



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/43
11 April 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят шестое совещание
Монреаль, 9-13 мая 2016 года

ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ПАНАМА

В настоящем документе содержатся замечания и рекомендация Секретариата по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (второй этап, первый транш)

ПРООН

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Панама

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ
План поэтапного отказа от ГХФУ (второй этап)	ПРООН

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2014	19,22 (тонны ОРС)
-------------------------------------------------------------------------	-----------	-------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (в тоннах ОРС)							Год: 2015	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование	Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание			
ГХФУ-123					0,03			0,03
ГХФУ-124					0,00			0,00
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях		16,27						16,27
ГХФУ-142b					0,00			0,00
ГХФУ-22					17,49			17,49

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 года:	24,80	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	27,28
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:	4,78	Осталось:	22,50

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Итого
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	7,25	0	2,25	0	2,45	11,95
	Финансирование (долл. США)	538 127	0	189 345	0	228 895	956,367

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Итого	
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу		22,30	22,30	22,30	22,30	16,11	н/д	
Максимальное допустимое потребление (в тоннах ОРС)		22,30	22,30	22,30	22,30	16,11	н/д	
Расходы на проект, запрашиваемые в принципе (долл. США)	ПРООН	Расходы на проект	265 100	0	385 800	0	72 754	723 654
		Вспомогательные расходы	18 557	0	27 006	0	5 093	50 656
Суммарные расходы на проект, запрашиваемые в принципе (долл. США)		265 100	0	385 800	0	72 754	723 654	
Суммарные вспомогательные расходы, запрашиваемые в принципе (долл. США)		18 557	0	27 006	0	5 093	50 656	
Суммарные средства, запрашиваемые в принципе (долл. США)		283 657	0	412 806	0	77 847	774 310	

(VII) Заявка на финансирование в рамках первого транша (2015 год)		
Учреждение	Запрошенные средства (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)
ПРООН	265 100	18 557

Заявка на финансирование:	Утверждение финансирования в рамках первого транша (2016 год), как указано выше
Рекомендация Секретариата:	Отдельное рассмотрение

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ПРООН от имени Правительства Панама и в качестве назначенного учреждения-исполнителя представила на 76-м совещании заявку на финансирование второго этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в сумме 724 708 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 50 730 долл. США. по линии ПРООН в соответствии с первоначально представленными документами. Реализация второго этапа ПОДПО обеспечит поэтапный вывод из обращения 7,38 тонны ОРС ГХФУ и поможет Панаме в достижении целевого показателя в плане соблюдения Монреальского протокола, которые предусматривает сокращение потребления на 35 процентов к 2020 году.

2. Запрашиваемый первый транш второго этапа ПОДПО составляет 265 100 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 18 557 долл. США по линии ПРООН в соответствии с первоначально представленными документами.

Состояние дел с реализацией первого этапа

3. Первый этап ПОДПО для Панама¹ был утвержден на 65-м совещании и предусматривал финансирование в сумме 335 545 долл. США для поэтапного отказа от 4,78 тонны ОРС ГХФУ, используемого в секторе обслуживания холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХКВ) (2,48 тонны ОРС ГХФУ-22 и 2,30 тонны ОРС ГХФУ-141b). Правительство Панама обязались сократить потребление на 10 процентов от базового уровня ГХФУ (2,48 тонны ОРС) в 2015 году.

Политика и нормативно-правовая база в отношении ОРВ

4. Правительство Панама создало при посредничестве министерства здравоохранения (MINSAs) всеобъемлющую нормативно-правовую базу регулирования ОРВ, которая включает в себя действующую систему лицензирования и квотирования импорта ГХФУ; руководящие принципы применения хладагентов, не относящихся к числу ОРВ и обладающих низким ПГП, в разработке новых систем кондиционирования воздуха; национальную систему сертификации технических специалистов в ведении Панамского общества инженеров и архитекторов (SPIA); а также запрет на установку новых систем кондиционирования воздуха с использованием ГХФУ-22, вступивший в силу с 1 января 2016 года.

5. Министерство здравоохранения является национальным органом, уполномоченным регулировать обращение химических веществ в Панаме, включая выделение годовых квот на ГХФУ лицензированным импортерам. НОО, базирующийся в министерстве здравоохранения, отвечает за реализацию мероприятий по поэтапному отказу от ОРВ и работает в сотрудничестве с Национальным таможенным управлением (НТУ) в области регулирования потребления ОРВ. Другие ключевые учреждения, участвующие в осуществлении Монреальского протокола в Панаме, включают министерства охраны окружающей среды (MINAMBIENTE), экономики и финансов, торговли, образования и иностранных дел.

Доклад о ходе реализации первого этапа

6. Ниже приводится общий обзор результатов, достигнутых на сегодняшний день:

(a) *Пересмотр нормативно-правовой базы (70 000 долл. США)*: Была создана и

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/45.

ежегодно оценивается система лицензирования и квотирования ГХФУ, а 1 января 2014 года также вступил в силу запрет на производство, импорт, экспорт, использование или преднамеренного выброса чистого ГХФУ-141b. Приблизительно 260 таможенных служащих прошли профессиональную подготовку, а лаборатории таможенной службы было передано два идентификатора хладагентов.

- (b) *Программа профессиональной подготовки специалистов по холодильному оборудованию (87 645 долл. США):* Тридцать инструкторов Национального института развития человеческого потенциала (INADEN) и 400 техников были обучены передовому опыту обслуживания холодильного оборудования, рекуперации и рециркуляции (РиР) хладагентов, а также конверсии установок на основе ГХФУ с переходом на альтернативные вещества с низким потенциалом глобального потепления (ПГП). 106 техникам были выданы сертификаты при посредничестве Панамского общества инженеров и архитекторов (SPIA), а также была создана база данных о квалифицированных технических специалистах. Десяти учебным центрам были переданы комплекты инструментов для обслуживания оборудования, а в учебные программы INADEN включены надлежащие методы обслуживания холодильного оборудования.
- (c) *Поэтапный отказ от потребления ГХФУ-141b, используемого для очистки контуров при техническом обслуживании (93 900 долл. США):* 80 мастерским по по обслуживанию и ремонту холодильного оборудования были предоставлены комплекты для промывки на основе азота, а также организовано обучение их работников использованию альтернатив ГХФУ-141b для промывки.
- (d) *Программа рекуперации и рециркуляции хладагентов (35 000 дол. США):* Были рассмотрены функциональные возможности существующей сети предприятий по рекуперации и рециркуляции хладагентов, в результате чего заинтересованным мастерским было предоставлено дополнительное оборудование для рекуперации и рециркуляции.
- (e) *Помощь конечным пользователям (10 000 долл. США):* Было завершено составление национального кадастра кондиционеров воздуха на основе ГХФУ, установленные в государственных больницах, при этом один кондиционер воздуха, установленный в здании министерства здравоохранения, был переведен на использование углеводородного (УВ) хладагента; а также
- (f) *Программа реализации и мониторинга (39 000 долл. США):* Были обновлены технические регламенты для кондиционеров воздуха, подготовлены два доклада о проверке потребления ГХФУ, а также проводился мониторинг проектных мероприятий и внедрения альтернатив ГХФУ с периодическим представлением соответствующих докладов.

7. Реализация мероприятий в секторе обслуживания ХКВ, утвержденных в рамках первого этапа, будет продолжаться до декабря 2016 года. По состоянию на март 2016 года из утвержденного общего объема финансирования в размере 335 545 долл. США было выплачено 304 477 долл. США. Оставшиеся денежные средства в размере 31 068 долл. США будут освоены в течение 2016 года.

Остаточное потребление, отвечающее критериям финансирования, в Панаме

8. После вычета 4,78 тонны ОРС ГХФУ, связанного с первым этапом ПОДПО, остаточное потребление ГХФУ, отвечающее критериям финансирования, составляет 15,12 тонны ОРС, как показано в таблице 1.

Таблица 1. Обзор остаточного потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования, в Панаме

ГХФУ	Начальный уровень	Сокращение на первом этапе	Остаточное потребление	Сокращение на втором этапе	Остаточное потребление
Метрические тонны (мт)					
ГХФУ-22	404,36	45,09	359,27	122,54	236,73
ГХФУ-123	2,50	-	2,50	-	2,50
ГХФУ-124	0,45	-	0,45	-	0,45
ГХФУ-141b	20,90	20,90	-	-	-
ГХФУ-142b	2,77	-	2,77	-	2,77
ГХФУ-141b (полиолы)*	22,72	-	22,72	-	22,72
Итого (мт)	453,70	65,99	387,71	122,54	265,17
Тонны ОРС					
ГХФУ-22	22,24	2,48	19,76	6,19	13,57
ГХФУ-123	0,05	-	0,05	-	0,05
ГХФУ-124	0,01	-	0,01	-	0,01
ГХФУ-141b	2,30	2,30	-	-	-
ГХФУ-142b	0,18	-	0,18	-	0,18
ГХФУ-141b (полиолы)*	2,50	-	2,50	1,19	1,31
Итого (в тоннах ОРС)	27,28	4,78	22,50	7,38	15,12

(*) ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей.

Второй этап ПОДО

9. В ходе реализации второго этапа ПОДПО Правительство Панамы будет продолжать осуществлять мероприятия в сфере обслуживания холодильного оборудования, начатые на первом этапе, с соответствующим поэтапным выводом из обращения 6,19 тонны ОРС ГХФУ-22 (25 процентов от базового уровня), а также реализовывать план для сектора пеноматериалов, предусматривающий поэтапный вывод из обращения 1,19 тонны ОРС ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, к 2020 году.

Потребление и секторальное распределение ГХФУ

10. Правительство Панамы отчиталось о потреблении 19,22 тонны ОРС ГХФУ в 2014 году и сообщило, что расчетное потребление в 2015 году составляет 17,52 тонны ОРС, как показано в таблице 2.

Таблица 2. Потребление ГХФУ в Панаме (данные за 2011–2014 годы представлены в соответствии со статьей 7; 2015 год - оценочные данные)

ГХФУ	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.*	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	381,14	474,48	350,76	348,60	317,96	404,36
ГХФУ-123	2,93	0,00	2,42	0,74	1,41	2,50
ГХФУ-124	0,98	0,10	0,10	0,09	0,00	0,45

ГХФУ	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.*	Базовый уровень
ГХФУ-141b	25,50	60,65	18,41	0,00	0,00	20,90
ГХФУ-142b	0,59	0,06	0,05	0,52	0,00	2,77
Промежуточный итог (мт)	411,14	535,29	371,74	349,95	319,37	430,67
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях*	18,09	35,85	66,43	71,15	147,88	22,72**
Итого (мт)	429,23	571,14	438,17	421,26	467,25	453,39
Тонны ОРС						
ГХФУ-22	20,96	26,10	19,30	19,18	17,49	22,24
ГХФУ-123	0,06	0,00	0,05	0,01	0,03	0,05
ГХФУ-124	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
ГХФУ-141b	2,81	6,67	2,02	0,00	0,00	2,30
ГХФУ-142b	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,18
Промежуточный итог (в тоннах ОРС)	23,89	32,77	21,37	19,22	17,52	24,80
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях*	1,99	3,94	7,31	7,83	16,27	2,50**
Итого (в тоннах ОРС)	25,88	36,71	28,68	27,05	33,79	27,30

* Доклад об осуществлении страновой программы (СП).

** Среднее потребление в 2007–2009 годах.

11. В 2014 году использование ГХФУ-22 в секторе обслуживания холодильного оборудования составило 99,7 процента от общего объема потребления. Увеличение потребления ГХФУ-22 и ГХФУ-141b в чистом виде в 2012 году объяснялось увеличением запасов некоторых импортеров в связи с вступлением в силу системы квот в 2013 году. Увеличение импорта ГХФУ-141b, входящего в состав готовых полиоловых смесей, было обусловлено увеличением потребления предприятиями по производству пенополиуретана (ППУ), не отвечающими критериям финансирования и созданными после предельного срока.

Потребление ГХФУ в секторе производства пенополиуретана

12. Панама использует исключительно ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, в нескольких небольших областях применения жестких пенополиуретановых материалов. В связи с отсутствием альтернатив с низким ППП, пригодных для использования взамен ГХФУ-141b на этих предприятиях, в соответствии с решениями 61/47 и 63/15 было согласовано, что проект по поэтапному отказу от использования 2,50 тонны ОРС ГХФУ-141b будет представлен на более позднем этапе.

13. Основными областями применения жесткие пенополиуретановых материалов в Панаме являются цельные и составные панели, используемые в строительстве и холодильном оборудовании. В последние три года было создано несколько новых производственных предприятий в связи с увеличением рынка жестких пенополиуретановых материалов, в то время как другие предприятия, выявленные на первом этапе, закрыли свои производственные линии (т.е. Plastifom и Equipment Container Solutions). В настоящее время на два вновь созданных предприятия (Hurre и Acusterm) приходится 82 процента от общего объема потребления ГХФУ-141b; остальные производители пеноматериалов представляют собой малые и средние предприятия (МСП) с сильной технической зависимостью от поставщиков систем: Синтезия (Панамская зона свободной торговли (ЗСТ)), Química Pumex (Мексика), Espumlatex (Колумбия) и Китай. В таблице 3 приведена оценка распределения предприятий и потребления ГХФУ-141b в секторе пеноматериалов.

Таблица 3. Предприятия по производству ППУ, потребляющие ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей

Предприятие	Год	Области применения	В среднем в 2007–2009 гг. (мт)	В среднем в 2013–2014 гг. (мт)
Компании, выявленные в ходе первого этапа				
Plastifom	До 2007 года	Напыляемые пеноматериалы и пеноблоки	12,50	-
Equipment Container Solutions	До 2007 года	Напыляемые пеноматериалы	1,34	-
Fibropinturas C.A.	2001 г.	Дистрибьютор полиуретановых систем для микропредприятий (напыляемая пена, составные панели)	0,43	1,85
Cangas Trucks S.A.	1983 г.	Автомобили-рефрижераторы	4,44	1,59
Auto Servicio VIT	1997 г.	Напыляемые пеноматериалы	0,43	1,37
Carrocerías ACT	1998 г.	Рефрижераторные перевозки	0,90	1,23
Disur S.A.	1998 г.	Дистрибьютор полиуретановых систем для микропредприятий (напыляемая пена, составные панели)	2,72	3,73
Refrigeracion internacional S.A.	1980 г.	Торговое холодильное оборудование		0,54
Refratermic S.A.	2007 г.	Теплоизоляция труб		0,46
Industiras Tunon	2002 г.	Транспортное холодильное оборудование и составные панели		0,22
Промежуточный итог			22,76	11,00
Вновь созданные предприятия				
Hurre Panamá S.A.	2012 г.	Цельные панели	-	49,20
Acusterm Panamá S.A.	2012 г.	Напыляемые пеноматериалы	-	5,13
Cuarto Frío S.A.	2013 г.	Составные панели	-	0,47
Eco Aire S.A.	2010 г.	Напыляемые пеноматериалы	-	0,31
Metal Industry Panacol S.A.	2012 г.	Теплоизоляция труб, торговое и транспортное холодильное оборудование, напыляемые пеноматериалы	-	0,29
Промежуточный итог			-	55,40
Итого			22,76	66,39

14. В 2011 году группа Synthesia из Испании установила линию по производству полиоловых смесей в ЗСТ Колон, чтобы осуществлять поставки в различные страны Латинской Америки. Вследствие природы ЗСТ (считается иностранной территории) правительство Панамы считает, что промышленная деятельность группы Synthesia не влияет на потребление страны или соблюдение ее обязательств. В соответствии с действующей нормативно-правовой базой продукты Synthesia должны пройти таможенно, прежде чем они могут быть выпущены в обращение в Панаме.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

15. 58 процентов ГХФУ-22, потребляемого в Панаме, используется для обслуживания торговых систем кондиционирования воздуха, после которых идет «сектор обслуживания» (23 процента), включающий в себя выполнения работ по обслуживанию, помимо прочего, в Панамском канале, ЗСТ и контейнерных портах, как показано в таблице 4.

Таблица 4. Распределение потребления ГХФУ в секторе обслуживания холодильного оборудования в 2014 году (мт)

Сектор	ГХФУ-22	ГХФУ-123	Итого	Процентная доля
Бытовые кондиционеры воздуха	28	0	28	8
Торговые ХКВ	203	0,7	204	58
Промышленные ХКВ	37	0	37	11
Сектор обслуживания	81	0	81	23
Итого	349	0,7	350	100

16. В то время как ГХФУ-141b, используемый для очистки холодильных контуров, был выведен из обращения в рамках первого этапа, в настоящее время для этой цели используются ГХФУ-22 и ГФУ-134a, учитывая очень высокую стоимость азота. Наиболее частыми видами ненадлежащей практики, о которых сообщают техники, являются: неисправность дренажа, отмечаемая 30 процентами техников, за которой следуют очистка хладагентом и отсутствие профессиональной подготовки, отмечаемые 15 процентами техников в каждом случае.

Средства пожаротушения

17. Единственным огнетушителем, заправляемым ГХФУ, является Halotron, в котором содержится ГХФУ-123, составляющий всего лишь один процент от общего объема импорта.

Предлагаемые мероприятия на втором этапе ПОДПО

18. При подготовке общей стратегии второго этапа ПОДПО были приняты во внимание высокие объемы потребления ГХФУ в секторах услуг и торговли; ограниченная доступность альтернатив с низким ПГП для всех видов применения; вопросы, связанные с энергоэффективностью и изменением климата; неуклонный рост использования ХКВ на основе ГФУ; а также климатические явления в регионе, такие как теплое океанское течение Эль-Ниньо, повышающее температуру окружающей среды.

19. Ниже приведен обзор мероприятий, которые будут реализованы на втором этапе с целью сокращения потребления ГХФУ на 35 процентов к 2020 году.

Укрепление национального потенциала в области регулирования и поэтапного отказа от ГХФУ

20. Будут осуществляться следующие мероприятия по укреплению национального потенциала в Панаме:

- (a) *Укрепление политической и нормативно-правовой базы регулирования потребления ГХФУ (33 000 долл. США):* Включая обновление системы лицензирования и квотирования импорта/экспорта и принятие Единого центральноамериканского таможенного кодекса;
- (b) *Профессиональная подготовка кадров и укрепление национального таможенного органа (61 600 долл. США):* Еще 200 таможенных служащих пройдут профессиональную подготовку по вопросам регулирования ГХФУ и оборудования на основе ГХФУ; таможенному органу будут переданы два идентификатора хладагентов, а вопросы регулирования ОРВ будут включены в учебные программы университетов, занимающихся обучением таможенных служащих, к началу 2018 года; а также
- (c) *Повышение уровня информированности ключевых заинтересованных сторон (49 500 долл. США):* Будут проведены четыре информационно-просветительских кампании, рассчитанные на конечных пользователей ХКВ на основе ГХФУ и лиц,

принимающих решения в государственных учреждениях, а в пунктах продажи ХКВ будут распространяться информационно-ознакомительные материалы.

Поэтапный отказ от ГХФУ-141b в производстве жесткого пенополиуретана

21. Полный поэтапный вывод из обращения 10,78 мт (1,19 тонны ОРС) ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, в рамках группового проекта, в котором участвуют отвечающие критериям финансирования МСП в сфере транспортного холодильного оборудования, торгового холодильного оборудования, панелей и напыляемой пены. Проект будет предусматривать разработку, опробование и тестирование смесей собственными силами (26 500 долл. США), а также дополнительные эксплуатационные расходы (97 761 долл. США). В качестве альтернативной технологии были выбраны ГФО.

22. Исходя из текущей доступности ГФО, проект будет реализовываться с 2018 года и вплоть до завершения до 1 января 2020 года, когда будет введен запрет на использование ГХФУ-141b на национальном рынке пеноматериалов.

23. Общая стоимость проекта составляет 124 261 долл. США, из которых 118 171 долл. США запрашиваются у Многостороннего фонда, при экономической эффективности 10,96 долл. США/кг. Обобщенные данные о стоимости проекта приведены в таблице 5.

Таблица 5. Общая стоимость конверсии сектора производства пенополиуретана (долл. США)

Предприятие	Области применения	мт**	ОРС	ДКР	ДЭР	Общие затраты
Fibropinturas S.A.*	Панели и напыляемые пеноматериалы	3,99	0,44	5 300	36 222	41 522
Disur S.A.*	Панели и напыляемые пеноматериалы	3,11	0,34	5 300	28 164	33 464
Cangas Truck S.A.	Автомобили-рефрижераторы	1,73	0,19	5 300	15 686	20 986
Refratermic S.A.	Теплоизоляция труб	1,27	0,14	5 300	11 531	16 831
Refrigeracion internacional S.A.	Торговое холодильное оборудование	0,68	0,07	5 300	6 158	11 458
Итого		10,78	1,19	26 500	97 761	124 261
Запрошено						118,171

* Fibropinturas и Disur распространяют поставляют полиуретановые системы дополнительным микропредприятиям.

** Среднее потребление за последние три года (2012–2014 годы).

Сокращение потребления ГХФУ в секторе обслуживания ХКВ

24. Предусмотрены следующие мероприятия:

- (a) *Оценка для создания системы сертификации техников по обслуживанию ХКВ (55 000 долл. США):* Будут осуществляться продвижение, оценка и дальнейшее развитие существующей системы сертификации, с тем чтобы она стала постоянной системой в стране;
- (b) *Обучение надлежащим методам обращения с холодильным оборудованием и управлению альтернативными хладагентами (116 054 долл. США):* Будет обучено сорок инструкторов и 500 техников по обслуживанию ХКВ, а также будет подготовлено и передано мастерским по обслуживанию 500 учебных брошюр, 2000 информационно-ознакомительных плакатов, 4000 информационных брошюр и 4000 листов технических данных;

- (с) *Предоставление основных инструментов и оборудования для работы с ХКВ учебным центрам и техникам (170 500 долл. США):* Будут подписаны соглашения с 20 учебными центрами о включении в их учебные программы тем из программы обучения, предоставляемого в рамках ПОДПО. Наборы инструментов и основное оборудование будут переданы 20 учебным центрам и 125 обученным техникам; а также
- (d) *Возможные способы сокращения потребления ГХФУ и использования хладагентов с низким ПГП в супермаркетах и гостиницах (55 000 долл. США):* Будет проведено восемь учебных семинаров, ориентированных на гостиницы и супермаркеты; будут выпущены и распространены информационно-ознакомительные материалы; а также будут приниматься меры к заключению на добровольной основе соглашений с конечными пользователями о сокращении утечек ГХФУ, конверсии с переходом на альтернативные вещества с низким ПГП и надлежащей утилизации оборудования на основе ГХФУ.

Реализация и мониторинг мероприятий

25. НОО будет отвечать за реализацию и мониторинг мероприятий в рамках второго этапа, включая, помимо прочего, состояние дел с внедрением альтернативных веществ, техническую помощь бенефициарам и подготовку докладов о ходе работы по освоению траншей и заявок на транши, при общей стоимости 65 883 долл. США.

Общая стоимость второго этапа ПОДПО

26. Общая сумма расходов по второму этапу ПОДПО для Панамы, подлежащих финансированию по линии Многостороннего фонда, оценивается в 724 708 долл. США в соответствии с первоначально представленными документами (исключая вспомогательные расходы). Предлагаемые мероприятия по поэтапному отказу позволят вывести из обращения 7,38 тонны ОРС ГХФУ при общей экономической эффективности 5,87 долл. США/кг. Подробные сведения о мероприятиях и разбивка расходов приведены в таблице 6.

Таблица 6. Обобщенные сведения о предлагаемых мероприятиях и стоимости второго этапа ПОДПО для Панамы

Сектор	Описание	Вещество	мт	тонны ОРС	Стоимость (долл. США)	Экономическая эффективность (долл. США/кг):
Все	Укрепление национального потенциала в области регулирования и поэтапного отказа от ГХФУ	ГХФУ-22	30,02	1,65	144 100	4,80
ППУ	Поэтапный отказ от ГХФУ-141b в производстве жесткого пенополиуретана	ГХФУ-141b	10,78	1,19	118 171	10,96
Сектор обслуживания ХКВ	Сокращение потребления ГХФУ в секторе обслуживания ХКВ	ГХФУ-22	82,62	4,54	396 554	4,80
Все	Реализация и мониторинг	Все	н/д	н/д	65 883	н/д
Итого			123,42	7,38	724 708	5,87

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

27. Секретариат рассмотрел второй этап ПОДПО для Панамы в свете первого этапа, политики и руководящих принципов Многостороннего фонда, включая критерии финансирования поэтапного отказа от ГХФУ в секторе потребления на втором этапе ПОДПО (решение 74/50), а также бизнес-план Многостороннего фонда на 2016–2018 годы.

Вопросы, связанные с ЗСТ

28. При рассмотрении проектного предложения Секретариат отметил, что:

- (a) Отсутствуют данные об импорте или экспорте ГХФУ и ЗСТ или из нее, поскольку предприятия, расположенные в этой зоне, не обязаны отчитываться о таком потреблении;
- (b) Несмотря на запрет на импорт чистого ГХФУ-141b в Панаму, системотехническая компания, расположенная в ЗСТ, может по-прежнему импортировать ГХФУ-141b и экспортировать готовые полиоловые смеси на основе ГХФУ; а также
- (c) Потребление ГХФУ-141b в готовых полиоловых смесях увеличилось с 22 мт (в среднем в 2007–2009 годах) до 71 мт в 2014 году, при этом эквивалент 82 процентов был потреблен предприятиями, созданными в течение последних трех лет (одно из них является дистрибьютором системотехнической компании в ЗСТ).

29. На основании приведенных выше фактов и в свете руководящих принципов представления отчетности с данными согласно статье 7² ПРООН было предложено представить дополнительную информацию по следующим вопросам: Импортные и экспортные поставки ГХФУ в ЗСТ, включая меры контроля, которые, возможно, были реализованы для того, чтобы импорт и экспорт ГХФУ через ЗСТ не приводил к расхождению при представлении данных в соответствии со статьей 7; а также информация о том, намеревается ли правительство распространить на ЗСТ существующий запрет на импорт ГХФУ-141b в чистом виде или любой другой запрет на ОРВ. При рассмотрении этого вопроса представители ПРООН указали, что они связались с системотехнической компанией в ходе подготовки второго этапа, но не смогли получить от нее сведения о потребляемом объеме ГХФУ-141b, поскольку он официально не ввозится в Панаму.

30. После дополнительных консультаций с Секретариатом Фонда по этому вопросу, Секретариат по озону указал, помимо прочего, что, «хотя Правительство Панамы может рассматривать ЗСТ как «иностранную» территорию, на самом деле эта территория подпадает под суверенитет Панамы. Другие страны-экспортеры будут рассматривать товары, предназначенные для ЗСТ, как предназначенные для Панамы, поскольку ЗСТ не является самостоятельным суверенным государством. Поскольку нормативно-правовая база, на основании которой действует ЗСТ, должно быть, была установлена Правительством Панамы, Правительство должно выполнять функции надзора и мониторинга. А в случае необходимости нормативно-правовая база может быть скорректирована с целью включения требования о представлении отчетности по отдельным товарам, проходящим через ЗСТ, например, ОРВ, с тем чтобы не допустить незаконную торговлю

² Попросить страны, имеющие ЗСТ внутри своей территории, приложить особые усилия для включения сведений о производстве, импорте и экспорте по таким зонам в представляемые данные (UNEP/OzL.Pro.3/11, Приложение XI).

и соблюдения пункт 3(d) решения XIX/12 о предотвращении незаконной торговли ОРВ³». Исходя из этого, Секретариат по озону придерживается мнения о необходимости распространения запретов на ОРВ на ЗСТ, отмечая, что при любых экспортных поставках ГХФУ из других стран в ЗСТ Панама будет регистрироваться в качестве страны назначения.

31. С учетом вышеизложенного, Секретариат предложил, чтобы Правительство Панамы рассмотрело вопрос о распространении мер по регулированию потребления ГХФУ на ее ЗСТ. ПРООН указала, что Правительство не может в настоящее время принять на себя обязательство о распространении запретов на ЗСТ; тем не менее, организация будет проводить работу по налаживанию взаимодействия с таможенной и властями ЗСТ с целью определения способов регулирования потребления ОРВ и обмена соответствующей информацией. Исходя из этого, участники совещания договорились отразить в решении об утверждении второго этапа ПОДПО обязательство Правительства предпринять усилия по распространению мер по регулированию потребления ГХФУ на ЗСТ.

Нормативно-правовое обеспечение второго этапа ПОДПО

32. Секретариат отметил, что предприятие Plamosa, не отвечающее критериям финансирования и потребляющее 7,55 мт (0,42 тонны ОРС) ГХФУ-22 в секторе производства экструдированного пенополистирола (ЭППС), выявленное на первом этапе, закрылось и потребляемый им объем ГХФУ был выведен из обращения. После обсуждений по этому вопросу Правительство Панамы согласилось:

- (a) Ввести запрет на установку новых производственных линий и на производство ЭППС на территории страны к 1 января 2018 года в целях обеспечения устойчивости поэтапного отказа и предпринять усилия по распространению действия этой меры на ЗСТ; а также
- (b) Вычесть из остаточного потребления, отвечающего критериям финансирования, 0,42 тонны ОРС, выведенные из обращения предприятием по производству ЭППС Plamosa, не отвечающим критериям финансирования.

Сектор производства полиуретановых пеноматериалов

33. В процессе рассмотрения проекта были выявлены несоответствия между показателями потребления ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, указанными в докладе об осуществлении страновой программы и в проектном предложении, которые приведены в обобщенном виде в таблице 7. ПРООН пояснила, что в ходе подготовки второго этапа было установлено, что данная страна недооценивала объем импорт ГХФУ-141b, входящего в состав готовых полиоловых смесей, поскольку она использовала в качестве эталонной величины концентрацию ГХФУ-141b во всей полиуретановой системе (менее 10 процентов), а не концентрацию в самом полиоле (20,5 процента). Кроме того, было установлено, что некоторые импортные поставки не включались в доклады, поскольку таможенный код является общим для всех полиолов. В результате обсуждений Правительство Панамы исправило доклады об осуществлении страновой программы за 2011, 2012, 2013 и 2014 годы, которые в настоящее время приведены в соответствии с данными, представленными на втором этапе.

³ Пункт 3(d) гласит, что Стороны, желающие улучшить внедрение и применение своих систем лицензирования в целях более эффективной борьбы с незаконной торговлей, возможно, пожелают рассмотреть вопрос о реализации на национальном уровне, на добровольной основе, мониторинга транзитных перемещений (перегрузок) ОРВ, в том числе проходящих через беспошлинные зоны, например, путем идентификации каждой партии груза с использованием уникального учетного номера коносамента.

Таблица 7. Расхождения в потреблении ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей (в тоннах ОРС)

Доклад об осуществлении СП	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
В соответствии с первоначально представленными документами	2,66	2,73	2,18	4,09
Пересмотренные данные	1,99	3,94	7,31	7,83

34. Принимая во внимание, что только 1,19 тонны ОРС ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, будет выведено из обращения в ходе реализации второго этапа, были запрошено разъяснение относительно того, каким образом будет выводиться из обращения остаточный объем потребления, не отвечающий критериям финансирования. ПРООН подтвердила, что запрет на импорт и/или использование ГХФУ-141b, входящего в состав готовых полиоловых смесей, будет введен по завершении проекта; в результате будет выведено из обращения все потребление, не отвечающее критериям финансирования. В связи с этим было решено, что все 2,50 тонны ОРС ГХФУ-141b, входящего в состав готовых полиоловых смесей, на начальном уровне будут вычтены из остаточного потребления, отвечающего критериям финансирования.

Выбранная технология

35. При предоставлении дополнительных сведений о конкретных поставщиках ГФО в рамках проекта, а также о том, когда стране будет обеспечен достаточный объем поставок технологии в соответствии с решением 74/20(a)(iii), ПРООН заверила, что ГФО предлагаются на рынке с 2013 года. Одно крупное производственное предприятие в Соединенных Штатах Америки работает в течение почти двух лет, и ГФО в настоящее время поставляются конечным пользователям во всем мире. Кроме того, многонациональные системотехнические предприятия, которые являются потенциальными поставщиками полиолов в Панаме, разработали подходящие смеси на основе ГФО для различных областей применения, в том числе спрей (преобладающий тип нанесения пены в Панаме), и образцы ГФО в настоящее время отгружаются системотехническим предприятиям в Бразилии, Колумбии и Мексике. Все эти страны обязались отказаться от использования ГХФУ-141b в течение того же периода, и смеси для начала полевых испытаний должны быть готовы в пределах временных рамок проекта. Было также отмечено, что реализация проекта по ППУ начнется в 2018 году, давая дополнительное время для обеспечения доступности технологии на местном рынке.

36. Однако, учитывая ограниченную доступность ГФО в странах, действующих в рамках статьи 5, была достигнута договоренность о том, что ПРООН будет продолжать осуществлять мониторинг доступности и стоимости выбранной технологии в Панаме и доложит о состоянии дел при подаче заявки на второй транш второго этапа в 2018 году.

Вопросы по дополнительным расходам

37. Секретариат предложил использовать средства, связанные с конверсией предприятий по производству пеноматериалов, для разработки и оптимизации смесей с пониженным содержанием ГФО, проведения производственных испытаний и профессиональной подготовки инженерно-технического персонала предприятий, отметив, что будет обеспечена гибкость в использовании средств в рамках позиций/мероприятий, отвечающих критериям финансирования, с учетом меняющихся потребностей проекта. ПРООН согласилась с предложением, представленным Секретариатом.

Вопросы, касающиеся сектора обслуживания холодильного оборудования

38. Несмотря на то, что 2,3 тонны ОРС ГХФУ-141b, которые использовались для промывки холодильных контуров, были выведены из обращения на первом этапе ПОДПО, в настоящее время с той же целью используются ГХФУ-22 и ГФУ-134a. Исходя из этого, Секретариат предложил предпринять дополнительные усилия по внедрению технологий с низким ППП для этого применения и ввести запрет на использование ГХФУ-22 и ГФУ-134a для промывки. В ходе консультаций с Правительством Панама ПРООН подтвердила, что дополнительное внимание будет уделено в программе профессиональной подготовки альтернативным веществам для промывки, а также будут внедрены надлежащие процедуры и проведены мероприятия по повышению осведомленности. Кроме того, была достигнута договоренность о введении запрета на использование ГХФУ-22 в качестве промывочного растворителя в секторе обслуживания холодильного оборудования к 1 января 2018 года.

Группа по осуществлению и мониторингу проекта (ГОМП)

39. В ходе рассмотрения проекта было отмечено, что запрашиваемая сумма по линии ГОМП (65 883 долл. США) превышает сумму, утвержденную на первом этапе (39 000 долл. США) на аналогичный период времени. Было также признано, что в дополнение к мероприятиям в секторе обслуживания во второй этап был включен сектор производства ППУ, а также дополнительное обязательство по укреплению нормативно-правовой базы регулирования ГХФУ. Исходя из этого, был согласован объем финансирования по линии ГОМП в размере 65 000 долл. США.

Согласованная стоимость второго этапа ПОДПО

40. Согласованная общая стоимость второго этапа ПОДПО для Панама составляет 723 654 долл. США (исключая вспомогательные расходы учреждения), с соответствующим поэтапным отказом от 123,42 мт (7,38 тонны ОРС) ГХФУ, при общей экономической эффективности 5,86 долл. США/кг. В дополнение к этому будет выведено из обращения 11,98 мт (1,31 тонны ОРС) ГХФУ, не отвечающего критериям финансирования, что обеспечит совокупное сокращение 135,40 мт (8,70 тонны ОРС) при стоимости 5,34 долл. США/кг, как показано в таблице 8.

Таблица 8. Согласованная стоимость второго этапа ПОДПО для Панамы

Сектор	Описание	Вещество	мт	тонны ОРС	Стоимость (долл. США)	Экономическая эффективность (долл. США/кг)
Все	Укрепление национального потенциала в области регулирования и поэтапного отказа от ГХФУ	ГХФУ-22	30,02	1,65	144 100	4,80
ППУ	Предприятия, отвечающие критериям финансирования	ГХФУ-141b	10,78	1,19	118 000	10,95
Сектор обслуживания ХКВ	Сокращение потребления ГХФУ в секторе обслуживания ХКВ	ГХФУ-22	82,62	4,54	396 554	4,80
Все	Реализация и мониторинг	ГХФУ-22	0,00	0,00	65 000	н/д
Всего профинансировано по второму этапу			123,42	7,38	723 654	5,86
ППУ	Предприятия, не отвечающие критериям финансирования(*)	ГХФУ-141b	11,98	1,31		н/д
Всего по второму этапу			135,40	8,69	723 654	5,34
Дополнительные сокращения						
ЭППС	Добровольное закрытие производственного предприятия	ГХФУ-22	7,55	0,42		н/д

(*) Текущее потребление ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, составляет 147,88 мт (16,27 тонны ОРС) Вместе с тем, здесь учтено только то потребление, которое было частью начального уровня.

41. С утверждением второго этапа Правительство Панамы берет на себя обязательство о поэтапном сокращении потребления ГХФУ на 35 процентов от базового уровня в 2020 году. Вместе с тем, Секретариат отметил, что с утверждением второго этапа общий объем вывода из обращения ГХФУ, финансируемого в рамках первого и второго этапов ПОДПО, составляет 44,3 процента от базового уровня потребления ГХФУ (не включая ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей). В соответствии с этим Секретариат предложил, чтобы Правительство рассмотрело вопрос о принятии дополнительного обязательства о сокращении ГХФУ. ПРООН указала, что Правительство Панамы открыто для дальнейшего обсуждения его обязательства с Исполнительным комитетом, отметив, что второй этап призван обеспечить достижение целевого показателя по сокращению потребления на 35 процентов.

Воздействие на климат

42. Конверсия остальных предприятий по производству ППУ в Панаме позволит избежать выброса в атмосферу примерно 7 687 тонн эквивалента CO₂ в год, как показано в таблице 9.

Таблица 9. Воздействие на климат проектов в секторе ППУ

Вещество	ПГП	Тонн/год	CO ₂ -экв. (тонн/год)
До конверсии			
ГХФУ-141b	725	10,78	7 816
Всего до конверсии			
После конверсии			
ГФО	~20	6,47	129
Воздействие			7 687

43. Кроме того, предлагаемые мероприятия по оказанию технической помощи, предусмотренные в ПОДПО для сектора обслуживания, которые включают профессиональную

подготовку, помощь в уменьшении числа случаев утечки, а также внедрение альтернативных веществ с низким ППП в Панаме, обеспечили бы также сокращение объема ГХФУ-22, используемого для обслуживания холодильного оборудования. Каждый килограмм ГХФУ-22, исключаемый из выбросов за счет использования более передовых методов в секторе холодильного оборудования, обеспечивает сокращение выбросов примерно на 1,8 тонны эквивалента CO₂.

Софинансирование

44. Расходы на конверсию сектора пеноматериалов оценивались в 124 261 долл. США, из которых 118 000 долл. США запрашивались у Многостороннего фонда, а разницу в размере 6 261 долл. США покрывали системотехнические компании и предприятия. Правительство Панамы также изучит возможности и примет необходимые меры для получения доступа к софинансированию со стороны Глобального экологического фонда (ГЭФ) и других двусторонних источников.

Проект бизнес-плана Многостороннего фонда на 2016–2018 годы

45. В таблице 10 показан уровень финансирования и объемы ГХФУ, выводимые из обращения в соответствии с бизнес-планом Многостороннего фонда на 2016–2018 годы. Уровень финансирования, запрашиваемого для реализации второго этапа ПОДПО в размере 696 463 долл. США (включая вспомогательные расходы), на 30 537 долл. США и 0,9 тонны ОРС превышает сумму, предусмотренную в бизнес-плане на период 2016–2018 годов.

Таблица 10. Бизнес-план Многостороннего фонда на 2016–2018 годы (тыс. долл. США)

Учреждение-исполнитель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Итого
ПРООН	516	0	189	0	189	895
ЮНЕП	22	0	0	0	40	62
Итого	538	0	189	0	229	957
тонны ОРС						
ПРООН	7,1	0,0	2,3	0,0	2,3	12,0
ЮНЕП	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Итого	7,3	0,0	2,3	0,0	2,5	12,0

Проект Соглашения

46. Проект Соглашения между Правительством Панамы и Исполнительным комитетом о поэтапном отказе от потребления ГХФУ на втором этапе ПОДПО приводится в Приложении I к настоящему документу.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

47. Исполнительный комитет, возможно, пожелает рассмотреть следующие решения:
- (a) утвердить в принципе финансирование второго этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Панамы на период 2016–2020 годов, предусматривающего сокращение потребления ГХФУ на 35 процентов от его базового уровня, на сумму 723 654 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 50 656 долл. США по линии ПРООН;
 - (b) принять к сведению обязательство Правительства Панамы:
 - (i) ввести запрет на использование ГХФУ-22 в качестве промывочный растворитель в секторе обслуживания холодильного оборудования к 1 января 2018 года;
 - (ii) ввести запрет на импорт ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, к 1 января 2020 года;
 - (iii) ввести запрет на новые производственные линии и на производство экструдированного пенополистирола к 1 января 2018 года; а также
 - (iv) предпринять усилия по распространению действия запретов на импорт и использование ГХФУ на зону свободной торговли;
 - (c) вычесть дополнительно 9,11 тонны ОРС (142,95 мт) ГХФУ из остаточного потребления ГХФУ, отвечающего критериям финансирования, в Панаме;
 - (d) утвердить проект Соглашения между Правительством Панамы и Исполнительным комитетом о сокращении потребления ГХФУ на втором этапе ПОДПО, приведенный в Приложении II к настоящему документу; а также
 - (e) утвердить первый транш второго этапа ПОДПО для Панамы и соответствующий план реализации транша на сумму 265 100 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждения в размере 18 557 долл. США по линии ПРООН.

Приложение I

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

1. Настоящее Соглашение отражает договоренность между Правительством Панамы («Страна») и Исполнительным комитетом о сокращении регулируемых видов применения озоноразрушающих веществ (ОРВ), указанных в дополнении 1-А («Вещества») до устойчивого уровня 16,11 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, 4.4.3, 4.5.3 и 4.6.3 (остаточное потребление, отвечающее 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.
5. Исполнительный комитет не будет выделять средства на Финансирование в соответствии с Графиком утверждения финансирования, если по меньшей мере за восемь недель до соответствующего совещания Исполнительного комитета, указанного в Графике утверждения финансирования, Страна не выполнит следующие условия:
 - (а) 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.

Из них исключаются годы, в которые на день проведения совещания Исполнительного комитета, на котором представляется запрос на финансирование, не требовалось представить доклады о ходе реализации страновой программы;

- (b) достижение указанных Целевых показателей подтверждается результатами независимых проверок, 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 по 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.

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.

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 в дополнительных затратах, 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 руководящих указаний 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 помощи. Информация об этом сообщается Исполнительному комитету в рамках Плана освоения транша; а также
- (e) 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.

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; а также
- (b) Страна и соответствующие двусторонние учреждения и (или) учреждения-исполнители будут принимать во внимание решение 72/41 в процессе реализации Плана.

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. ПРООН дала согласие выступать в качестве ведущего учреждения-исполнителя («Ведущее УИ») при проведении Страной мероприятий 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, 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). Исполнительный комитет дает принципиальное согласие на оплату услуг Ведущего УИ в размере, указанном в строке 2.2 дополнения 2-А.

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 и Ведущего УИ в целях содействия реализации настоящего Соглашения. В частности, она обеспечит Ведущему УИ доступ к информации, необходимой для проверки выполнения настоящего Соглашения.

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.

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	С	I	22,24
ГХФУ-123	С	I	0,05
ГХФУ-124	С	I	0,01
ГХФУ-141b	С	I	2,30
ГХФУ-142b	С	I	0,18
Промежуточный итог			24,78
ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей	С	I	2,50
Итого	С	I	27,28

ДОПОЛНЕНИЕ 2-А: ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

Строка	Описание	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Итого
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	22,30	22,30	22,30	22,30	16,11	н/д
1.2	Максимальный допустимый общий объем потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С (в тоннах ОРС)	22,30	22,30	22,30	22,30	16,11	н/д
2.1	Согласованное финансирование по линии Ведущего УИ (ПРООН) (долл. США)	265 100	0	385 800	0	72 754	723 654
2.2	Вспомогательные расходы по линии Ведущего УИ (долл. США)	18 557	0	27 006	0	5 093	50 656
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	265 100	0	385 800	0	72 754	723 654
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)	18 557	0	27 006	0	5 093	50 656
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)	283 657	0	412 806	0	77 847	774 310
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)						6,61
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)						2,48
4.1.3	Остаточное потребление ГХФУ-22, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)						13,15
4.2.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)						0,00
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)						0,00
4.2.3	Остаточное потребление ГХФУ-123, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)						0,05
4.3.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-124 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)						0,00
4.3.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-124 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)						0,00
4.3.3	Остаточное потребление ГХФУ-124, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)						0,01
4.4.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)						0,00
4.4.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)						2,30
4.4.3	Остаточное потребление ГХФУ-141b, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)						0,00
4.5.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)						0,00
4.5.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)						0,00

4.5.3	Остаточное потребление ГХФУ-142b, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)	0,18
4.6.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)	2,50
4.6.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)	0,00
4.6.3	Остаточное потребление ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, отвечающее критериям финансирования (в тоннах ОРС)	0,00

ДОПОЛНЕНИЕ 3-А: ГРАФИК УТВЕРЖДЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ

1. Вопрос об утверждении финансирования будущих траншей будет рассматриваться на первом 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 представленные данные с разбивкой по календарным годам, которые отражают результаты, достигнутые за год, прошедший после 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 денежных средств в ходе реализации того или иного транша, как это предусмотрено в пункте 7 настоящего Соглашения, или других изменений. Описательная часть доклада должна охватывать все соответствующие годы, упомянутые в подпункте 5(a) настоящего Соглашения, при этом в качестве дополнительной информации можно представить сведения о мероприятиях, проводимых в текущем году;
- (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 за период до запланированного года представления запроса на следующий транш, включая год

его представления, с обращением особого внимания на их взаимосвязь, 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 плане. Описание должно охватывать годы, указанные в подпункте 5(d) настоящего Соглашения. 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 Планам реализации траншей представляется посредством ввода соответствующих сведений в оперативную базу данных. Эта количественная информация, которую следует подавать с разбивкой по календарным годам вместе с каждым запросом на получение транша, будет служить для внесения изменений в описательную часть отчета (см. подпункт 1(a) настоящего Соглашения) и плана (см. подпункт 1(c) настоящего Соглашения), в План реализации транша, а также для описания любых внесенных в общий план изменений, при этом она должна охватывать те же периоды времени и мероприятия; 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 более чем одного этапа 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 том или ином конкретном году, то в качестве ориентира для оценки соблюдения Соглашений о ПОДПО и для независимой проверки будет использоваться более низкий целевой показатель потребления ГХФУ.

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

1. На более высоком уровне функцию мониторинга будет осуществляться генеральным управлением здравоохранения и подразделением по вопросам санитарного состояния окружающей среды в составе министерства здравоохранения под руководством национального органа по озону.

2. Мероприятия по оперативному мониторингу будут проводиться в рамках проекта по осуществлению, мониторингу и контролю выполнения ПОДПО и будут охватывать реализацию всех проектов, предусмотренных ПОДПО; мониторинг на регулярной основе хода осуществления проекта и его результатов; подготовку периодических докладов о результатах проекта для Исполнительного комитета, а также мониторинг на регулярной основе конъюнктуры рынка и рыночных тенденций на национальном и международном уровнях.

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.
- (f) обеспечение технических обзоров силами соответствующих независимых технических экспертов;
- (g) организация необходимых инспекционных поездок;
- (h) обеспечение наличия действующего механизма, позволяющего осуществлять эффективное и прозрачное выполнение Плана реализации транша и представлять достоверные данные;
- (i) в случае сокращения финансирования из-за невыполнения обязательств в соответствии с пунктом 11 Соглашения – проведение, после консультаций со Страной, распределения сокращений по различным статьям бюджета и объемам финансирования Ведущего УИ и каждого Сотрудничающего УИ;
- (j) обеспечение выделения средств Стране в соответствии с используемыми показателями; а также
- (k) оказание необходимой помощи в решении стратегических, административных и технических вопросов.

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 7-А: СОКРАЩЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРИ НЕВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. В соответствии с пунктом 11 настоящего Соглашения объем предоставляемого финансирования может быть уменьшен на 166,55 долл. США (включая предприятия, не отвечающие критериям финансирования, сопоставимые с Бразилией) 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. 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, связанных с несоблюдением 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.
