введен в действие и рассматривается создание второго центра.

20. Будут проведены два семинара по оценке новейших технологий, а также их пригодности использования в Омане в рамках различных подсекторов воздушных кондиционеров, включая конечных потребителей крупного масштаба и рыбную промышленность.

#### Группа по осуществлению и мониторингу проекта

21. Национальный органу по озону продолжит оказывать содействие в реализации второго этапа ПОДПО в сотрудничестве с ЮНИДО и ЮНЕП, а также установит связи с заинтересованными организациями, проведет посещение мастерских по техобслуживанию и центров регенерации и осуществит мониторинг схемы восстановления, рециркуляции и регенерации.

Общие затраты второго этапа ПОДПО

22. Общие затраты, связанные с предлагаемыми мероприятиями в рамках реализации второго этапа ПОДПО, составляют 485 000 долл. США (исключая вспомогательные расходы учреждений). Подробно описанные мероприятия и распределение расходов указаны в таблице 2.

**Таблица 2 Общие затраты второго этапа ПОДПО для Омана**

Описание	Учреждение	Расходы (долл. США)
<b>Обновленные программные мероприятия и меры регулирования</b>		
Мероприятия Национального комитета по озону, проектная группа по юридическим и техническим вопросам	ЮНЕП	9 000
Обновление программных мероприятий и соответствующих технических стандартов	ЮНЕП	6 000
Эксплуатация системы электронного лицензирования ОРВ	ЮНЕП	6 000
Информационно-просветительная кампания	ЮНЕП	20 000
Обучение по идентификации ОРВ	ЮНЕП	15 000
Предоставление идентификаторов инспекторам окружающей среды и таможенным инспекторам	ЮНИДО	25 000
<b>Техническая помощь сектору обслуживания</b>		
Обновление программы обучения в национальных профессионально-технических училищах	ЮНЕП	9 000
Реализация и пересмотр схемы сертификации	ЮНЕП	10 000
Обновление национальных кодексов отраслевой практики	ЮНЕП	10 000
Предоставление оборудования учебным учреждениям	ЮНИДО	80 000
Обучение технического персонала	ЮНЕП	115 000
Техническая помощь конечным потребителям крупного масштаба и сектору рыбной промышленности	ЮНИДО	25 000
Укрепление комплекса восстановления, рециркуляции и регенерации	ЮНИДО	125 000
<b>Реализация проектов и мониторинг</b>		
Мониторинг и проверка реализации ПОДПО	ЮНИДО	30 000
<b>Общий объем финансирования</b>		<b>485 000</b>

**ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА****ЗАМЕЧАНИЯ**

23. Секретариат пересмотрел второй этап ПОДПО в Омане в свете существующих руководящих принципов Исполнительного комитета, критерии финансирования поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления для второго этапа ПОДПО (решение 74/50) и бизнес-план Многостороннего фонда на 2015-2017 годы.

Доклад о ходе осуществления первого этапа ПОДПО

24. Секретариат с обеспокоенностью отметил, что запрет на импорт ГХФУ-141b, содержащийся в готовых полиоловых смесях к январю 2015, согласно договоренности, достигнутой в ходе подготовки к реализации первого этапа, не был установлен, и что два не соответствующих критериям финансирования предприятия по производству пеноматериалов на основе пенополиуретана по-прежнему импортируют готовые полиоловые смеси на основе ГХФУ-141b и увеличили это потребление во время реализации первого этапа. ЮНИДО пояснила, что в настоящее время альтернативы с низким потенциалом глобального потепления (ПГП), экономически осуществимые для внедрения в этом секторе, отсутствуют, учитывая условия производства и эксплуатации в странах с повышенной температурой окружающей среды. Единственным практически осуществимым вариантом было бы использование хладагента ГФУ-

245fa, обладающим высоким ППП и требующим относительно больших затрат. Вместе с тем, предприятия обеспокоены импортом готовых полиоловых смесей на основе ГХФУ-141b из соседних стран Персидского залива, что может стать угрозой экономической конкурентоспособности предприятий. Поэтому правительство изначально предложило установить запрет на импорт готовых полиоловых смесей на основе ГХФУ-141b к 2020 году.

25. Секретариат подчеркнул, что продолжающееся потребление ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях, может создать неудобства национальным предприятиям, переходящим на технологии, в которых не используется ГХФУ-141b, и может содействовать неограниченному росту потребления этих полиолов двумя вышеупомянутыми предприятиями. Вместе с тем, ряд стран Персидского залива уже предприняли шаги в решении вопроса об использовании ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях, в частности правительство Саудовской Аравии приняло обязательство запретить импорт ГХФУ-141b в большом объёме или в составе готовых полиоловых смесей к 1 января 2018 года. Учитывая вышеупомянутые обсуждения, правительство Омана согласилось ввести запрет на импорт ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях, к концу 2017 года или раньше. Это позволит предприятиям перейти на внедрение технологий на основе хладагентов с низким ППП надежным способом, а правительству и ЮНИДО определить и внедрить альтернативные пенообразователи.

#### Доклад о потреблении ГХФУ

26. Секретариат привлек внимание к тому факту, что потребление ГХФУ в Омане в 2014 году в размере 20,38 тонн ОРС было ниже максимально допустимого потребления, предложенного правительством Омана, составляющего 28,32 тонны ОРС в 2015-2018 годах и 20,46 тонн ОРС в 2019-2020 годах. ЮНИДО пояснила, что низкое потребление в 2014 году наблюдалось за счет большого количества ГХФУ, импортированного в 2011 и 2012 в качестве запасов для использования в последующие годы. Ожидается, что по мере расходования этих запасов потребление ГХФУ вырастет до уровней, допустимых в рамках Монреальского протокола.

27. В ответ на вопросы Секретариата по предпринятым мерам в отношении ГХФУ-141b в большом объёме и ГХФУ-123 (которое не соответствует критериям финансирования Многостороннего фонда), ЮНИДО пояснила, что страна планирует провести поэтапный отказ от ГХФУ-141b путем обучения технического персонала использованию альтернативных промывочных жидкостей и введения запрета на импорт ГХФУ-141b в большом объёме к 31 декабря 2016 года. Что касается ГХФУ-123, то этот хладагент используется в соответствии с потребностями обслуживания до списания оборудования, и его потребление будет поэтапно прекращено согласно в рамках Монреальского протокола без содействия Многостороннего фонда.

#### Мероприятия, предложенные для II этапа

##### *Нормативно-правовая база*

28. Секретариат отметил, что большинство политических и нормативных мер, которые будут предприняты в ходе реализации второго этапа, предполагалось осуществить в рамках первого этапа и поручил ЮНИДО пояснить, рассматривает ли правительство Омана возможность проведения других мероприятий. ЮНИДО указала, что в ходе реализации первого этапа предпочтение было дано установлению нормативных положений и институциональная структура для контроля импорта ОРВ и внедрения кодексов отраслевой практики, а также схеме сертификации технического персонала по обслуживанию воздушных кондиционеров. Второй этап будет направлен на укрепление установленных нормативно-правовых актов и реализацию отложенных мер первого этапа.

29. В отношении причины запроса на идентификаторы, дополнительные к тем, которые были закуплены в ходе реализации конечного плана организационной деятельности по поэтапному отказу, ЮНИДО пояснила, что идентификаторы, закупленные в рамках осуществления конечного плана организационной деятельности, использовались для идентификации ХФУ-12, ГХФУ-22 и ГФУ-134а и не предназначены для детектирования хладагентов, потребляемых в настоящее время в Омане.

#### *Мероприятия в секторе обслуживания*

30. В отношении обучения технического персонала, ЮНИДО указала, что основное обучение будет предоставлено тем, кто не прошел подготовку в ходе реализации первого этапа, и будет направлено на новейшие внедренные кодексы отраслевой практики, а также даст возможность представителям технического персонала пройти сертификационную оценку.

31. Секретариат отметил, что трудности, с которыми прежде сталкивались в ходе обучения представителей технического персонала, не являющихся постоянными жителями Омана, которые составляли более 96-ти процентов представителей технического персонала, связаны с языковым барьером. ЮНИДО объяснила, что планируется нанять инструкторов, которые могут проводить обучение на языке представителей технического персонала.

32. В отношении возможных не подлежащих повторному использованию хладагентов, которые будут накапливаться в ходе регенерации, ЮНИДО пояснила, что в стране нет производственных объектов для уничтожения ОРВ, и что не подлежащие повторному использованию хладагенты будут отбираться и экспортироваться на подходящие производственные объекты за границу.

33. Секретариат и ЮНИДО также обсудили техническую помощь подсектору рыбной промышленности. Изначально запланированная программа усовершенствования поощрительных средств в секторе рыбной промышленности была отложена из-за отсутствия альтернативных хладагентов с низким ПГП в этом секторе. Вместо этого будут проведены семинары, внимание которых будет направлено на альтернативные хладагенты с низким ПГП для установки на объектах, таких как холодные помещения. В то время как переход потребления с ГХФУ-141b на R-404A в секторе рыбной промышленности был реализован в ходе осуществления первого этапа, хладагенты на основе аммония являются возможными альтернативными хладагентами в некоторых областях применения. Применительно к рыболовецким судам, альтернативные хладагенты с низким ПГП в настоящее время недоступны, поскольку хладагенты на основе аммония могут использоваться только на крупных судах; поэтому техническая помощь будет предоставлена для усовершенствования герметизации и техобслуживания в этих областях применения, включая капитальный ремонт компрессоров для минимизации утечек.

34. Секретариат согласился с общими затратами второго этапа ПОДПО, представленных на рассмотрение в соответствии с решением 74/50 b).

#### Влияние на климат

35. Предложенные мероприятия в рамках реализации второго этапа, которые включают усовершенствованные методы обслуживания, более эффективную организационную деятельность, связанную с хладагентами, техническую помощь различным подсекторам воздушных кондиционеров и укрепление контроля над импортом ГХФУ, сократят объем ГХФУ-22, потребляемый в секторе холодильного оборудования. Каждый килограмм ГХФУ-22, который не был выпущен в атмосферу благодаря более эффективным методам обслуживания холодильного оборудования, приводит к экономии в размере приблизительно 1,8 тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента. Несмотря на то, что расчеты влияния на климат не были включены в ПОДПО, мероприятия,

запланированные в Омане, включая усовершенствованные методы обслуживания и повышенную эффективность восстановления и повторного использования хладагентов, показывают, что осуществление ПОДПО позволит сократить выброс хладагентов в атмосферу, и тем самым окажет благоприятное влияние на климат. Однако, в настоящее время, невозможно провести более точную количественную оценку влияния на климат. Влияние может быть установлено в ходе рассмотрения докладов по реализации, в которых, кроме всего прочего, проводится сравнение уровней ежегодного потребления хладагентов с момента начала осуществления ПОДПО, подтвержденных количеств хладагентов, прошедших восстановление и рециркуляцию, число представителей технического персонала, получивших подготовку, и модернизированного оборудования на основе ГХФУ-22.

### Совместное финансирование

36. Были предприняты усилия по установлению возможностей получения дополнительного финансирования по линии инициатив, связанных с изменением климата, включая механизм чистого развития (МЧР). Однако в Омане не введены в действие и не запланированы ограничения, которые обеспечат соблюдение использования ГФУ с высоким ПГП, а также не осуществляются методы МЧР.

### Бизнес-план Многостороннего фонда на 2015-2017 годы

37. ЮНЕП и ЮНИДО запрашивают сумму в 485 000 долл. США, а также вспомогательные расходы на реализацию второго этапа ПОДПО в Омане. Общая сумма, запрашиваемая на период 2015-2017 г.г составляет 324 405 долл. США, включая вспомогательные расходы в рамках общего объема средств, связанных с бизнес-планом.

### **Проект Соглашения**

38. Проект Соглашения между правительством Омана и Исполнительным комитетом для реализации поэтапного отказа от потребления ГХФУ в рамках второго этапа ПОДПО представлен в Приложении I к настоящему документу.

### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

39. Исполнительный комитет, возможно, пожелает изучить вопрос:

- a) Принимая к сведению:
  - i) Отчет о ходе осуществления I этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Омане;
  - ii) Обязательства правительства Омана по выпуску запрета на импорт ГХФУ-141b в общем объеме и ГХФУ-141b, содержащемуся в импортируемых готовых полиоловых смесях, не позднее 1 января 2017 года и 1 января 2018 года, соответственно;
- b) Утверждая в принципе второй этап ПОДПО в Омане на период 2015-2020 г.г по снижению потребления ГХФУ на 35 процентов от базового уровня в сумме 530 950 долл. США, в которую входит 285 000 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждений в размере 19 950 долл. США для ЮНИДО и 200 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 26 000 долл. США для ЮНЕП;

- c) Вычитая 5,32 тонн ОРС в форме ГХФУ из остающегося потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования;
- d) Утверждая проект Соглашения между правительством Омана и Исполнительным комитетом для сокращения потребления ГХФУ в соответствии со вторым этапом ПОДПО, представленным в Приложении I к настоящему документу; и
- e) Утверждая первый транш второго этапа ПОДПО в Омане, и соответствующие планы реализации транша на 2015-2017 годы в сумме 324 405 долл. США, в которую входит 215 000 долл. США, а также вспомогательные расходы учреждений в размере 15 050 долл. США для ЮНИДО и 83 500 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 10 855 долл. США для ЮНЕП; при том понимании, что дальнейшее финансирование не будет утверждено для последующих траншей второго этапа ПОДПО в Омане, пока не будет выпущен запрет на импорт ГХФУ-141b в общем объеме и ГХФУ-141b, содержащемся в импортируемых готовых полиоловых смесях.

## Приложение I

### ПРОЕКТ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ОМАНА И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ В СООТВЕТСТВИИ СО ВТОРЫМ ЭТАПОМ ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПОЭТАПНОМУ ОТКАЗУ ОТ ГХФУ

#### Цель

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между Правительством Омана («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А («Вещества»), до устойчивого уровня 20,46 тонны ОРВ не позднее 1 января 2020 года в соответствии с графиком, предусмотренным Монреальским протоколом.
2. Страна обязуется придерживаться предельных уровней годового потребления Веществ, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А («Целевые показатели и финансирование») к настоящему Соглашению, а также в предусмотренном Монреальским протоколом графике сокращения всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А. Страна признает, что принятие ею настоящего Соглашения и выполнение Исполнительным комитетом его обязательств по финансированию, описанных в пункте 3, означает ее отказ от возможности подать заявку на дальнейшее финансирование со стороны Многостороннего фонда или получить такое финансирование в связи с любым потреблением Веществ, превышающим уровень, определенный в строке 1.2 дополнения 2-А в качестве заключительного этапа сокращения потребления в соответствии с настоящим Соглашением в отношении всех Веществ, перечисленных в дополнении 1-А, а также в связи с любым потреблением каждого из Веществ, превышающим уровень, приведенный в строках 4.1.3, 4.2.3, 4.3.3 и 4.4.3 (оставшиеся виды потребления, отвечающие критериям финансирования).
3. При условии соблюдения Страной ее обязательств, установленных в настоящем Соглашении, Исполнительный комитет выражает принципиальное согласие предоставить Стране финансирование в соответствии со строкой 3.1 дополнения 2-А. Исполнительный комитет будет в принципе принимать решения о предоставлении такого финансирования на совещаниях Исполнительного комитета, указанных в дополнении 3-А («График утверждения финансирования»).
4. Страна обязуется выполнять настоящее Соглашение в соответствии со вторым этапом утвержденного плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) («План»). Согласно подпункту 5(b) настоящего Соглашения Страна дает согласие на проведение независимой проверки соблюдения предельных уровней годового потребления Веществ, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А к настоящему Соглашению. Вышеупомянутая проверка будет проводиться по поручению соответствующего двустороннего учреждения или учреждения-исполнителя.

#### Условия выделения финансирования

5. Исполнительный комитет будет выделять средства на Финансирование в соответствии с Графиком утверждения финансирования, только если по меньшей мере за восемь недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна выполнит следующие условия:

- (a) в течение всех соответствующих лет Страна обеспечивала достижение Целевых показателей, установленных в строке 1.2 дополнения 2-А. Соответствующими годами считаются все годы, начиная с года утверждения настоящего Соглашения;
- (b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок в отношении всех соответствующих лет, кроме тех случаев, когда Исполнительный комитет принимал решение о том, что такая проверка не требуется;
- (c) Страной представлен Доклад о ходе реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-А («Формат докладов о реализации и планов реализации траншей») за каждый предшествующий календарный год; достигнуты значительные успехи в осуществлении мероприятий, начатых в рамках ранее утвержденных траншей, при этом темпы расходования денежных средств, выделенных в рамках ранее утвержденных траншей, превысили 20 процентов; и
- (d) Страной представлен План реализации транша по форме, приведенной в дополнении 4-А, охватывающий каждый календарный год за период вплоть до года (включительно), в котором по графику финансирования предусмотрено представление запроса на следующий транш, а в случае предоставления заключительного транша – вплоть до завершения всех предусмотренных мероприятий, и
- (e) для траншей, подлежащих выдаче в год(ы) после даты завершения предыдущего этапа ПОДПО (определенной в пункте 14 Соглашения, связанного с предыдущим этапом), были завершены все транши предыдущего этапа, оставшиеся средства были возвращены Многостороннему фонду (как установлено в пункте 7 Соглашения, связанного с предыдущим этапом) и соответствующие доклады о завершении проектов были представлены в Исполнительный комитет.

### **Мониторинг**

6. Страна обеспечивает проведение тщательного мониторинга мероприятий, осуществляемых в рамках настоящего Соглашения. Учреждения, указанные в дополнении 5-А («Учреждения, осуществляющие мониторинг, и их роль»), проводят мониторинг и отчитываются о реализации мероприятий, предусмотренных Планами реализации траншей за предыдущий период, в соответствии со своими функциями и сферами ответственности, установленными в том же дополнении.

### **Гибкость в перераспределении финансовых ресурсов**

7. Исполнительный комитет признает, что Страна вправе проявлять гибкость в перераспределении утвержденных финансовых ресурсов или их части с учетом меняющихся обстоятельств в целях обеспечения как можно более планомерного сокращения потребления и отказа от Веществ, указанных в дополнении 1-А:

- (a) Перераспределения, относимые к категории существенных изменений, должны быть предварительно документально оформлены либо в Плате реализации транша, как это предусмотрено в подпункте 5(d) выше, либо в виде поправки к имеющемуся Плану реализации транша, которую необходимо подать на утверждение за восемь недель до начала любого совещания Исполнительного комитета. К существенным изменениям относятся:
  - (i) вопросы, которые потенциально могут затрагивать правила и политику

Многостороннего фонда;

- (ii) изменения, которые приведут к корректировке какого-либо пункта настоящего Соглашения;
  - (iii) изменение годовых объемов финансирования, выделяемых отдельным двусторонним учреждениям или учреждениям-исполнителям в рамках различных траншей; а также
  - (iv) предоставление финансирования для осуществления программ или мероприятий, не включенных в действующий утвержденный План реализации транша, или исключение мероприятия из Плана реализации транша в тех случаях, когда его стоимость превышает 30 процентов от общей суммы затрат в рамках последнего утвержденного транша;
- (b) Перераспределения, которые не относятся к категории существенных, можно включать в утвержденный План реализации транша, реализуемый в данный период, сообщив об этом Исполнительному комитету в последующем Докладе о ходе реализации транша;
- (c) В случае если в ходе осуществления Соглашения Страна примет решение о внедрении альтернативной технологии, помимо той, которая была предложена в Плане, ей необходимо будет получить одобрение Исполнительного комитета в рамках рассмотрения Плана реализации транша или пересмотра утвержденного плана. В любом поданном запросе об изменении технологии следует указать связанные с этим дополнительные расходы, потенциальное воздействие на климат и, если это применимо, любые различия в объемах, выраженных в тоннах ОРС, подлежащих поэтапному сокращению. Страна соглашается с тем, что возможная экономия, связанная с изменением технологии, приведет к соответствующему снижению общего объема финансирования, предусмотренного настоящим Соглашением;
- (d) Если то или иное предприятие, подлежащее конверсии для перевода на технологию без использования ГХФУ и включенное в утвержденный План, окажется не соответствующим требованиям политики Многостороннего фонда (например, вследствие того, что права собственности принадлежат иностранным участникам, либо в силу создания после предельного срока - 21 сентября 2007 года), ему будет отказано в предоставлении финансовой помощи. Данная информация включается как часть Плана реализации транша;
- (e) Страна обязуется изучать возможности для использования предприятиями по производству пеноматериалов, охватываемыми Планом, готовых смесей со вспенивателями с низким потенциалом глобального потепления вместо изготовления таких смесей собственными силами при наличии технической возможности, экономической целесообразности и приемлемости для самих предприятий; а также
- (f) Любые неиспользованные средства, находящиеся в распоряжении двусторонних учреждений или учреждений-исполнителей или страны согласно Плану, подлежат возврату Многостороннему фонду после закрытия последнего транша, предусмотренного настоящим Соглашением.

**Соображения в отношении сектора обслуживания холодильного оборудования**

8. Особое внимание будет уделяться проведению мероприятий в подсекторе обслуживания холодильного оборудования, включенных в План, в частности:

- (a) Страна будет проявлять гибкость, предоставленную в рамках настоящего Соглашения, в целях удовлетворения конкретных потребностей, которые могут возникать в ходе реализации проекта;
- (b) Страна будет принимать во внимание необходимость сведения к минимуму неблагоприятного воздействия на климат в процессе поэтапного отказа от ГХФУ в секторе обслуживания холодильного оборудования; и
- (c) Стране будет настоятельно рекомендовано рассмотреть, по мере необходимости и по возможности, вопрос о разработке нормативных актов и сводов практических правил; принятии стандартов для безопасного внедрения огнеопасных и/или токсических хладагентов; реализации мер по ограничению импорта оборудования на основе ГХФУ и содействию внедрению энергоэффективных и безвредных для климата альтернатив; и реализации мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования по обучению технических специалистов и внедрению надлежащих методов, таких как безопасное обращение с хладагентами, локализация утечек, откачка, рециркуляция и повторное использование извлеченных хладагентов, а не модернизация существующего оборудования.

**Двусторонние учреждения и учреждения-исполнители**

9. Страна обязуется взять на себя общую ответственность за руководство реализацией настоящего Соглашения и за все мероприятия, проводимые Страной или от ее имени в целях выполнения обязательств по настоящему Соглашению. ЮНИДО дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя («Ведущее УИ»), а ЮНЕП согласилась выступать в качестве сотрудничающего учреждения-исполнителя («Сотрудничающее УИ») под руководством Ведущего УИ по отношению к деятельности Страны в рамках настоящего Соглашения. Страна соглашается на проведение оценок, которые могут осуществляться в рамках программ работы Многостороннего фонда по мониторингу и оценке либо в рамках программы оценки, реализуемой Ведущим УИ и (или) Сотрудничающим УИ, принимающим участие в настоящем Соглашении.

10. Ведущее УИ несет ответственность за обеспечение координации в ходе планирования и осуществления всех мероприятий в рамках настоящего Соглашения, а также при подготовке и представлении соответствующей отчетности, в том числе, помимо прочего, в ходе проведения независимой проверки согласно подпункту 5(b). Сотрудничающее УИ оказывает содействие Ведущему УИ, осуществляя План при общей координации деятельности Ведущим УИ. Роли Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ описываются в дополнении 6-А и дополнении 6-В, соответственно. Исполнительный комитет в принципе согласен с оплатой услуг Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ в размерах, указанных в строках 2.2 и 2.4 дополнения 2-А.

**Несоблюдение Соглашения**

11. Страна соглашается с тем, что, в случае невыполнения ею по любой причине Целевых показателей по отказу от Веществ, указанных в строке 1.2 дополнения 2-А, либо иного нарушения условий настоящего Соглашения, она будет лишена права на получение Финансирования в соответствии с Графиком утверждения финансирования. Финансирование будет возобновлено Исполнительным комитетом по его усмотрению в соответствии с пересмотренным Графиком утверждения финансирования, определенным Исполнительным комитетом после подтверждения Страной факта выполнения всех обязательств, которые должны быть исполнены до получения

следующего транша финансирования в соответствии с Графиком утверждения финансирования. Страна признает, что Исполнительный комитет вправе уменьшить объем Финансирования на сумму, оговоренную в дополнении 7-А («Сокращение финансирования в случае невыполнения обязательств»), за каждый килограмм ОРС, изъятие которого из потребления не было обеспечено в любой отдельно взятый год отчетного периода. Исполнительный комитет будет рассматривать каждый конкретный случай невыполнения Страной положений настоящего Соглашения и принимать соответствующие решения. После принятия этих решений такой конкретный случай несоблюдения настоящего Соглашения больше не будет являться препятствием для предоставления будущих траншей в соответствии с приведенным выше пунктом 5.

12. Финансирование в рамках настоящего Соглашения не подлежит изменению на основании тех или иных будущих решений Исполнительного комитета, которые могут повлиять на финансирование любых других проектов в секторе потребления или любых иных связанных с этим мероприятий в Стране.

13. Страна будет выполнять любые разумные требования Исполнительного комитета, а также Ведущего УИ и Сотрудничающего УИ в целях содействия реализации настоящего Соглашения. В частности, она обеспечит Ведущему УИ и Сотрудничающему УИ доступ к информации, необходимой для проверки выполнения настоящего Соглашения.

#### **Дата завершения**

14. Предусматривается, что работы в рамках Плана и выполнение связанного с ним Соглашения будут завершены в конце года, следующего за последним годом, для которого в дополнении 2-А определен максимально допустимый общий объем потребления. Если к этому времени останутся неосуществленные мероприятия, которые были предусмотрены в последнем Плане реализации транша и его последующими пересмотренными редакциями согласно подпункту 5(d) и пункту 7, то завершение Плана будет отложено до конца года, следующего за окончанием реализации оставшихся мероприятий. Требования к отчетности согласно подпунктам 1(a), 1(b), 1(d) и 1(e) дополнения 4-А будут оставаться в силе до завершения Плана, если Исполнительным комитетом не будет указано иное.

#### **Действительность**

15. Все условия, предусмотренные настоящим Соглашением, определены исключительно в контексте Монреальского протокола и в соответствии с настоящим Соглашением. Все термины, используемые в настоящем Соглашении, имеют значение, установленное для них Монреальским протоколом, если в настоящем Соглашении не приводится иное определение.

**ДОПОЛНЕНИЯ****ДОПОЛНЕНИЕ 1-А: ВЕЩЕСТВА**

Вещество	Приложение	Группа	Начальный уровень совокупных сокращений потребления (в тоннах ОРС)
ГХФУ-22	C	I	29,57
ГХФУ-141b	C	I	1,11
ГХФУ-142b	C	I	0,79
Промежуточный итог			31,47
ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей	C	I	1,1
Всего	C	I	32,57

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

Строка	Описание	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения C к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	20,46	н/д
1.2	Максимально допустимый общий объем потребления веществ, отнесенных к группе I приложения C (в тоннах ОРС)	28,32	28,32	28,32	28,32	20,46	20,46	н/д
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ЮНИДО) (долл. США)	215 000	-	-	50 000	-	20 000	285 000
2.2	Административные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)	15 050	-	-	3 500	-	1 400	19 950
2.3	Согласованное финансирование по линии Сотрудничающего УИ (ЮНЕП) (долл. США)	83 500	-	-	59 500	-	57 000	200 000
2.4	Административные расходы по линии Сотрудничающего УИ (долл. США)	10 855	-	-	7 735	-	7 410	26 000
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	298 500	-	-	109 500	-	77 000	485 000
3.2	Совокупные административные расходы (долл. США)	25 905	-	-	11 235	-	8 810	45 950
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)	324 405	-	-	120 735	-	85 810	530 950
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							5,32
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)							3,79
4.1.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-22, отвечающие критериям финансирования (в тоннах ОРС)							20,46

Строка	Описание	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Всего
4.2.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							0,00
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)							1,11
4.2.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-141b, отвечающие критериям финансирования (в тоннах ОРС)							0,00
4.3.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							0,00
4.3.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)							0,79
4.3.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-142b, отвечающие критериям финансирования (в тоннах ОРС)							0,00
4.4.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b в составе импортируемых готовых полиоловых смесей согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)							0,00
4.4.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b в составе импортируемых готовых полиоловых смесей согласно условиям предыдущего этапа (в тоннах ОРС)							1,1
4.4.3	Оставшиеся виды потребления ГХФУ-141b в составе импортируемых готовых полиоловых смесей, удовлетворяющие критериям финансирования (в тоннах ОРС)							0,00

\*Дата завершения первого этапа в соответствии с Соглашением о первом этапе: 31 декабря 2016 года

### **ДОПОЛНЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

1. Вопрос об утверждении финансирования будущих траншей будет рассматриваться на втором совещании в том году, который указан в дополнении 2-А.

### **ДОПОЛНЕНИЕ 4-А: ФОРМАТ ДОКЛАДОВ О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ И ПЛАНОВ РЕАЛИЗАЦИИ ТРАНШЕЙ**

1. Пакет документов по Докладу о ходе реализации и Планам реализации траншей подается вместе с каждым запросом на транш и состоит из пяти частей:

- (a) в описательной части доклада приводятся данные с разбивкой по траншам, которые отражают результаты, достигнутые с момента представления предыдущего доклада, ситуацию в Стране в плане поэтапного отказа от Веществ, влияние различных проведенных мероприятий на данный процесс и их взаимосвязь. В докладе следует указать объем сокращения ОРВ, являющийся непосредственным результатом проведенных мероприятий, с разбивкой по видам веществ, а также использованную альтернативную технологию и соответствующие внедренные альтернативные вещества с тем, чтобы Секретариат мог представить Исполнительному комитету информацию о произошедших изменениях в объемах выбросов в атмосферу веществ, влияющих на климат. Кроме того, в докладе следует отметить достигнутые успехи, накопленный практический опыт и возникшие проблемы, связанные с проведением различных мероприятий, включенных в План, отразив при этом любые изменения ситуации в Стране и представив другие необходимые сведения. В доклад следует также включить информацию о любых изменениях по сравнению с ранее представленным(и) Планом (планами) реализации транша (траншей) и обоснование этих изменений, в частности таких, как задержки, проявления гибкости в перераспределении средств в ходе реализации того или иного транша, как это предусмотрено в пункте 7 настоящего Соглашения, или других изменений;

- (b) доклад о независимой проверке выполнения Плана и обязательств в отношении потребления Веществ в соответствии с подпунктом 5(b) настоящего Соглашения. Если Исполнительный комитет не примет иного решения, данные о проверке следует подавать вместе с каждым запросом на транш, указав при этом сведения о результатах проверки объемов потребления за все соответствующие годы, которые указаны в подпункте 5(a) настоящего Соглашения и за которые доклад о проверке еще не принят Комитетом;
- (c) письменное описание мероприятий, которые будут осуществлены в течение периода, охватываемого запрашиваемым траншем, с обращением особого внимания на контрольные этапы реализации, сроки завершения и взаимосвязь мероприятий, а также с учетом накопленного практического опыта и результатов, достигнутых в ходе реализации предыдущих траншей, при этом данные, включаемые в план, представляются с разбивкой по календарным годам. Кроме того, в описании следует привести ссылку на общий План и успехи в его реализации, равно как на любые возможные ожидаемые изменения в общем Плате. В описании следует также указать и подробно разъяснить любые изменения, внесенные в общий план. Такое описание будущих мероприятий можно представить в виде раздела того же документа, в котором содержится описательная часть доклада, упомянутая в подпункте (b) выше;
- (d) набор количественной информации по всем Докладам о ходе реализации и Платам реализации траншей представляется посредством ввода соответствующих сведений в оперативную базу данных; и
- (e) резюме объемом около пяти абзацев с кратким изложением информации, приведенной в подпунктах 1(a) – 1(d) выше.

2. В случае одновременной реализации в течение конкретного года двух этапов ПОДПО необходимо учитывать следующие обстоятельства при подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей:

- (a) Доклады о ходе реализации и Планы реализации траншей, упомянутые в качестве части настоящего Соглашения, будут касаться исключительно мероприятий и денежных средств, охватываемых настоящим Соглашением; и
- (b) если реализуемые этапы предусматривают разные целевые показатели потребления ГХФУ в соответствии с дополнением 2-А к каждому Соглашению в том или ином конкретном году, то в качестве ориентира для оценки соблюдения этих Соглашений и в качестве основы для независимой проверки будет использоваться более низкий целевой показатель потребления ГХФУ.

## **ДОПОЛНЕНИЕ 5-А: УЧРЕЖДЕНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ МОНИТОРИНГ, И ИХ РОЛЬ**

1. Министерство по вопросам окружающей среды и климата отвечает за охрану, восстановление и сохранение всех экосистем, природных ресурсов и экологических сервисов в целях содействия устойчивому развитию. Кроме того, оно отвечает за осуществление национальной политики в отношении изменения климата и защиты озонового слоя. Национальный орган по озону при Министерстве по вопросам окружающей среды и климата осуществляет мониторинг потребления всех озоноразрушающих веществ (ОРВ) силами региональных групп. Предполагается, что инспекционные осмотры компаний, прошедших конверсию в целях перехода

на технологии без использования ОРВ, обеспечат прекращение использования ОРВ после завершения проекта.

2. Правительство Омана предлагало и намеревается предлагать непрерывность деятельности и поддержку проектов в течение следующих лет, как указано в компоненте, касающемся организационной поддержки, и перечне мероприятий проекта по укреплению организационной структуры. Это послужит гарантией успешного осуществления любого мероприятия, утвержденного для Омана.

3. Тщательный мониторинг всех видов деятельности и координация действий между заинтересованными сторонами являются важным элементом ПОДПО и ключом к обеспечению соблюдения обязательств. Будут проводиться регулярные координационные совещания с заинтересованными представителями промышленности, импортерами ГХФУ, заинтересованными правительственными сторонами, различными отраслевыми ассоциациями и всеми затронутыми секторами в целях введения в действие необходимых соглашений и реализации мер для своевременного и согласованного осуществления инвестиционной и неинвестиционной деятельности. В производственном секторе мониторинг процесса осуществления и достижения поэтапного отказа будет проводиться посредством посещения объектов на уровне предприятий.

4. Ежегодный мониторинг будет осуществляться с помощью системы лицензий и квот на ОРВ. Посещения объектов в целях контрольной проверки будут проводиться независимыми международными экспертами.

#### **ДОПОЛНЕНИЕ 6-А: РОЛЬ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЯ**

1. Ведущее УИ отвечает за ряд видов деятельности, включающий, как минимум, указанные ниже мероприятия:

- (a) обеспечение эффективности работы и финансовой проверки в соответствии с настоящим Соглашением и конкретными внутренними процедурами и требованиями, отраженными в ПОДПО Страны;
- (b) оказание Стране помощи в подготовке Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей в соответствии с дополнением 4-А;
- (c) представление Исполнительному комитету результатов независимой проверки выполнения Целевых показателей и завершения связанных с ними мероприятий в рамках транша, указанных в Плане реализации транша, в соответствии с дополнением 4-А;
- (d) обеспечение учета накопленного практического опыта и достигнутых успехов при обновлении общего плана, а также в будущих Планах реализации траншей в соответствии с подпунктами 1(c) и 1(d) дополнения 4-А;
- (e) выполнение требований к отчетности, касающихся представления Докладов о ходе реализации и Планов реализации траншей и общего плана, которые установлены в дополнении 4-А в отношении пакета документов, представляемых в Исполнительный комитет, с обязательным включением мероприятий, реализуемых Сотрудничающим УИ;
- (f) в случае если последний транш финансирования запрашивается за год или более до последнего года, для которого был установлен целевой показатель потребления – представление годовых докладов о ходе реализации траншей и, в соответствующих

случаях, докладов о проверке в отношении текущего этапа Плана до завершения всех предусмотренных мероприятий и достижения целевых показателей потребления ГХФУ.

- (g) обеспечение технических обзоров силами соответствующих независимых технических экспертов;
- (h) организация необходимых инспекционных поездок;
- (i) обеспечение наличия действующего механизма, позволяющего осуществлять эффективное и прозрачное выполнение Плана реализации транша и представлять достоверные данные;
- (j) координация деятельности с Сотрудничающим УИ и обеспечение соответствующей очередности проведения мероприятий;
- (k) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной и Сотрудничающим УИ, распределения сокращаемых сумм по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ и каждого Сотрудничающего УИ;
- (l) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями;
- (m) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов; и
- (n) достижение консенсуса с Сотрудничающим УИ в отношении механизмов планирования, координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана.

2. После консультаций с представителями Страны и с учетом любых высказанных мнений Ведущее УИ проводит отбор независимой организации, которой будет поручено провести проверку результатов выполнения ПОДПО и объема потребления Веществ, упомянутых в дополнении 1-А, в соответствии с подпунктом 5(b) настоящего Соглашения и подпунктом 1(b) дополнения 4-А.

## **ДОПОЛНЕНИЕ 6-В: РОЛЬ СОТРУДНИЧАЮЩИХ УЧРЕЖДЕНИЙ-ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

1. Сотрудничающее УИ отвечает за осуществление нескольких видов деятельности. Эти мероприятия указаны в Плане, включая, как минимум, следующие направления деятельности:

- (a) оказание в необходимых случаях помощи в выработке политики;
- (b) оказание Стране помощи в проведении и оценке мероприятий, финансируемых Сотрудничающим УИ, и поддержание связи с Ведущим УИ для обеспечения согласованной очередности проведения мероприятий;
- (c) представление Ведущему УИ докладов об указанных мероприятиях для последующего включения соответствующих сведений в объединенные доклады согласно дополнению 4-А; и

- (d) достижение консенсуса с Ведущим УИ в отношении механизмов планирования, координации и представления отчетности, необходимых для содействия реализации Плана.

#### **ДОПОЛНЕНИЕ 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем финансирования может быть уменьшен на 134 долл. США за килограмм ОРС в случае превышения уровня потребления, установленного в строке 1.2 дополнения 2-А, за каждый год невыполнения целевого показателя, приведенного в строке 1.2 дополнения 2-А, при том понимании, что максимальное сокращение финансирования не превысит запрашиваемую сумму транша. В случаях, когда несоблюдение продолжается два года подряд, могут быть рассмотрены дополнительные меры.

2. В случае необходимости применения штрафной санкции в отношении года, в котором действуют два Соглашения (параллельно реализуются два этапа ПОДПО) с различными уровнями штрафных санкций, применение штрафной санкции будет определяться в каждом отдельном случае с учетом конкретных секторов, в которых имеет место несоблюдение обязательств. В случае невозможности определения сектора или в том случае, когда оба этапа связаны с одним и тем же сектором, следует применять самый высокий уровень штрафных санкций.

---