



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/65
1 November 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ТАИЛАНД

Этот документ состоит из замечаний и рекомендаций Секретариата по следующему предлагаемому проекту:

Поэтапный отказ от использования

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

Всемирный Банк и
Правительство Японии

**ЛИСТ` ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Таиланд**

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	АГЕНТСТВО	НА КАКОМ СОБРАНИИ УТВЕРЖДЕНО	МЕРЫ КОНТРОЛЯ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (I этап)	Всемирный Банк (ведущий), Япония	68-м	15% к 2018 году

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СТАТЬИ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2015	773,5 (тонны ОРС)
--	-----------	-------------------

(III) ДАННЫЕ ПО СЕКТОРАМ ПРОГРАММЫ В ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНЕ (тонны ОРС)								Год: 2015	
Химическ.	Аэрозо льн.	Пена	Устранение возгораний	Охлаждение		Раство ритель	Процесс- агент	Используй ван ия в лаборатории	Общее секторальное потребление
				Производств о	Обслуживание				
ГХФУ-22				348,0	222,1				570,1
ГХФУ-123				1,1	1,7				2,9
ГХФУ-141b		179,3				20,6			199,9
ГХФУ-225						2,3			2,3
ГХФУ-141b в импортированн ых предварительно смешанных полиолах		21,1							21,1

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Исходные данные за 2009 - 2010 г.г.:	927,6	Отправная точка для устойчивого общего сокращения:	943,28
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ ТРЕБОВАНИЯМ, НЕОБХОДИМЫМ ДЛЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже одобрено:	234,72	Осталось:	708,56

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016 год	2017 год	2018 год	2019	2020	Итого
Всемирный Банк	Поэтапный отказ от веществ, истощающих озоновый слой (тонны ОРС)	9,7	29,6	9,7	7,3	23,2	79,4
	Фондирование (доллары США)	1 070 000	3 277 990	1 070 000	806 384	2 577 181	8 801 555

(VI) ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ			2012 год	2013 год	2014 год*	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Итого
Пределы потребления в соответствии с Монреальским протоколом			н/д	927,6	927,6	834,84	834,84	834,84	834,84	н/д
Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)			н/д	927,6	927,6	834,84	834,84	834,84	788,46	н/д
Согласованное фондирование (доллары США)	Всемирный Банк	Стоимость проекта	4 817 166	9 706 154	618 803	3 063 542	1 000 000	753 630	2 408 580	22 367 875
		Расходы на поддержку	337 202	679 431	43 316	214 448	70 000	52 754	168 601	1 565 752
	Япония	Стоимость проекта	302 965	0	0	0	0	0	0	302 965
		Расходы на поддержку	39 385	0	0	0	0	0	0	39 385
Средства, утвержденные исполнительным комитетом (доллары США)	Стоимость проекта		5 120 131	0	0	9 706 154	0	0	0	14 826 285
	Расходы на поддержку		376 587	0	0	679 431	0	0	0	1 056 018
Общий объем средств, запрошенный для утверждения на данном совещании (Доллары США)	Стоимость проекта						618 803			618 803
	Расходы на поддержку						43 316			43 316

*Третий транш должен был быть переведен в 2014 году

Рекомендация секретариата:	Для индивидуального рассмотрения
----------------------------	----------------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени Правительства Таиланда, Всемирный банк, в качестве ведущего учреждения-исполнителя, представил на рассмотрение 77^{го} совещания заявку на финансирование третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)¹, в размере 1 000 000 долларов США, плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 70 000 долларов США только для Всемирного банка². Представление включает доклад о ходе реализации второго транша, отчет о проверке потребления ГХФУ за 2015 год и план реализации транша на 2017 год.

Отчет о потреблении ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Таиланда сообщило о потреблении в 2015 году 773,5 тонн ОРС ГХФУ. Потребление ГХФУ в 2011-2015 приведено в Таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Таиланде (данные статьи 7 за 2011-2015 гг)

ГХФУ	2011	2012 год	2013 год	2014	2015 год	Исходные данные
Метрических тонн (мт)						
ГХФУ-22	11 445,76	16 821,19	11 988,86	11 984,35	10 365,31	13 028,60
ГХФУ-123	134,53	198,88	113,47	136,06	142,92	159,75
ГХФУ-124	2,99	2,99	4,03	4,41	0,12	3,41
ГХФУ-141b	1 620,23	2 028,98	1 817,37	1 830,46	1 817,68	1 865,93
ГХФУ-142b	0	0	0	0	0	1,81
ГХФУ-225*	28,62	45,91	37,64	39,35	8,67	54,60
Итого ГХФУ (мт)	13 232,13	19 097,95	13 961,37	13 994,63	12 334,70	15 114,10
ГХФУ-141b в импортируемых полиолах	160,53	182,23	53,86	92,29	192,03	142,50**
Тонн ОРС						
ГХФУ-22	629,52	925,17	659,39	659,14	570,09	716,57
ГХФУ-123	2,69	3,98	2,27	2,72	2,86	3,19
ГХФУ-124	0,07	0,07	0,09	0,10	0,00	0,08
ГХФУ-141b	178,23	223,19	199,91	201,35	199,94	205,25
ГХФУ-142b	0	0	0	0	0	0,12
ГХФУ-225*	0,84	2,24	1,66	1,04	0,61	2,30
Итого ГХФУ (тонны ОРС)	811,35	1 154,65	863,32	864,35	773,50	927,51
ГХФУ-141b в импортируемых полиолах	17,66	20,05	5,92	10,15	21,12	15,67**

*Эти показатели включают потребление ГХФУ-225 ГХФУ-225са и ГХФУ-225сб

**Среднее потребление в 2007-2009 гг.

3. Как заявлено на 74^м заседании, значительное потребление ГХФУ-22 и ГХФУ-141b в 2012 году было вызвано ассигнованиями производственного сектора в рамках подготовки к проведению мероприятий по контролю. В 2013 году ГХФУ-141b содержащийся в импортируемых предварительно смешанных полиолах был частично заменен полиолами, смешанными в Таиланде. В 2014 году, потребление ГХФУ-141b без расфасовки в предварительно смешанных полиолах увеличилось за счет ассигнований до введения мер контроля в 2015 году.³ В 2015 г. потребление ГХФУ-22 и ГХФУ-141b снизилось соответственно в основном за счет реализации плана поэтапного

¹ Второй транш, который должен был поступить в 2013 году, был утвержден на 74^м заседании; следовательно, третий транш с выплатой в 2014 году был представлен на 77^м заседании.

² В соответствии с письмом Департамента отраслевой деятельности (ДОД) Таиланда Всемирному банку от 26 августа 2016 года.

³ Параграф 3 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/48.

отказа от ГХФУ в области кондиционирования воздуха и пенного огнетушения, и за счет реализации системы квот для управления и контроля потребления ГХФУ.

Отчет о проверке

4. Отчет о проверке подтвердил, что правительство внедряет систему лицензирования и квот на импорт и экспорт ГХФУ, и что общее потребление ГХФУ за 2015 год составило 773,50 тонн ОРС. Проверка подтвердила, что Таиланд не превысил максимально допустимый уровень потребления, равный 834,84 тоннам ОРС в 2015 году.

Отчет о реализации программы страны (ПС)

5. Правительство Таиланда привело данные о секторальном потреблении ГХФУ в рамках реализации плана ПС на 2015 год, которые немного выше, чем данные, представленные в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, из-за разницы в предоставленных данных по потреблению ГХФУ-225. Данные о ПС за 2015 год были представлены в мае 2016 года на основе лучших оценок потребления ГХФУ-225 за это время.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

Правовые основы

6. В январе 2013 года Департамент отраслевой деятельности установил системы импортных квот по ГХФУ. Департамент отраслевой деятельности планирует издать правила, запрещающие производство из ГХФУ-22-кондиционеров производительностью менее 50 000 БТЕ⁴ в час для продажи на внутренних рынках, а также использование ГХФУ-141b в качестве пенообразователя, кроме применения пены с 1 января 2017 года. Использование ГХФУ-141b в импортированных предварительно смешанных полиолах также контролируется посредством разрешений на импорт, выдаваемых Департаментом отраслевой деятельности.

7. В ходе реализации третьего транша предлагается провести исследования по оценке риска для кондиционеров с использованием ГФУ-32 с диапазоном производительности от 36 000 до 50 000 БТЕ / час.

Производственный сектор

Производство комнатных кондиционеров

8. План для сектора охлаждающих кондиционеров, первоначально предложенный в ПОДПО, предполагал преобразование 12 предприятий, потреблявших 942,7 метрических тонн (мт) (51,85 тонн ОРС) ГХФУ-22 по технологии ГФУ-32. На 74^м совещании⁵ было заявлено, что два предприятия, Better Living и Pan Tusoop, с общим потреблением ГХФУ-22 в 2,31 тонны ОРС будут осуществлять преобразование в ГФУ-410А за счет собственных средств. В начале 2016 года Pan Tusoop, один из двух производителей кондиционеров, сообщил ДОД и Государственному Сберегательному банку (ГСБ) о своей заинтересованности в участии в реализации программы поэтапного отказа. Всемирный банк также подтвердил, что средства, касающиеся Better Living на сумму \$284 180 могут быть скорректированы по отношению к общей сумме средств, полученных в рамках третьего транша, и предприятие самостоятельно откажется от использования ГХФУ-22 без помощи со стороны Фонда.

⁴БТЕ: Британская тепловая единица (равна 0,293 Ватт - часу).

⁵Параграф 8 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/48.

9. Кроме того, на 74^м совещании было отмечено, что предыдущий баланс по проекту составил 97 017 долларов США будет перепрограммирован при предоставлении очередного транша ПОДПО⁶. Всемирный банк подтвердил, что эту сумму можно также вычесть из суммы третьего транша.

10. 11 предприятий, рассматриваемых в рамках проекта, проведут поэтапный отказ от использования ГХФУ-22 к июню 2017 года. Компания Better Living уже прекратила производство кондиционеров из ГХФУ-22.

Производство полиуретановой (ПУ) пены

11. Дополнительно 10 предприятий по производству пены с общим потреблением ГХФУ-141b, равным 41,06 тонн ОРС, заключили соглашения о предоставлении грантов с декабря 2014 по июль 2016 года на общую сумму 3 351 140 долларов США. Два предприятия по производству пены завершили переход с общим объемом отказа от использования, равным 94,41 млн. т (10,39 тонн ОРС) в начале 2016 года, остальные восемь предприятий завершат переход к декабрю 2017 года. Совокупные выплаты в секторе производства пены составили 1 662 996 долларов США.

12. Есть еще 60 предприятий по производству пены и один групповой проект, состоящий из 30 малых предприятий, для которых будет подписано соглашение. Потребности в финансировании оцениваются более чем в 3 млн. долларов США. ГСБ ожидает, что к концу 2016 года будут подписаны соответствующие соглашения, и будет полностью предоставлена сумма в 3 млн. долларов. По данным группы Федерации тайской промышленности по производству ПУ пены, ожидается, что дополнительные предприятия будут участвовать в этом проекте, учитывая, что правительство планирует запретить потребление ГХФУ-141b с 1 января 2017 года.

Техническая помощь(ТП)

13. Были проведены следующие работы по ТП:

- (a) ДОД выдал импортные квоты на 2016 пяти ГХФУ на 779,2 тонн ОРС в январе 2016 года. В апреле 2016 года ДОД провел семинар с заинтересованными сторонами о состоянии выполнения ПОДПО. Предприятиям-участникам были показаны выводы, сделанные в ходе внедрения;
- (b) Были организованы два семинара для консультаций, касающиеся запрета на использование ГХФУ-141b в секторе производства пены, кроме разбрызгиваемой пены и использования ГХФУ-22 в производстве кондиционеров с охлаждающей мощностью менее 50 000 БТЕ в час для внутреннего рынка. Ожидается, что окончательный регламент будет принят к 1 января 2017 года;
- (c) ДОД завершил исследование по оценке риска для оборудования мощностью менее 36 000 БТЕ в час. В результате Департамент строительных работ и градостроительного планирования дополнил строительный кодекс, позволив установку в высотных зданиях кондиционеров из ГФУ-32 производительностью охлаждения до 36 000 БТЕ в час;
- (d) ДОД сообщил участникам, что тесно сотрудничал с Таможенным департаментом и Министерством торговли, чтобы запретить импорт кондиционеров из ГХФУ-22 производительностью охлаждения менее 50 000 БТЕ / час. С Институтом промышленных стандартов Таиланда проведены консультации по пересмотру

⁶Параграф 9 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/48.

стандарта на продукцию с целью исключения использования ГХФУ-22 в качестве хладагента в кондиционерах с производительностью менее 50 000 БТЕ / час. Эти меры смогут гарантировать, что такие кондиционеры с ГХФУ-22 будут в наличии не внутреннем рынке; и

- (e) В рамках данного проекта на трех предприятиях по производству кондиционеров проведены проверки безопасности.

Отдел реализации и контроля проекта (ОКП)

14. Так как в ПОДПО участвуют два агентства (ГСБ и ДОД), созданы два ОКП. ОКП ГСБ будет отвечать за реализацию подпроектов, по которым уже подписаны соглашения по суб-грантам, разрабатывать новые суб-проектные предложения и новые суб-грантовые соглашения, а также будет принимать участие в обучении и проведении семинаров для получения обновленной информации о решениях исполнительного комитета, а также о разработке новых технологий.

15. ОКП DIW будет и впредь способствовать утверждению новых суб-грантовых соглашений путем рассмотрения правомочности подпроектов, планов по утилизации старого и неиспользуемого оборудования, и реализации планов по охране окружающей среды; а также путем разработки политики и регулирующих мер, необходимых для обеспечения устойчивого отказа от использования ГХФУ; будет ежеквартально проводить заседания руководящего комитета проекта, а также осуществлять другие мероприятия для содействия и контроля за поэтапным отказом от использования ГХФУ, обеспечение доработки, принятия и введения в действие к началу 2017 года проектов постановлений о запрете производства кондиционеров с использованием ГХФУ-22 и импорта кондиционеров с использованием ГХФУ-141b без расфасовки и содержащегося в предварительно смешанных полиолах и далее, а также обучения должностных лиц ДОД новым правилам в течение первой половины следующего календарного года.

Уровень выплат фонда

16. По состоянию на сентябрь 2016 года одобрена сумма 14 826 285 долларов США, и выделена сумма 3 521 609 долларов США (3 428 085 долларов США для Всемирного банка и \$93 524 долларов США для правительства Японии). Остаток в 11 304 676 долларов США будет выплачен в ближайшие два года (Таблица 2).

Таблица 2. Финансовый отчет I этапа ПОДПО для Таиланда (доллары США)

Агентство	Первый транш		Второй транш		Итого одобрено	
	Одобрено	Выплачено	Одобрено	Выплачено	Одобрено	Выплачено
Всемирный Банк	4 817 166	1 367 088	9 706 154	2 060 997	14 523 320	3 428 085
Япония	302 965	93 524	0	0	302 965	93 524
Итого	5 120 131	1 460 612	9 706 154	2 060 997	14 826 285	3 521 609
Коэффициент выплат (%)	29		21		24	

План реализации третьего транша ПОДПО

17. Средства в рамках третьего транша будут использованы для реализации текущих проектов по конверсии предприятий по производству кондиционеров и компаний по производству пены, кроме распыляющейся пены.

18. Проекты, в настоящее время находящиеся в стадии разработки, будут в основном завершены к концу 2017 года. График выплат приведен в таблице 3.

Таблица 3. Ожидаемые выплаты для I этапа ПОДПО для Таиланда (доллары США)

Назначение	Утверждено до второго транша	Выплачено до конца сентября 2016 г.	Ожидаемые выплаты по состоянию на конец декабря 2017 г.	Итого
Сектор по производству комнатных кондиционеров	5 956 369	1 502 805	6 608 009	8 110 814
Сектор по производству полиуретановой пены	5 923 007	1 662 996	2 738 602	4 401 598
Техническая помощь по компрессорам	702 630	0	702 630	702 630
Другие работы по оказанию технической помощи	863 138	93 524	404 938	498 462
ОКП	1 381 141	262 283	704 516	966 799
Итого	14 826 285	3 521 608	11 158 695	14 680 303

19. В приведенной выше таблице показано, что от одобренного на настоящий момент фондирования останется только 145 982 долларов США, которые можно пустить на текущие проекты. Это требует программирования финансирования третьего и последующих траншей для продолжения реализации проектов.

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Отчет о потреблении ГХФУ

20. В Таиланде потребление за период с 2012 по 2015 годы снижается. Как поясняется в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/48, потребление ГХФУ-22 снизилось за период с 2013 по 2014 год в результате поэтапного отказа от использования ГХФУ-22 международными предприятиями, и внедрения альтернатив. Потребление ГХФУ-141b в течение этого периода также испытывает тенденцию к снижению из-за отказа от использования ГХФУ-141b в секторе производства пены. Ожидается, что потребление значительно снизится в 2016 году и 2017 году с завершением реализации проекта в производстве комнатных кондиционеров и полиуретановой пены, и вступлением в силу правовых актов.

Отчет о проверке

21. Представлена проверка потребления ГХФУ за 2015 год; заявлено о потреблении в 2015 году 773,5 тонн ОРС, что ниже целевого потребления в 834,8 тонн ОРС. Таким образом, Правительство Таиланда достигло целевого показателя потребления ГХФУ в 2015 году.

22. Было несоответствие по потреблению ГХФУ-225, отображенному в статье 7 отчета и отчетом ПС за 2015 г. Всемирный банк пояснил, что это несоответствие возникло из-за отсутствия фактических данных о потреблении на момент подачи отчета ПС за 2015 год, в результате в отчете за ПС 2015 год приведены более благоприятные оценки по ГХФУ-225.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

Правовые основы

23. Правительство Таиланда осуществляет лицензирование импорта ГХФУ и вводит квоты, начиная с 2013 года. На 2016 год Правительство установило квоту на импорт ГХФУ в размере 779,20 тонн ОРС.

24. Всемирный банк указал, что правила контроля производства кондиционеров с использованием ГХФУ-22 и разбрызгиваемой пены будут реализованы к 1 января 2017 года. В связи с изменением даты исполнения, запрет на импорт ГХФУ-141b (без расфасовки и содержащегося в предварительно-смешанных полиолах) с 1 января 2016 года в соответствии с решением 68/39(с) до 1 января 2017 года, Всемирный банк пояснил, что в связи с задержками с административным одобрением в 2014 году, соглашения, относящиеся к I этапу ПОДПО могли быть подписаны Правительством только в конце 2014 года. Поскольку первоначальные сроки осуществления указанного контроля были слишком близки к подписанию соглашений по проекту, Правительство приняло решение отложить реализацию правил на один год.

25. Секретариат запросил разъяснение, каким образом будет контролироваться потребление в секторе разбрызгиваемой пены, чтобы избежать возможных продаж ГХФУ-141b, предназначенного для разбрызгиваемой пены, другим промышленным предприятиям по производству ПУ пены. Всемирный банк уточнил, что это будет сделано путем совмещения контроля за потреблением импортируемого ГХФУ-141b (без расфасовки и в предварительно смешанных полиолах) путем дополнительных периодических проверок импортеров и домашних систем. ОКП также будет стремиться как можно скорее реализовать проекты по производству ПУ пены, что также облегчит реализацию данного правила.

Производственный сектор

Сектор по производству комнатных кондиционеров

26. Всемирный банк сообщил, что перевод предприятий по производству комнатных кондиционеров на использование ГФУ-32, рассматриваемый в рамках проекта, будет завершен к июню 2017 года. Всемирный банк также сообщил, что в соответствии с решением 68/39(е), потребление ГХФУ-22 контролируется по включенному в отчет количеству закупленного предприятиями по производству кондиционеров ГХФУ-22. В 2015 году общее потребление ГХФУ-22 на этих предприятиях составило 530,54 мт (29,18 тонн ОРС), включая расходы на производство, а постпродажную поддержку. В таблице 4 представлено состояние реализации и ожидаемый график выплат денежных средств.

Таблица 4. График выделения средств для проектов по производству комнатных кондиционеров

	Наименование предприятия	Сумма соглашения о суб-гранте (доллары США)	Дата подписи	Достиженные ключевые моменты в соответствии с отчетом	Выплаты (доллары США)		
					Дата окончания	Оценочное значение до декабря 2017 год	Итого
1	Thrub Thong Hor	632 727	Ноябрь 14	Обучение завершено	126 545	506 182	632 727
2	Saijo Denki	1 056 954	Ноябрь 14	Идет подготовка отчета по эффективности и затратам	211 390	845 564	1 056 954
3	United Tech Development	633 344	Ноябрь 14	Обучение завершено	126 669	506 675	633 344
4	Eminent Air (Таиланд)	725 914	Янв-15	Обучение завершено	145 183	580 731	725 914
5	B.Grim Air-conditioning	378 681	Фев-15	Оборудование установлено	75 736	302 945	378 681
6	Unico Consumer Products	814 403	Фев-15	Обучение завершено	162 880	651 523	814 403
7	PPJ Engineering	979 918	Авг-15	Оборудование установлено	195 983	783 935	979 918

	Наименование предприятия	Сумма соглашения о суб-гранте (доллары США)	Дата подписи	Достиженные ключевые моменты в соответствии с отчетом	Выплаты (доллары США)		
					Дата окончания	Оценочное значение до декабря 2017 год	Итого
8	Supreme CNB Corporation	1 129 994	Июн-15	Оборудование установлено	225 998	903 996	1 129 994
9	Bitwise (Таиланд)	811 393	Мар-16	Оборудование установлено	162 278	649 115	811 393
10	Subsukri	350 716	Мар-16	Оборудование установлено	70 143	280 573	350 716
11	Pan Tycoon	596 770	Подлежит подписанию	Предложение завершено		596 770	596 770
	Итого	8 110 814			1 502 805	6 608 009	8 110 814

27. Текущий запрос на транш будет скорректирован для фондов, относящихся к Better Living, на сумму \$284 180 и оставшихся нераспределенных средств на сумму 97 017 долларов США⁷, и отражен в пересмотренном Приложении 2-А к Соглашению.

Сектор по производству полиуретановой пены

28. С учетом того, что из 23 предприятий по производству пены, 108 средних и малых предприятий и 53 и микро-предприятий, которые будут преобразованы в рамках этапа I ПОДПО, были подписаны соглашения только с десятью предприятиями, и правила будут запрещать импорт ГХФУ-141b для производства пены, кроме разбрызгиваемой пены с 1 января 2017 года, Секретариат запросил разъяснения у Всемирного банка о том, каким образом проекты в этой сфере будут завершены в короткие сроки, и какой вспенивающий агент будет использоваться на предприятиях, на которых будет производиться перевод, после того, как запрет вступит в силу. Всемирный банк пояснил следующее:

- (a) На настоящий момент существует 28 предприятий, для которых согласованы суб-гранты и в декабре 2016 года будут подписаны соглашения. Ожидается, что из-за запрета на импорт ГХФУ-141b с 1 января 2017 года в проекте примут участие еще предприятия;
- (b) Проект предложения для проектной группы по 30 предприятиям в настоящее время находится в стадии рассмотрения; ожидается, что его реализация начнется с ноября 2016 года;
- (c) Ожидается, что окончательный список предприятий будет подтвержден Правительством до конца августа 2017 года наряду с запросом следующего транша; Всемирный банк отметил, что Правительство должно работать над обеспечением реализации проектов в секторе производства пены до 31 декабря 2017 года;
- (d) В течение 2017 года производители ПУ пены за исключением производителей разбрызгиваемой пены должны будут использовать ГХФУ-141b (или без расфасовки, или в предварительно смешанных полиолах) из запасов, отданных на хранение до 31 декабря 2016 года;

⁷Параграф 9 документа UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/48.

- (е) Запрос следующего транша будет включать только остаточное финансирование, которое потребуется для сектора по производству пены и других мероприятий в рамках I этапа ПОДПО.

29. Ожидаемое выделение средств на финансирование указанных предприятий до 26 декабря 2017 года составит 4 401 598 долларов США. Как указано в пункте 28(в) и (д), окончательный список предприятий, которые смогут рассчитывать на поддержку, будет подтвержден к августу 2017 года и сэкономленные средства, по оценкам, будут возвращены в Многосторонний Фонд и/или скорректированы в отношении будущих траншей.

Техническая поддержка и работы по обслуживанию холодильного оборудования

30. Из двусторонних взносов Правительства Японии на сумму 302 965 долларов США, 292 883 долларов США было выделено на запланированные мероприятия по ТП. Баланс, равный 10 082 долларов США предлагается выделить на модернизацию испытательного объекта в институте электрических и электронных установок, который отвечает за проверку производительности кондиционеров в соответствии с национальной программой оценки энергоэффективности. Учитывая, что общая стоимость модернизации составит 20 000 долларов США, еще 10 000 долларов США будут выделены из проекта экологического строительства с общим фондом средств в размере 50 000 долларов США. Остальные средства в рамках проекта "зеленого" строительства, т.е. 40 000 долларов США, будут использоваться для оценки риска кондиционеров с использованием HFC-32 с мощностью охлаждения от 36 000 до 50 000 БТЕ в час.

31. Всемирный банк также пояснил, что в соответствии с решением 68/39(ж) по сокращению выбросов ГХФУ-22 в секторе обслуживания, ДОД в сотрудничестве с Департаментом повышения трудовых навыков комиссии по профессиональному образованию разрабатывает учебные программы по качественному обслуживанию кондиционеров, при этом производители кондиционеров в рамках данного проекта будут включать правильное обслуживание кондиционеров с использованием ГХФУ-22 в программу подготовки по обслуживанию новых кондиционеров с использованием ГФУ-32, и снижение квоты на импорт ГХФУ-22 будет способствовать сокращению выбросов ГХФУ-22.

32. Что касается решения 68/39(и) по компоненту ТП для разработки компрессоров, Всемирный банк пояснил, что разработка компрессоров с использованием ГФУ-32 с мощностью охлаждения до 50 000 БТЕ в час будет завершена в начале 2017 года. Кроме того, Федерация тайской промышленности уже подала официальный запрос местным производителям компрессоров, заявив о необходимости поставок компрессоров с использованием ГФУ-32 для увеличения мощности систем кондиционеров (более 24 000–50 000 БТЕ в час), и производители заверили, что исследования и разработки ведутся.

Уровень финансирования

33. Секретариат обсудил с Всемирным банком использование одобренных средств в рамках проекта до конца 2017 года. Как показано в таблице 3, ожидается, что из общей одобренной на настоящий момент суммы 14 826 285 долларов США, к декабрю 2016 года будет выплачена сумма в размере 14 680 303 долларов США. Сюда не входят дополнительные обязательства и расходы, ожидаемые в секторе по производству пены в трубопроводах. Таким образом, для дальнейшего осуществления проектов этапа I будут необходимы денежные средства третьего и последующих траншей.

34. Секретариат также обсудил со Всемирным банком предполагаемую дату завершения I этапа с учетом пересмотра графиков представления траншей и задержек в реализации проекта. Исходя из

этого было решено, что пересмотренной датой эксплуатационного завершения этапа I будет 31 декабря 2018 года.

Изменения к соглашению

35. На 74^м заседании секретариат отметил, что сокращение потребления веществ, перечисленных в приложении В, группы I Монреальского протокола на 2018 год должно составить 834,84 тонн ОРС, а не 881,21 тонн ОРС (строка 1.1), а максимально допустимое потребление веществ, перечисленных в приложении В, Группа I за 2018 год должно быть 788,46 тонн ОРС, а не 881,21 тонн ОРС (строка 1.2). Кроме того, вывод предприятия Better Living и возвращение оставшихся нераспределенных средства с предыдущих балансов приведет к вычету 381 197 долларов США из суммы третьего транша в размере 1 миллион долларов США. Соответственно, Приложение 2-А обновлено и в него включен новый абзац о том, что обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, одобренное на 68-м заседании, как показано в приложении I к настоящему документу. Полное пересмотренное соглашение будет добавлено к окончательному докладу о 77 заседании.

Заключение

36. Секретариат отметил, что правительство Таиланда и Всемирного банка продвинулись в ряде направлений в период с 2015 по 2016 годы. Правительство продвинулось с этапами реализации проектов конверсии производителей кондиционеров, при этом ожидается, что реализация этих проектов будет завершена к июню 2017 года. Несмотря на задержку реализации проектов в сектора производства полиуретановой пены, Правительство разработало план действий по ускоренному привлечению потенциальных выгодополучателей и завершению проекта перехода; к августу 2017 будут определены все выгодополучатели в производстве полиуретановой пены кроме разбрызгиваемой пены, и все предприятия будут переведены до декабря 2017, что приведет к полному отказу от использования 151,68 тонн ОРС ГХФУ-141b без расфасовки и 15,19 тонн ОРС ГХФУ-141b, в составе импортируемых предварительно смешанных полиолов. Правительство будет осуществлять регулирование запрета на импорт ГХФУ-141b, без расфасовки или в составе предварительно смешанных полиолов, в секторе производства пены кроме разбрызгиваемой пены, до 1 января 2017 года, и использование ГХФУ-22 в производстве кондиционеров с охлаждающей мощностью менее 50 000 БТЕ в час на внутреннем рынке до 1 января 2017 года. Для облегчения принятия оборудования с использованием ГФУ-32 на внутреннем рынке также осуществляется техническая поддержка. В то время как по состоянию на конец сентября 2016 года выплаты составили 21% от средств, одобренных в рамках второго транша, к декабрю 2017 года они составят 99%. Таким образом, утверждение третьего транша позволит Правительству и Всемирному банку завершить реализацию мероприятий в рамках проекта в секторе производства пены в 2017 году и достичь устойчивого сокращения использования ГХФУ-141b.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

37. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть следующие вопросы:

- (a) Принять к сведению:
 - (i) Отчет о ходе реализации второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Таиланде;
 - (ii) Что Секретариат Фонда обновил Приложение 2-а к соглашению между Правительством Таиланда и Исполнительным Комитетом и скорректировал целевые показатели потребления на 2018 год и отразил уменьшение финансирования на сумму 381 197 долларов США плюс вспомогательные

услуги агентства в рамках третьего транша. Добавлен новый пункт 16, отражающий, что обновленное Соглашение заменяет соглашение, заключенное на 68 заседании, в соответствии с Приложением I к настоящему документу;

- (b) Просить, чтобы после представления запроса на финансирование в рамках четвертого транша этапа I ПОДПО, правительство Таиланда и Всемирного банка подтвердили:
- (i) Завершение отказа от использования ГХФУ-22 в производстве кондиционеров производительность менее 50 000 БТЕ / час и производство кондиционеров с использованием ГФУ-32 на всех производящих предприятиях;
 - (ii) Обеспечение соблюдения правил, запрещающих производство кондиционеров с использованием ГХФУ-22 производительностью менее 50 000 БТЕ в час для продажи на внутреннем рынке и использование ГХФУ-141b без расфасовки и в составе предварительно смешанных полиолов в секторе производства пены, кроме разбрызгиваемой пены, с 1 января 2017 года; и
 - (iii) Окончательный план мероприятий в секторе производства пены и всех оставшихся мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования для реализации I этапа ПОДПО и суммы остатков средств, которые могут быть возвращены и/или финансирование, связанное с будущими траншами этапа I, которые нельзя запросить на основании плана действий, с пониманием того, что необходимо достичь полного отказа от использования ГХФУ в соответствии с Приложением 2-А Соглашения; и
- (c) Утвердить третий транш этапа I ПОДПО для Таиланда, и реализации в 2017 году соответствующего транша на сумму 618 803 долларов США, плюс вспомогательные расходы агентства в размере 43 316 долларов США для Всемирного банка.

Приложение I

**ТЕКСТ, КОТОРЫЙ НЕОБХОДИМО ВНЕСТИ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ ТАИЛАНДА И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ПО СНИЖЕНИЮ ПОТРЕБЛЕНИЯ
ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**

(Соответствующие изменения для удобства выделены жирным шрифтом)

16. Это обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, заключенное между Правительством Таиланда и исполнительным Комитетом на 68-м заседании Исполнительного Комитета.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Назначение	2012 год	2013 год	2014 год*	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	Итого
1,1	Монреальский Протокол по сокращению использования веществ группы I из Приложения С (в тоннах ОРС)	н/д	927,6	927,6	834,84	834,84	834,84	834,84	н/д
1.2	Максимально допустимый общий объем потребления веществ группы I из Приложения С (в тоннах ОРС)	н/д	927,6	927,6	834,84	834,84	834,84	788,46	н/д
2.1	Ведущее инвестиционное агентство (Всемирный банк), согласованное финансирование (долл. США)	4 817 166	9 706 154	618 803	3 063 542	1 000 000	753 630	2 408 580	22 367 875
2.2	Дополнительные затраты ведущего инвестиционного агентства (доллары США)	337 202	679 431	43 316	214 448	70 000	52 754	168 601	1 565 752
2.3	Согласованное финансирование (долл. США) сотрудничающего инвестиционного агентства (Япония)	302 965	0	0	0	0	0	0	302 965

2.4	Дополнительные затраты сотрудничающего инвестиционного агентства (доллары США)	39 385	0	0	0	0	0	0	39 385
3.1	Общее согласованное фондирование (доллары США)	5 120 131	9 706 154	618 803	3 063 542	1 000 000	753 630	2 408 580	22 670 840
3.2	Общие вспомогательные расходы (долл. США)	376 587	679 431	43 316	214 448	70 000	52 754	168 601	1 605 137
3.3	Общие согласованные затраты (доллары США)	5 496 718	10 385 585	662 119	3 277 990	1 070 000	806 384	2 577 181	24 275 977
4.1.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)								67,86
4.1.2	Поэтапный отказ от использования ГХФУ-22, который должен быть достигнут в рамках ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0
4.1.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)								648,74
4.2.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-123 (в тоннах ОРС)								0,00
4.2.2	Поэтапный отказ от использования ГХФУ-123, который должен быть достигнут в рамках ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.2.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-123 (в тоннах ОРС)								3,20
4.3.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-124 (в тоннах ОРС)								0,00
4.3.2	Поэтапный отказ от использования ГХФУ-124, который должен быть достигнут в рамках ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.3.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-124 (в тоннах ОРС)								0,08
4.4.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-141b (в тоннах ОРС)								151,68
4.4.2	Поэтапный отказ от использования ГХФУ-141b, который должен быть достигнут в рамках ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.4.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС)								53,57
4.5.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-142b (в тоннах ОРС)								0,00
4.5.2	Поэтапный отказ от использования ГХФУ-142b, который должен быть достигнут в рамках ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.5.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-142b (в тоннах ОРС)								0,12
4.6.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-225, 225ca и 225cb (в тоннах ОРС)								0,00
4.6.2	Поэтапный отказ от использования ГХФУ-225, 225ca и 225cb, который должен быть достигнут в рамках ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)								0,00
4.6.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-225, 225ca и 225cb (в тоннах ОРС)								2,30
4.7.1	Согласованный в соответствии с настоящим Соглашением полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-141b в составе импортируемых предварительно смешанных полиолов (в тоннах ОРС)								15,19
4.7.2	Согласованный в соответствии с ранее одобренными проектами полный поэтапный отказ от использования ГХФУ-141b в составе импортируемых предварительно смешанных полиолов (в тоннах ОРС)								0,00
4.7.3	Оставшийся допустимый объем потребления ГХФУ-141b в составе импортируемых предварительно смешанных полиолов (в тоннах ОРС)								0,49

*Третий транш должен был быть переведен в 2014 году