



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/49  
29 October 2015

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: ИНДОНЕЗИЯ**

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

Поэтапный отказ

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

ПРООН, ЮНИДО,  
Всемирный банк и  
Австралия

**ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ**  
**Индонезия**

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА КОНТРОЛЯ
План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I)	Австралия, Всемирный банк, ПРООН (ведущее), ЮНИДО	64	20% к 2018 г.

<b>(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение С Группа I)</b>	Год: 2014	257,98 (в тоннах ОРС)
--	-----------	-----------------------

<b>(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)</b>								<b>Год: 2014</b>	
Химические вещества	Аэрозоль	Пеностероиаты	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворитель	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-22				27,5	134,4				161,9
ГХФУ-123			1,0		1,1				2,2
ГХФУ-141b		60,3		32,5					92,7
ГХФУ-142b					0,3				0,3
ГХФУ-225						0,9			0,9

<b>(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)</b>			
Базовый уровень 2009 - 2010 гг.:	403,9	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	403,9
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)</b>			
Уже утверждено:	135,0	Осталось:	268,92

<b>(V) БИЗНЕС-ПЛАН</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Итого</b>
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	4,9	0,0	0,0	4,7	9,6
	Финансирование (долл. США)	490 310	0	0	478 375	968 685
Всемирный банк	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	1,4			1,4	2,9
	Финансирование (долл. США)	145 888			145 888	291 776

<b>(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ</b>			<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>Итого</b>
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			не предусмотрено	не предусмотрено	403,9	403,9	363,5	363,5	363,5	363,5	не предусмотрено
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			не предусмотрено	не предусмотрено	403,9	403,9	363,5	363,5	363,5	323,1	не предусмотрено
Согласованное финансирование (долл. США)	Австралия	Расходы на проект	300 000	0	0	0	0	0	0	0	300 000
		Вспомогательные расходы	39 000	0	0	0	0	0	0	0	39 000
	Всемирный банк	Расходы на проект	1 500 000	0	942 767	0	135 710	0	0	135 710	2 714 187
		Вспомогательные расходы	112 500	0	70 708	0	10 178	0	0	10 178	203 564
	ПРООН	Расходы на проект	4 000 000	0	4 000 000	0	456 102	0	0	445 000	8 901 102
		Вспомогательные расходы	300 000	0	300 000	0	34 208	0	0	33 375	667 583
	ЮНИДО	Расходы на проект	777 395	0	0	0	0	0	0	0	777 395
		Вспомогательные расходы	58 305	0	0	0	0	0	0	0	58 305
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект		6 577 395	0	4 942 767						11 520 162
	Вспомогательные расходы		509 805	0	370 708						
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект						591 812				591 812
	Вспомогательные расходы						44 386				44 386

**Рекомендация Секретариата:**

Для индивидуального рассмотрения

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Индонезии ПРООН в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на рассмотрение 75-го совещания просьбу о финансировании реализации третьего транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 636 198 долл. США, состоящую из 456 102 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 34 208 долл. США для ПРООН, и 135 710 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 10 178 для Всемирного банка. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления плана реализации второго транша, доклад о проверке потребления ГХФУ и план реализации траншей на период с 2015 по 2018 гг.

### Доклад о проверке потребления ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

2. Правительство Индонезии сообщило о потреблении ГХФУ в объеме 257,98 тонн ОРС в 2014 году. В таблице 1 представлены показатели потребления ГХФУ в 2010-2014 гг.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Индонезии (данные за 2010-2014 гг. в соответствии со статьей 7)**

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
<b>Метрические тонны</b>						
ГХФУ-22	5396,8	3909,6	3662,4	2977,1	2944,2	4861,9
ГХФУ-123	66,4	311,7	190,9	100,5	108,8	192,2
ГХФУ-124	0,1	0	0	0	0	0,1
ГХФУ-141b	1225,8	1009,9	1096,4	1300,0	843,0	1205,9
ГХФУ-142b	0	64,1	24,9	6,4	4,5	0
ГХФУ-225	0,0	14,0	27,3	19,4	12,2	0,3
<b>Всего (в метрических тоннах)</b>	<b>6689,1</b>	<b>5309,3</b>	<b>5001,9</b>	<b>4403,4</b>	<b>3912,7</b>	<b>6260,4</b>
<b>Тонны ОРС</b>						
ГХФУ-22	296,8	215,0	201,4	163,7	161,9	267,4
ГХФУ-123	1,3	6,2	3,8	2,0	2,2	3,8
ГХФУ-124	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ГХФУ-141b	134,8	111,1	120,6	143,0	92,7	132,6
ГХФУ-142b	0,0	4,2	1,6	0,4	0,3	0,0
ГХФУ-225	0,0	1,0	1,9	1,4	0,9	0,0
<b>Всего (в тоннах ОРС)</b>	<b>433,0</b>	<b>337,50</b>	<b>329,38</b>	<b>310,52</b>	<b>257,98</b>	<b>403,9</b>

3. В результате внедрения системы лицензирования и квот в отношении ГХФУ и проектов по конверсии, объем потребления всех ГХФУ по стране в 2014 году понизился, за исключением ГХФУ-123, доля потребления которых выросла по причине увеличения числа центробежных холодильных установок на основе ГХФУ-123 и требований по техобслуживанию существующих холодильных установок. Потребление ГХФУ в 2014 г., равное 257,98 тоннам ОРС, примерно на 30 процентов ниже допустимого потребления в 363,51 тонн ОРС в 2015 г.

### *Доклад о результатах проверки*

4. В докладе о результатах проверки подтверждается, что правительство применяет подлежащую обязательному исполнению систему лицензирования и квот в отношении импорта ГХФУ и что общее потребление ГХФУ в 2013 году составило 310,5 тонн ОРС, а в 2014 году - 258 тонн ОРС. В результате проверки был сделан вывод, что Индонезия выполнила цели Монреальского протокола на соответствующие годы.

*Доклад о реализации страновой программы (СП)*

5. Правительство Индонезии передало данные о потреблении в секторе ГХФУ, согласно докладам о реализации СП в 2014 году, которые совпадают с сообщёнными данными в рамках статьи 7.

Доклад о ходе реализации второго транша ПОДПО

*Нормативно-правовая база*

6. Система лицензирования и квот на импорт ГХФУ была установлена в 2012 г. Правительство уже выпустило квоты на импорт ГХФУ для 2015 г. в размере 269,4 тонн ОРС; запретило использование ГХФУ-22 и ГХФУ-141b в производстве холодильного и кондиционерного оборудования и в монтажных секторах с 1 января 2015 г.; убрала ГФУ-32 из списка легковоспламеняющихся веществ и разрабатывает стандарты для его безопасного использования в холодильном и кондиционерном оборудовании. Предприятия, производящие продукцию на основе ГФУ-32, применяют свои собственные стандарты безопасности при установке и техническом обслуживании оборудования. В настоящее время не существует норм, ограничивающих импорт продукции/веществ с высоким потенциалом глобального потепления.

*Сектор производства пеноматериалов*

7. Двадцать шесть предприятий по производству жесткого пенополиуретана были включены в этап I ПОДПО для перехода на технологии без ГХФУ-141b при содействии Всемирного банка. Три крупных предприятия, производящих холодильное оборудование, завершили переход от процесса пеноизоляции к технологии циклопентана с объемом поэтапного отказа от ГХФУ-141b, равного 149,6 метрическим тоннам (мт). Остальные 23 – это малые и средние предприятия, из которых три завершили, а два завершают переход на технологию ГФУ-245fa, в результате чего общий объем поэтапного отказа от ГХФУ-141b составит 45,1 мт. Семь из оставшихся 18 предприятий рассматривают переход на ГФУ-245fa; при этом остальные предприятия волнует вопрос доступности и цен на пенообразующее вещество и сырье без ГХФУ-141b, которое позволит им выпускать пеноматериалы такого же качества, к которому привыкли их клиенты.

8. Наряду с этим, четыре предприятия по производству жесткого пенополиуретана переходят с ГХФУ-141b на технологию на основе углеводородов, при поддержке ЮНИДО. Оборудование было приобретено и доставлено на все предприятия. Установка оборудования, опробование и обучение будет завершено к концу ноября 2015 г. с объемом поэтапного отказа от ГХФУ-141b, равного 94,1 мт.

*Сектор производства холодильного и кондиционерного оборудования*

9. В секторе по производству кондиционерного оборудования среди 21 предприятий, включенных в этап I, одно предприятие завершило свой переход, а четыре других прекратили использование ГХФУ и завершат переход на ГФУ-32 к концу 2015 г. или началу 2016 г., с общим объемом поэтапного отказа от ГХФУ-22, равным 353,46 мт. В секторе коммерческого холодильного оборудования среди 27 предприятий, включенных в этап I, 15 предприятий прекратили использование ГХФУ и планируют завершить свой переход на ГФУ-32 для замены хладагентов с ГХФУ-22 и на циклопентан для замены ГХФУ-141b в качестве пенообразующего вещества к середине 2016 г., с общим объемом поэтапного отказа от ГХФУ, равным 266,2 мт. Остальные 12 предприятий сектора холодильного оборудования и 16 предприятий сектора кондиционерного оборудования подали запрос на удаление из ПОДПО, поскольку они приняли

решение о переходе на хладагенты с высоким потенциалом глобального потепления без финансирования из Многостороннего Фонда.

10. Для поддержки перехода предприятий по производству холодильного и кондиционерного оборудования Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства содействовало проведению ряда мероприятий по повышению информированности об альтернативах ГХФУ и их доступности, предоставило техническое содействие и организовало информационно-разъяснительное мероприятие для СМИ.

#### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

11. Деятельность по поэтапному отказу от потребления ГХФУ в секторе обслуживания, включенная в этап I, ограничивалась установлением программы планирования и управления продукцией для эффективного управления хладагентами, восстановлением поставок оборудования для демонстрационных целей и программой повышения информированности (в качестве двустороннего сотрудничества с правительством Австралии). По состоянию на сентябрь 2015 г. руководства по положительной практике обслуживания и использования воспламеняющихся хладагентов в холодильном и кондиционерном оборудовании были переведены. Также были проведены консультации с Ассоциацией Индонезии по управлению холодильным оборудованием по вопросам, связанным с поэтапным отказом в секторе холодильного и кондиционерного оборудования.

#### Уровень распределения средств

12. По состоянию на сентябрь 2015 г. из утвержденных 11 520 162 долл. США было распределено 4 649 597 долл. США (2 763 970 долл. США для ПРООН, 498 627 долл. США для ЮНИДО, 1 352 000 долл. США для Всемирного банка и 35 000 долл. США для правительства Австралии). На таблице 2 представлен финансовый отчет по этапу I.

**Таблица 2. Финансовый отчет по этапу I ПОДПО для Индонезии (долл. США)**

Учреждение	Первый транш		Второй транш		Итого утверждено	
	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено	Утверждено	Распределено
ПРООН	4 000 000	1 584 799	4 000 000	1 179 171	8 000 000	2 763 970
ЮНИДО	777 395	498 627	0	0	777 395	498 627
Всемирный банк	1 500 000	982 000	942 767	370 000	2 442 767	1 352 000
Правительство Австралии	300 000	35 000	0	0	300 000	35 000
<b>Итого</b>	1977	3 100 426	0	1 549 171	2691	4 649 597
<b>Объём использованных средств (%)</b>		47		31		40

#### План реализации третьего транша ПОДПО

13. Третий транш финансирования ПОДПО будет реализован в период между 2016 и 2018 гг. В течение этого периода правительство Индонезии продолжит осуществлять действия, связанные с переходом в секторе холодильного и кондиционерного оборудования (456 102 долл. США для ПРООН) и секторе пеноматериалов (135 710 долл. США для Всемирного банка), и завершит механизмы реализации программы планирования и управления продукцией, обновит учебный план для обучения и проведет мероприятия, направленные на повышение информированности (финансирование, оставшееся от первого транша). Отдел управления проектами продолжит поддерживать внедрение ПОДПО. Будут также проводиться консультации с представителями отрасли.

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Доклад о результатах проверки

14. Доклад о результатах проверки показал, что таможенные органы записывают R-406 как чистое вещество, в то время как Национальный орган по озону (НОО) приписывает потребление R-406 к ГХФУ-22 и ГХФУ-142b, что приводит к небольшим различиям в цифрах потребления. В ответ на предположение Секретариата, что правительство, возможно, захочет рассмотреть возможность унификации доклада об импорте R-406, ПРООН указал, что контроль импорта R-406 осуществляется НОО с помощью ОРС-лимитов в выпущенных лицензиях, и НОО будет работать с таможенными органами, чтобы обеспечивать выполнение необходимых мер по контролю для соответствия требованиям Монреальского протокола.

15. Касательно рекомендаций использовать общую базу данных по системе разрешений и квот на ГХФУ между Министерством торговли, НОО и зарегистрированными импортерами с ежемесячными проверками качества, проводимыми НОО; установить процесс мониторинга и предоставления докладов о ГХФУ, предназначенных на экспорт; и использовать систему единого подразделения в записях таможенных органов, ПРООН указал, что НОО рассмотрит эти рекомендации с государственными служащими из различных министерств и, как ожидается, учтет их в своей работе в 2016 г.

#### Предложения о перераспределении средств

##### *Сектор производства пеноматериалов*

16. Что касается озабоченности некоторых предприятий, включенных в этап I ПОДПО, вопросами доступности и цен на формулы пеноматериалов без ГХФУ-141b, Всемирный банк разъяснил, что для малых предприятий с узкоспециализированными областями применения пеноматериалов цена на формулы может повлиять на жизнеспособность их бизнес-моделей, и, следовательно, они колеблются при переходе. Несмотря на то, что готовая полиоловая смесь ГФУ-245fa стала доступной в Индонезии и, скорее всего, является приемлемым решением для большинства остальных предприятий, ее применение является нетривиальной задачей, учитывая необходимость в наличии хранилищ с охлаждением и надлежащей обработки, а также в гарантии того, что качество продукции не будет затронуто.

17. Всемирный банк также указал на то, что этап I не включал в себя поддержку местных системотехнических фирм, предполагая, что системы без ГХФУ-141b будут предоставляться иностранными системотехническими фирмами и поставщикам химическим веществ. Однако, целевая аудитория иностранных системотехнических фирм представляла собой крупные предприятия, переходящие на технологию на основе углеводородов, а местные системотехнические фирмы не хотели вносить инвестиции до появления существенного спроса. Следовательно, местные системотехнические фирмы не обладали технологией ГФУ-245fa и техническими возможностями для содействия своим клиентам - предприятиям МСБ.

18. В ответ на эту ситуацию правительство Индонезии и Всемирный банк предложили внести изменения в компонент сектора пеноматериалов, перенаправив до 542 837 долл. США (представляющих 20 процентов финансирования сектора пеноматериалов этапа I) для приобретения пенообразующего оборудования с целью индивидуальной настройки и испытаний формул ГФУ-245fa и исследований использования формул вспенивания в результате реакции воды, одной или двумя системотехническими фирмами. Эта поддержка приведет к лучшему и

более быстрому обслуживанию в части поставок и повысит признание необходимости перехода со стороны колеблющихся предприятий по производству пеноматериалов. Всемирный банк посчитал, что это будет являться незначительным изменением в ежегодном плане реализации, предусмотренным гибкими условиями Договора между правительством Индонезии и Исполнительным комитетом.

19. Касательно предложения о перераспределении финансирования для поддержки системотехнических фирм, Секретариат отметил, что через четыре года после утверждения ПОДПО в 2011 г., большинство предприятий сектора пеноматериалов (с соответствующим финансированием в объеме 1 187 187 долл. США) не перешли на технологию, которая была выбрана в процессе подготовки этапа I; сегодня ситуация заметно изменилась по сравнению с 2011 годом благодаря разработке и внедрению ряда новых альтернативных формул с низким потенциалом глобального потепления, либо использованию таких формул в демонстрационных проектах. Секретариат посчитал, что предложенное перераспределение является существенным изменением, поскольку этап I не рассматривал системотехнические фирмы, а предложение заключается во внедрении пенообразователя с высоким потенциалом глобального потепления для поддержания работы этих систем на будущих этапах реализации ПОДПО, отмечая при этом оговорку Исполнительного комитета заменить ГХФУ на технологии с высоким потенциалом глобального потепления.

20. Секретариат также отметил, что на 72 совещании была утверждена сумма в размере 150 000 долл. США для подготовки Всемирным банком мероприятий в секторе пеноматериалов на этапе II ПОДПО для Индонезии. Неясно, как предложенное перераспределение будет связано с планом касательно сектора пеноматериалов на этапе II, который все ещё готовится. Ожидается, что этап II ПОДПО будет представлен на 76 совещании.

#### *Сектор обслуживания*

21. Финансирование, связанное с 28 предприятиями по производству холодильного и кондиционерного оборудования, которые приняли решение о конверсии своих собственных ресурсов на технологию ГФУ-410А (а не на ГХФУ-32, которая была изначально предложена), равняется 3,12 миллионам долларов США. Правительство Индонезии предложило использовать 3 050 000 долл. США из этих 3 120 000 долл. США для поддержки сектора обслуживания и укрепления правоохранительного потенциала, что приведет к поэтапному отказу от ГХФУ-22, равному 635,4 мт (34,95 тонн ОРС), как показано на таблице 3.

**Таблица 3. Мероприятия в секторе обслуживания на этапе I ПОДПО для Индонезии**

<b>Описание</b>	<b>Расходы (долл. США)</b>
Обучение 60 инструкторов и 2700 техников положительной практике обслуживания	2 132 000
Обучение сотрудников таможни и правоохранительных органов	273 000
Техническое обеспечение для 30 обучающих центров	645 000
<b>Итого</b>	<b>1052</b>
Воздействие ОРС (4,8 долл. США/кг)	34,95

22. ПРООН отметил, что правительство Индонезии предприняло активные шаги по поэтапному отказу от потребления ГХФУ, в основном, в секторе холодильного и кондиционерного оборудования, а в секторе обслуживания идет процесс принятия альтернативных вариантов. Предложенные мероприятия приведут к непрерывной и плавной реализации стратегии ПОДПО и будут содействовать процессу поэтапного отказа в секторе обслуживания. Поэтапный отказ, связанный с предложенными мероприятиями, представляет собой дополнительное сокращение на 8,7 процентов по сравнению с базовым уровнем ГХФУ, и

будет включен в стратегию сектора обслуживания на этапе II ПОДПО, согласно текущей подготовке. Процесс завершения и осуществления административных процедур был бы более быстрым, если бы эти мероприятия осуществлялись в рамках этапа I, а не II. Кроме того, любые помехи в непрерывности реализации ПОДПО негативно скажутся на участии заинтересованных сторон и темпах реализации поэтапного отказа от ГХФУ

23. При рассмотрении включения в предложение (на этапе I ПОДПО) мероприятий, связанных с потреблением ГХФУ в секторе обслуживания, Секретариат отметил, что потребление ГХФУ в 2014 г., равное 257,98 тоннам ОРС, было примерно на 30 процентов ниже допустимого потребления в 363,51 тонны ОРС в 2015 г.; кроме того, потребление ГХФУ-22 в секторе обслуживания в 2014 году было сокращено на 45 процентов по сравнению с 2010 г. Соответственно, дополнительные сокращения объема потребления, помимо тех, которые были предусмотрены на этапе I, не являются необходимыми для обеспечения соблюдения Индонезией целей, указанных в Монреальском протоколе и настоящем Договоре.

24. Секретариат также отметил, что на 72 совещании была утверждена сумма в размере 90 000 долл. США для подготовки ПРООН всеобъемлющей стратегии, в которой сектор обслуживания будет являться ключевым компонентом. Несмотря на то, что предложенные мероприятия могли быть спланированы на основе данных, собранных в процессе подготовки этапа II, неясно, как эти предложенные мероприятия связаны со всеобъемлющей стратегией, которая сейчас готовится. Ожидается, что этап II ПОДПО будет представлен на 76 совещании.

#### Изменения в Соглашении

25. Что касается предложенного перераспределения средств, после надлежащего рассмотрения предложений об использовании 3 050 000 долл. США (из 3 200 000 долл. США) в связи с предприятиями по производству холодильного и кондиционерного оборудования, которые приняли решение о конверсии своих собственных ресурсов, и 1 187 187 долл. США в связи с предприятиями по производству пеноматериалов, которые отложили конверсию из-за озабоченности вопросами жизнеспособности своих бизнес-моделей, Секретариат пришел к выводу, что наилучшим курсом действий будет пересмотр Договора между правительством Индонезии и Исполнительным комитетом с последней заявкой на транш в 2015 г. (вместо 2018 г.). Такой подход позволил бы осуществить рентабельный и устойчивый переход от этапа I к этапу II ПОДПО для Индонезии, особенно в свете всеобъемлющей стратегии для этапа II, которая сейчас готовится и должна быть представлена на 76 совещании (то есть, техническая поддержка местных системотехнических фирм для испытаний формул пеноматериалов только с низким потенциалом глобального потепления (отмечая предположение Исполнительного комитета против введения технологий с высоким потенциалом глобального потепления, таких, как ГФУ-245fa, даже если они вспенены водой), и переход на формулы с низким потенциалом глобального потепления для всех предприятий, производящих разрешенные пеноматериалы; а также стратегию, рассматривающую потребление в секторе обслуживания холодильного оборудования, учитывая при этом те технологии, которые были выбраны предприятиями, осуществившими переход с помощью Фонда).



26. Соответственно, общее финансирование, связанное с предприятиями, которые совершили переход, используя свои собственные ресурсы (3 120 000 долл. США, ПРООН), или которые ещё не совершили такой переход (1 187 187 долл. США, Всемирный банк) были бы вычтены из согласованного финансирования для этапа I. Принимая во внимание финансирование, которое было бы распределено в рамках третьего транша (456 102 долл. США для ПРООН плюс 135 710 долл. США для Всемирного банка) в 2015 г.; и четвертого транша (445 000 для ПРООН плюс 135 710 долл. США для Всемирного банка) в 2018 г., возврат в Многосторонний фонд на 75-м совещании составил бы 2 218 898 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 166 417 для ПРООН и 915 767 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 68 683 для Всемирного банка. Потребление 115,48 мт (12,70 тонн ОРС) ГХФУ-141b, в связи с предприятиями в секторе пеноматериалов, которые ещё не совершили переход на ГФУ-245fa, было бы добавлено обратно к оставшемуся объёму потребления страны, отвечающему критериям финансирования. На этом основании, в приложение 2-А к Договору были бы внесены соответствующие изменения, как указано на таблице 4.

**Таблица 4: Обновленное Добавление 2-А, как было предложено Секретариатом (вариант 1)**

Стр ока	Данные	2011	2012	2013	2014	2015*	2016	2017	2018*	Итого
2.1	Согласованное финансирование ведущего учреждения-исполнителя (ПРООН) (долл. США)	4 000 000	0	4 000 000	0	0*	0	0	0	8 000 000
2.2	Вспомогательные расходы для ведущего учреждения-исполнителя (долл. США)	300 000	0	300 000	0	0	0	0	0	600 000
2.3	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя (Австралия) (долл. США)	300 000	0	0	0	0	0	0	0	300 000
2.4	Вспомогательные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	39 000	0	0	0	0	0	0	0	39 000
2.5	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя (Всемирный банк) (долл. США)	1 500 000	0	942 767	0	0*	0	0	0	2 442 767
2.6	Вспомогательные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	112 500	0	70 708	0	0	0	0	0	183 208
2.7	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя (ЮНИДО) (долл. США)	777 395	0	0	0	0	0	0	0	777 395
2.8	Вспомогательные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	58 305	0	0	0	0	0	0	0	58 305
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	6 577 395	0	4 942 767	0	0	0	0	0	11 520 162
3.2	Общий объем вспомогательных расходов (долл. США)	509 805	0	370 708	0	0	0	0	0	880 513

Стр ока	Данные	2011	2012	2013	2014	2015*	2016	2017	2018*	Итого
3.3	Общий объем согласованных расходов (долл. США)	7 087 200	0	5 313 475	0	0	0	0	0	12 400 675
4.1.1	Общий объем согласованного поэтапного отказа от ГХФУ-22, который планируется достигнуть по настоящему Договору (в тоннах ОРС)									45,10
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22, который планируется достигнуть в соответствии с ранее утвержденными проектами (в тоннах ОРС)									0
4.1.3	Остающийся объем разрешенного потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)									222,30
4.2.1	Общий объем согласованного поэтапного отказа от ГХФУ-141b, который планируется достигнуть по настоящему Договору (в тоннах ОРС)									77,20
4.2.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-141b, который планируется достигнуть в соответствии с ранее утвержденными проектами (в тоннах ОРС)									0
4.2.3	Остающийся объем разрешенного потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС)									55,43

\*Средства, связанные с 18 предприятиями по производству пеноматериалов и 28 предприятиями по производству холодильного и кондиционерного оборудования, которые предлагалось включить в этап I, но которые не начали переход или не использовали свои собственные средства для перехода на технологии с высоким потенциалом глобального потепления.

27. Соответственно ПРООН и Всемирный банк проинформировали Секретариат о том, что правительство Индонезии желает продолжить реализацию этапа I ПОДПО до 2018 г. с предложенными изменениями в стратегиях для сектора пеноматериалов (за счет включения нескольких местных системотехнических фирм для оптимизации формул ГФУ-245fa и исследования использования формул вспенивания в результате реакции воды для поставки своим низовым предприятиям по производству пеноматериалов) и для сектора по производству холодильного оборудования (за счет внедрения определенных мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования с финансированием в размере 3 050 000 долл. США из 3 120 000 долл. США, доступных из сектора по производству). Отмечая, что в решении 74/50 были указаны критерии для финансирования поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления для этапа II и что решение 60/44 применяется к этапу I, это бы привело к поэтапному отказу от дополнительных 677,8 мт (37,28 тонн ОРС) ГХФУ-22, что было бы вычтено из оставшегося объема потребления, отвечающего критериям финансирования. На этом основании, в приложение 2-А к Соглашению были бы внесены соответствующие изменения, как указано на таблице 5.

**Таблица 5: Обновленное приложение 2-А, как было предложено ПРООН и Всемирным банком (вариант 2)**

Стр ока	Данные	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Итого
2.1	Согласованное финансирование ведущего учреждения-исполнителя (ПРООН) (долл. США)	4 000 000	0	4 000 000	0	456 102	0	0	445 000	8 901 102
2.2	Вспомогательные расходы для ведущего учреждения-исполнителя (долл. США)	300 000	0	300 000	0	34 208	0	0	33 375	667 583
2.3	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя (Австралия) (долл. США)	300 000	0	0	0	0	0	0	0	300 000
2.4	Вспомогательные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	39 000	0	0	0	0	0	0	0	39 000
2.5	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя	1 500 000	0	942 767	0	135 710	0	0	135 710	2 714 187

Стр ока	Данные	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Итого
	(Всемирный банк) (долл. США)									
2.6	Вспомогательные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	112 500	0	70 708	0	10 178	0	0	10 178	203 564
2.7	Согласованное финансирование сотрудничающего учреждения-исполнителя (ЮНИДО) (долл. США)	777 395	0	0	0	0	0	0	0	777 395
2.8	Вспомогательные расходы для сотрудничающего учреждения-исполнителя (долл. США)	58 305	0	0	0	0	0	0	0	58 305
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	6 577 395	0	4 942 767	0	591 812	0	0	580 710	12 692 684
3.2	Общий объем вспомогательных расходов (долл. США)	509 805	0	370 708	0	44 386	0	0	43 553	968 452
3.3	Общий объем согласованных расходов (долл. США)	7 087 200	0	5 313 475	0	636 198	0	0	624 263	13 661 136
4.1.1	Общий объем согласованного поэтапного отказа от ГХФУ-22, который планируется достигнуть по настоящему Договору (в тоннах ОРС)									<b>82,38</b>
4.1.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-22, который планируется достигнуть в соответствии с ранее утвержденными проектами (в тоннах ОРС)									0
4.1.3	Остающийся объем разрешенного потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)									<b>185,02</b>
4.2.1	Общий объем согласованного поэтапного отказа от ГХФУ-141b, который планируется достигнуть по настоящему Договору (в тоннах ОРС)									89,90
4.2.2	Поэтапный отказ от ГХФУ-141b, который планируется достигнуть в соответствии с ранее утвержденными проектами (в тоннах ОРС)									0
4.2.3	Остающийся объем разрешенного потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС)									42,73

### Заключение

28. Потребление ГХФУ в Индонезии уже на 36 процентов ниже базового уровня, т. е. страна соблюдает цели Монреальского протокола. Доклад о результатах проверки подтвердил, что страна внедрила рабочую систему лицензирования и квот в отношении импорта ГХФУ. Тридцать один процент второго транша и 40 процентов утвержденного финансирования на сегодняшний день были распределены. Страна добилась успехов в реализации ряда мероприятий по поэтапному отказу в секторах холодильного и кондиционерного оборудования. Секретариат отметил, что был достигнут достаточный уровень реализации второго транша ПОДПО.

29. Секретариат предоставляет для индивидуального рассмотрения запрос на третий транш ПОДПО для Индонезии. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть вопрос об утверждении предложенных крупных изменений в секторе обслуживания холодильного оборудования и изменений в секторе пеноматериалов, как было указано выше.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ

30. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- (a) Отметить:
  - (i) Доклад о ходе реализации второго транша этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу (ПОДПО) от ГХФУ в Индонезии;
  - (ii) Что 12 предприятий сектора холодильного оборудования и 16 предприятий сектора кондиционерного оборудования подали запрос на удаление из этапа I ПОДПО, поскольку они приняли решение о переходе на технологии с высоким потенциалом глобального потепления без финансирования из Многостороннего фонда;
  - (iii) Что 18 предприятий по производству пеноматериалов, которые должны были перейти на технологию ГФУ-245fa на этапе I ПОДПО, до сих пор не приняли решение об этом;

### Вариант 1:

- (b) [Отметить возврат 2 218 898 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 166 417 долл. США ПРООН в связи с предприятиями, упомянутыми в подпункте (a)(ii) выше, к 75-му совещанию;
- (c) Отметить возврат 915 767 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 68 683 долл. США Всемирным банком в связи с предприятиями, упомянутыми в подпункте (a)(iii) выше, к 75-му совещанию;
- (d) Восстановить 12,70 тонн ОРС ГХФУ-141b в связи с предприятиями, упомянутыми в подпункте (a)(iii) выше, к оставшемуся объему потребления, отвечающему критериям финансирования;
- (e) Далее отметить, что Секретариат Фонда обновил бы приложение 2-А к Соглашению между правительством Индонезии и Исполнительным комитетом, на основании возврата средств в связи с предприятиями, упомянутыми в подпунктах (a)(ii) и (iii) выше (как показано в таблице 4), и восстановить 12,70 тонн ОРС ГХФУ-141b к оставшемуся объему потребления, отвечающему критериям финансирования, и что пункт 17 был бы обновлен, чтобы указать, что такое Соглашение заменяет собой Соглашение, согласованное на 71-м совещании;
- (f) Попросить правительство Индонезии, ПРООН и Всемирный банк представить ежегодные доклады о результатах реализации программы работ в связи с окончательным траншем вплоть до завершения проекта, доклады о результатах проверки вплоть до утверждения этапа II и доклад о завершении проекта на втором совещании Исполнительного комитета в 2016 г.; и
- (g) Утвердить третий транш этапа I ПОДПО для Индонезии и соответствующий план реализации траншей на период с 2016 по 2018 гг. без какого-либо дополнительного финансирования со стороны Многостороннего фонда.]

Вариант 2:

- (b) [Утвердить перераспределение 3 050 000 долл. США в связи с предприятиями, упомянутыми в подпункте (a)(ii) выше, для реализации мероприятий в секторе обслуживания холодильного оборудования, как указано в плане реализации траншей на период с 2016 по 2018 гг.;
  - (c) Утвердить перераспределение до 542 837 долл. США для поддержки местных системотехнических фирм в процессе улучшения поставок ГФУ-245fa и исследования использования формул вспенивания в результате реакции воды, как указано в плане реализации траншей на период с 2016 по 2018 гг.;
  - (d) Вычесть 37,28 тонн ОРС ГХФУ-22 из оставшегося объема потребления, отвечающего критериям финансирования;
  - (e) Отметить, что Секретариат Фонда обновил бы Добавление 2-А к Соглашению между правительством Индонезии и Исполнительным комитетом, на основании вычета 37,28 тонн ОРС ГХФУ-22 из оставшегося объема потребления, отвечающего критериям финансирования (как показано в таблице 5), и что пункт 17 был бы обновлен, чтобы указать, что такое Соглашение заменяет собой Соглашение, согласованное на 71-м совещании; и
  - (f) Утвердить третий транш этапа I ПОДПО для Индонезии и соответствующий план реализации траншей на период с 2016 по 2018 гг. на сумму в размере 636 198 долл. США, состоящую из 456 102 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 34 208 долл. США для ПРООН, и 135 710 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 10 178 для Всемирного банка.]
-