



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/56  
21 October 2015

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

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

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: МЕКСИКА**

Настоящий документ содержит комментарии и рекомендации секретариата Фонда по следующему проектному предложению:

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этапа I, пятый и последний транш)

ЮНИДО и ПРООН

## ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

## Мексика

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО СОВЕЩАНИЕМ	МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	ЮНИДО (ведущее учреждение), ПРООН	64-м	35 % к 2018 г.

(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)	Год: 2014	720,28 (тонны ОРС)
--	-----------	--------------------

(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (тонны ОРС)								Год: 2014	
Химические вещества	Аэрозоли	Пено-материалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технолог. агенты	Лаб. использование	Общий объем потребления в секторах
				Производство	Тех. обслуживание				
ГХФУ-123					0,57				0,57
ГХФУ-124					0,46				0,46
ГХФУ-141b	79,64	160,52		193,05					433,21
ГХФУ -141b в импортируемых готовых полиоловых смесях									
ГХФУ-142b		10,80							10,80
ГХФУ-22	20,57	17,67		14,49	222,15				274,88

(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (тонны ОРС)			
Базовый уровень 2009–2010 гг:	1 148,80	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	1,214,8
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (тонны ОРС)			
Уже утверждено:	417,3	Осталось:	797,5

(V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	Всего
ПРООН	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	26,0	26,0
	Финансирование (долл. США)	1 206 691	1 206 691
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (тонны ОРС)	5,3	5,3
	Финансирование (долл. США)	243 291	243 291

(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015-2017	2018	Всего	
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу		н/п	н/п	н/п	н/п	1 148,8	1 148,8	1 033,9	1 033,9	н/п	
Максимально допустимое потребление (тонны ОРС)		н/п	н/п	н/п	н/п	1 148,8	1 148,8	1 033,9	746,7	н/п	
Согласованное финансирование (долл. США)	ПРООН	Расходы на проект	2 428 987	0	2 502 526	3 800 000	3 800 000	0	1 122 503	0	13 654 016
		Вспомогательные расходы	182 174	0	187 689	285 000	285 000	0	84 188	0	1 024 051
	ЮНИДО	Расходы на проект		0	2 792 526	695 011	578 341	120 000	226 317	0	4 412 195
		Вспомогательные		0	209 439	52 126	43 376	9 000	16 974	0	330 915

<b>(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015-2017</b>	<b>2018</b>	<b>Всего</b>
	расходы									
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект	2 428 987	0	5 295 052	4 495 011	4 378 341	120 000	0	0	16 717 391
	Вспомогательные расходы	182 174	0	397 128	337 126	328 376	9 000	0	0	1 253 804
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект							1 348 820		1 348 820
	Вспомогательные расходы							101 162		101 162

<b>Рекомендация Секретариата:</b>
-----------------------------------

Одобрить в целом
------------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Мексики и в качестве руководящего учреждения-исполнителя ЮНИДО представила 75-му совещанию заявку на финансирование пятого и последнего транша этапа I Плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму расходов 1 449 982 долл. США, включающую 226 317 долл. США и плюс вспомогательные расходы учреждения в размере \$16 974 долл. США для ЮНИДО и 1 122 503 долл. США и плюс вспомогательные расходы учреждения 84 188 долл. США для ПРООН. Представленные документы включали отчет о ходе работы по освоению четвертого транша, отчет о верификации потребления ГХФУ и план освоения транша в 2015–2017 гг.

### Отчет о потреблении ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

2. Правительство Мексики представило данные о потреблении ГХФУ в 2014 г. в объеме 720,28 тонн ОРС. В таблице 1 показано потребление ГХФУ в период 2010–2014 гг.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Мексике (данные за 2010-2014 гг. согласно Статье 7)**

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014	Базовый уровень
<b>Метрические тонны</b>						
ГХФУ–22	7 591,2	6 704,53	7 425,30	4 695,20	4 998,00	8 505,1
ГХФУ–123	92,1	63,29	37,00	20,90	29,00	73,1
ГХФУ–124	10,9	161,30	29,33	-62,17	21,10	8,0
ГХФУ–141b	6 744,2	6 196,20	5 882,20	4 691,44	3 941,40	6 123,9
ГХФУ–142b	158,3	437,70	725,53	89,00	166,00	89,2
<b>Всего (метрические тонны)</b>	<b>14 596,7</b>	<b>13 563,02</b>	<b>14 099,36</b>	<b>9 434,37</b>	<b>9 155,50</b>	<b>14 799,3</b>
<b>Тонны ОРС</b>						
ГХФУ–22	417,5	368,75	408,39	258,24	274,89	467,8
ГХФУ–123	1,8	1,27	0,74	0,42	0,58	1,4
ГХФУ–124	0,2	3,55	0,64	-1,37	0,46	0,2
ГХФУ–141b	741,9	681,58	647,04	516,06	433,55	673,6
ГХФУ–142b	10,3	28,45	47,15	5,79	10,79	5,8
<b>Всего (тонны ОРС)</b>	<b>1 171,7</b>	<b>1 083,40</b>	<b>1 103,98</b>	<b>779,14</b>	<b>720,28</b>	<b>1 148,8</b>

3. Уменьшение потребления ГХФУ в 2013 г. объясняется предпринятыми в национальном и международном масштабе экономическими мерами, а также прогрессом, достигнутым в реализации ПОДПО в 2014 г. потребления ГХФУ. В 2014 г потребление ГХФУ–141b продолжало снижаться благодаря действиям, предпринимаемым по поэтапному отказу от их использования в секторах пеноматериалов и аэрозолей и в результате содействия внедрению альтернатив в промывочных системах охлаждения. Уровни потребления ГХФУ–22 в 2013 и 2014 гг. были ниже, чем базовые уровни, благодаря импорту не использующего ГХФУ оборудования и содействия в реализации альтернативных вариантов путем организации учебной программы для техников. Общее потребление ГХФУ в 2014 г. было на 37 % ниже, чем базовый уровень, и на 30 % ниже, чем установленный 10 % целевой уровень сокращения.

### *Отчет о верификации*

4. Отчет о верификации подтвердил, что правительство осуществляет внедрение системы лицензирования и квотирования на импорт и экспорт ГХФУ, и что общее потребление ГХФУ в

2014 г. составило 720,28 тонн ОРС, что ниже максимально допустимого целевого уровня потребления в объеме 1 148,8 тонн ОРС.

*Доклад о реализации страновой программы (СП)*

5. Правительство Мексики представило данные о потреблении ГХФУ в секторах за 2014 г в рамках реализации страновой программы, которые соответствуют данным, представленным согласно Статье 7.

Доклад о ходе реализации третьего транша

*Деятельность в секторе производства пеноматериалов*

6. Бытовое холодильное оборудование (Mabe). Новые составы пеноматериалов, в которых ГХФУ-141b/ГХФУ-22 заменены на углеводороды, уже утверждены и готовы к использованию на оборудовании MABE. Выделены средства на дополнительные эксплуатационные расходы (ДЭР) и вскоре будет завершена окончательная аудиторская проверка и административное закрытие этого вопроса.

7. Системно-технические предприятия. Завершена техническая конверсия всех системно-технических предприятий. Разработаны составы для большинства применений и в настоящее время они коммерчески доступны. Большое количество основных пользователей уже прошли соответствующую подготовку и получили оборудование для использования альтернативных вариантов. Конверсия основных потребителей будет завершена к концу 2016 г. В таблице 2 приводится краткая информация о прогрессе, достигнутом в осуществлении проектов системно-технических предприятий.

**Таблица 2. Положение дел с проектами системно-технических предприятий**

Системно-техническое предприятие (СП)	Разработанные технологии	Положение дел с выполнением проекта по состоянию на август 2015 г.	Последующие пользователи пеноматериалов (ПМ) по состоянию на август 2015 г.		Ожидаемые сроки завершения
			К-во	Состояние	
Acsa	Метилформинат (МФ) Готовая смесь циклопентана ГФО	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	73	Оптимизация продолжается Конверсия продолжается	СП: завершено Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Aerpsa	МФ	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	5	Конверсия завершена, ожидаются поставщики для завершения проекта	СП: завершено Пользователи ПМ: завершено
Bayer	ГФУ ГФО	СП не соответствует критериям получения помощи	24	Отсрочено. ПРООН рассматривает возможность оказания помощи конечным пользователям непосредственно	СП: завершено Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Comsisa	МФ	Конверсия на продвинутой стадии Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	22	Конверсия завершена Задерживается оплата ДЭР	СП: завершено Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Dow	ГФУ ГФО (будущие) Раздувка водой	СП не соответствует критериям получения помощи	32	Смеси тестируются с учетом интересов клиентов Конверсия продолжается	СП: конец 2015 г. Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Eiffel	МФ Метилаль Метилаль ГФУ/ГФО	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	450	Оптимизация продолжается Конверсия завершена Задерживается оплата ДЭР	СП: завершено Пользователи ПМ: середина 2016 г.

Системно-техническое предприятие (СП)	Разработанные технологии	Положение дел с выполнением проекта по состоянию на август 2015 г.	Последующие пользователи пеноматериалов (ПМ) по состоянию на август 2015 г.		Ожидаемые сроки завершения
			К-во	Состояние	
Huntsman	Вода	СП не соответствует критериям получения помощи	н/п	Добровольный постепенный отказ	Постепенный отказ
Maxima	МФ Вода ГФУ/НФО	Конверсия продолжается с учетом интересов потребителя	96	Продолжается оказание технической поддержки для решения вопросов о плотности разбрызгиваемой пены	СП: конец 2015 г. Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Polioles	ГФУ Вода МФ ГФО (будущие)	Соглашение еще не подписано Конверсия продолжается Разработаны составы (ГФУ и вода) и коммерчески доступны Составы с МФ оптимизируются	9	Конверсия продолжается	СП: конец 2015 г. Пользователи ПМ: конец 2015 г.
Pumex	Циклопентан ГФУ/ГФО	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	32	Оборудование доставлено, проходит обучение	СП: завершено Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Urethane of Mexico	МФ Вода	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	46	Конверсия завершена Задерживается оплата ДЭР	СП: завершено Пользователи ПМ: конец 2015 г.
Valcom	МФ Метилаль с ГФУ (ГФО будущие)	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	11	Оборудование доставлено Задерживается оплата ДЭР	СП: завершено Пользователи ПМ: середина 2016 г.
Zadro	Метилаль	Конверсия завершена Разработаны составы Смеси коммерчески доступны	14	Проект завершен Задерживается оплата ДЭР	СП: завершено Пользователи ПМ: завершено

8. Коммерческое холодильное оборудование (Fersa, Frigopanel, Metalfrio). Конверсия и уничтожение связанного с ОРВ оборудования в Metalfrio (9,2 тонны ОРВ) было завершено в декабре 2014 г. Потребовалось внесение нескольких модификаций для получения сертификата TUV<sup>1</sup>, что будет завершено к концу октября 2015 г., и реализация проекта будет полностью завершена к концу 2015 г. Конверсии на предприятиях Ojeda/Frigopanel (6,4 тонны ОРВ) и Fersa (7,3 тонны ОРВ) затянулись вследствие трудностей, с которыми столкнулись эти предприятия в покрытии расходов, связанных с их участием в финансировании. Этот вопрос решался путем организации закупок части оборудования на местах и путем перевода средств с ДЭР дополнительно на капитальные расходы. Контракты с поставщиками оборудования были подписаны в феврале 2015 г. (Ojeda/Frigopanel) и в июле 2015 г. (Fersa). Ожидается, что оба этих проекта будут завершены в течение 2016 г.

*Деятельность в секторе производства аэрозолей (ЮНИДО)*

9. Silimex. Выполнение проекта было успешно завершено в декабре 2014 г. и общее количество поэтапного сокращения составило 11 тонн ОРВ.

*Деятельность в секторе обслуживания холодильного оборудования (ЮНИДО)*

10. В общей сложности 1 000 техников прошли обучение передовой практике использования холодильного оборудования, а 11 учебных центров получили холодильное оборудование для проведения обучения, а также дополнительное оборудование было закуплено для более чем девяти центров и 80 инструкторов. Кроме этого, были заказаны две новые промывочные установки, соответствующие моющие агенты и наборы инструментов. ЮНИДО приступила к процессу конкурентных торгов в целях закупки учебного оборудования, эксплуатационного оборудования и инструментов для проведения семинаров и для техников. Ожидается, что оборудование будет доставлено в первом квартале 2016 г. Результаты общего обзора, проведенного в секторе обслуживания холодильного оборудования, и мероприятия, которые предстоит выполнить в оставшиеся годы этапа I, приведены в таблице 3.

<sup>1</sup> TUV (Technischer Überwachungsverein) сертификация безопасных продуктов для людей и окружающей среды

**Таблица 3. Общий обзор прогресса, достигнутого в секторе обслуживания холодильного оборудования**

Виды деятельности	А. Общие результаты, как предлагалось	В. Выполнено с1 по 4 транш	С. План действий 5-й транш	Д. Окончательный результат этапа I (В+С)	Состояние
Курсы учебной подготовки сотрудников таможенной службы	2	2	0	2	На курсе прошли подготовку 82 сотрудника, включая несколько сотрудников из других стран
Закупки идентификаторов и хлад агентов	20	12	0	12	Завершены. Только 12 идентификаторов хладагентов были закуплены в связи с тем, что только 12 пунктов таможенной службы выполняют импортные/экспортные операции с ОРВ
Учебное руководство	1/4000	1/4000	0	1/4000	Подготовка завершена. Учебное руководство было утверждено Министерством по вопросам окружающей среды, природных ресурсов и рыболовства (SEMARNAT). 4000 экземпляров руководства были отпечатаны и направлены в 11 учебных центров
Курсы учебной подготовки инструкторов	3	2	0	2	Обучение прошли 38 инструкторов из 11 учебных центров на двух курсах подготовки
Обучение техников	4000	1000	3000	4000	Положение дел: задержка произошла вследствие поставки не отвечающего требованиям оборудования и промывочных агентов, как сообщалось в предыдущих траншах. Очищающий агент был заменен и новые моторы для оборудования заказаны. Кроме того, были закуплены 11 промывочных машин, которые работают надлежащим образом. При наличии новых моторов и промывочных устройств количество учебных курсов увеличится в предстоящем году, чтобы обеспечить выполнение целевой задачи по подготовке техников
Закупки комплектов для обслуживания	200	0	200	200	Положение дел: в настоящее время идет тендерный процесс для закупки оборудования и ожидается, что оно будет доставлено в первом квартале 2016 г.
Закупки промывочных устройств	33	22	11	33	Положение дел: закуплены 22 промывочных устройства и они доставлены в 11 учебных центров
ГХФУ в тоннах ОРС, которые больше не используются в качестве очищающего вещества	23	0	23	23	Подготовленные техники получают оборудование для использования новых очищающих вагентов. В результате этого в данном подсекторе будет достигнуто требуемое сокращение ГХФУ
Новые стандарты для оборудования на переменном токе и соответствующий порядок действий	3	2	1	3	Положение дел: два новых стандарта энергоэффективности для оборудования на переменном токе были обновлены (NOM-021-ENER/SCFI-2008 и NOM-023-ENER-2010), и готовится еще один новый стандарт для преобразователя переменного тока

*Орган по осуществлению и мониторингу проекта (ООМП)*

11. Правительство Мексики продолжало координировать деятельность, осуществляемую в рамках этапа I; вводя в действие нормативные правила контроля импорта, экспорта и производства ГХФУ и оказывая поддержку таможенным службам в форме проведения учебных курсов для ознакомления с информацией, касающейся возможных незаконных торговых операций. В результате было конфисковано большое количество ГХФУ, главным образом ГХФУ–22 в бутылках, предназначенных для других типов хладагентов, таких как смеси ГФУ. В консультации с ассоциацией изготовителей систем кондиционирования воздуха был изменен энергетический стандарт в целях усиления положения о том, чтобы избежать использования ГХФУ–22 в установках для кондиционирования воздуха и обеспечить, чтобы во всех установках для кондиционирования воздуха не использовались ГХФУ, независимо от потребления энергии.

Перечисление средств

12. По состоянию на 15 сентября 2015 года из утвержденной на данный момент суммы 16 717 391 долл. США было перечислено 10 083 515 долл. США (60,3 %) (2 400 851 долл. США для ЮНИДО и 7 682 664 долл. США для ПРООН), как это показано в таблице 4. Оставшиеся 6 633 876 долл. США будут выплачены в 2016 г.

**Таблица 4. Финансовый отчет этапа I ПОДПО для Мексики (долл. США)**

Транш		ЮНИДО	ПРООН	Всего	Объем использованных средств %
Первый транш	Утвержденный	*2 792 526	**4 931 513	7 724 039	79,2
	Выделенный	1 600 316	4 515 662	6 115 978	
Второй транш	Утвержденный	695 011	3 800 000	4 495 011	57,6
	Выделенный	478 157	2 111 335	2 589 492	
Третий транш	Утвержденный	578 341	3 800 000	4 378 341	30,6
	Выделенный	281 891	1 055 667	1 337 558	
Четвертый транш	Утвержденный	120 000	0	120 000	33,7
	Выделенный	40 487	0	40 487	
Всего	Утвержденный	4 185 878	12 531 513	16 717 391	60,3
	Выделенный	2 400 851	7 682 664	10 083 515	

\*Включая отдельный проект для Silimex и комплексный проект по коммерческому холодильному оборудованию.

\*\*Включая отдельный проект для Mabe

План реализации мероприятий по пятому и последнему траншу ПОДПО

13. Описание основных мероприятий, которые будут осуществляться в оставшийся период с 2015 г. по 2017 г. приведено ниже:

- a) *Mabe*: Завершить выполнение административных действий для закрытия проекта, провести аудиторскую проверку безопасности и приступить к производству пенополиуретана на основе циклопентана (ПРООН) (остаток от предыдущих траншей);
- b) *Системно-технические предприятия*: Завершить конверсию на предприятиях оставшихся пользователей и выплатить ДЭР (ПРООН) (1 122 503 долл. США);
- c) *Холодильное оборудование на торговых предприятиях (Fersa, Frigopanel, Metalfrio)*: Выдать сертификат TUV Metalfrio; доставить и установить оборудование на предприятиях Frigopanel/Ojeda и Fersa в 2016 г. (ЮНИДО) (остаток от предыдущих траншей);
- d) *Сектор обслуживания холодильного оборудования*: Закупки и распределение оборудования и ознакомление техников с передовой практикой промывки, включая учебные программы по передовой практике промывки; оказывать поддержку, используя систему информации и мониторинга ОРВ (СИМОРВ), проведению учебных программ путем регистрации курсов и обучаемых техников и предоставляя устройства промывки отдельным техникам с асами высокими оценками на каждом курсе, проводимом в крупных, средних и небольших предприятиях (ЮНИДО) (остаток от предыдущих траншей);



- е) *Нормативная деятельность, повышение осведомленности общественности и мониторинг проекта:* Внедрить и осуществлять мониторинг системы квотирования и новый энергетический стандарт для кондиционеров воздуха и провести верификацию производства ГХФУ в 2015 г. (ЮНИДО) (226 317 долл. США).

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Доклад о ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

14. В отчете по верификации отмечается, что в 2014 г. импорт ГХФУ–124 (21 мт) был выше, чем разрешенная квота (4,5 мт). Причиной этому было то, что ГХФУ–124 содержится в смесях, таких как МР-39, МР-66 и R-409А, которые импортировались без выдачи квот по той причине, что код тарифа, используемый для регулирования смесей, содержащих ГХФУ, не был правильно включен в систему лицензирования и квотирования. Секретариат по вопросам природных ресурсов и окружающей среды (SEMARNAT) поручил секретарю по экономическим вопросам изменить это правило и начать контролировать эти смеси. Это изменение было утверждено комитетом по торговле и начнет применяться в январе 2016 года после проведения общественных консультаций и подписания соответствующими министерствами. Внедрен жесткий контроль над импортом смесей и отрасль согласилась осуществлять контроль импорта с учетом максимально допустимой квоты. Учитывая введенное ограничение и небольшое количество ГХФУ, импортируемое в смесях, не существует опасности, что эта ситуация может поставить Мексику в положение несоблюдения цели потребления, хотя изменения к соответствующему нормативно-правовому акту опубликовано.

15. По просьбе секретариата ЮНИДО представила информацию о компоненте для мониторинга производства ГХФУ, который включен для использования на этапе I<sup>2</sup>. Независимая группа по контролю провела аудиторскую проверку производства ГХФУ–22 на предприятии Quimobásicos в 2013 и 2014 гг. и пришла к выводу, что данные, представленные в отчете о верификации, связанные с производством ГХФУ в Мексике в основном правильные и надежные, и отражают ситуацию в инспектируемый период. Они также подтвердили, что на этом предприятии не производится какого-либо другого ГХФУ, и что они не определили какого-либо другого производителя ГХФУ и в Мексике. В течение рассматриваемого периода была достигнута цель замораживания производства ГХФУ и правительство Мексики в настоящее время предпринимает действия с целью внедрения надлежащей системы квотирования, и Quimobásicos в полной мере выполняет квоты на производство и потребление, выданные SEMARNAT. В таблице 5 приводятся данные о производстве ГХФУ–22 на предприятии Quimobásicos.

<sup>2</sup> На 74-м совещании секретариат получил от правительства Мексики через ЮНИДО просьбу к Исполнительному комитету провести техническую аудиторскую проверку сектора производства ГХФУ в Мексике (UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/SGP/6). После этого подгруппа по сектору производства провела совещание и приняла решение отложить дальнейшее обсуждение предварительных данных и просьбы дать разрешение на проведение технической аудиторской проверки сектора производства ГХФУ Мексики и представить соответствующий документ 75-му совещанию (UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/55). Этот документ был вновь представлен 75-му совещанию (UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/SGP/5).

**Таблица 5. Верификация производства ГХФУ–22 в 2013 г. и 2014 г. (мт)**

ГХФУ–22	2013	2014
Квота, производство	12,672	12,672
<b>Общее годовое производство</b>	<b>7,378</b>	<b>9,214</b>
Квота, потребление	3,139	3,139
Экспорт	5,542	6,163
<b>Общее годовое производство</b>	<b>1,836</b>	<b>3,051</b>

Доклад о ходе выполнения работ по освоению средств пятого и окончательного транша*Нормативно-правовая система*

16. Правительство Мексики уже выдало квоты на импорт ГХФУ на 2015 г в соответствии с установленными в Монреальском протоколе контрольными целями, как показано в таблице 6.

**Таблица 6. Квоты на импорт и производство на 2015 г.**

Вещество	Максимально допустимое потребление в 2015 г. (мт)	Максимально допустимое потребление в 2015 г. (тонны ОРС)	Максимально допустимое производство в 2015 г. (мт)
ГХФУ–22	7 654,50*	421,00	12 671,00**
ГХФУ–141b	5 468,06	601,49	0
ГХФУ–142b	156,43	10,16	0
ГХФУ–123	59,27	1,18	0
ГХФУ–124	4,05	0,09	0
<b>Всего</b>	<b>13 342,31</b>	<b>1 033,92</b>	<b>12 671,00</b>

\* Общее допустимое количество потребления, включая потребление производителя ГХФУ.

\*\* Квота потребления для производителя составляет 3,798 мт. Разность между квотами производства и потребления производителя должна экспортироваться производителем.

*Сектор производства пенополиуретана*

17. Секретариат с озабоченностью отметил, что хотя проект на Мабе выглядел как завершённый проект после получения просьбы о предыдущем транше, в настоящее время не наблюдается прогресс на окончательных этапах, и поэтому проект продолжает осуществляться. ПРООН объяснила, что изготовление бытовых холодильников перемещено в другой город (из Керетаро в Селайя). Однако все оборудование, финансируемое в рамках ПОДПО, уже закуплено и установлено в новом месте (Селайя), и кроме того, оно прошло проверку на предмет эксплуатационной безопасности и в настоящее время работает, используя циклопентан. Причина этой задержки заключается в том, что дополнительное оборудование, финансируемое для предприятия, как ожидается, поступит в январе 2016 г. После того, как это оборудование будет установлено, потребуется провести новую проверку безопасности. Кроме того, ПРООН также сообщила, что частично базовое оборудование для производства ГХФУ–141b до сих пор находится там, где было расположено первоначальное предприятие (Керетаро) и используется для производства нескольких видов таких продуктов. Секретариат уточнил, что проект невозможно рассматривать как завершённый до тех пор, пока не будет ликвидировано базовое оборудование и производственные мощности для выпуска ГХФУ–141b. Исходя из этого, секретариат обратился к ПРООН с просьбой включить в следующий текущий доклад доказательства ликвидации базового оборудования в Мабе, а также прекращения производства на основе ГХФУ и подтверждение завершения этого проекта.

18. В результате осуществления проектов на фирмах по проектированию и производству соответствующих систем появились составы, основанные на альтернативных вариантах низкого

потенциала глобального потепления (GWP), которые сейчас имеются на местном рынке и предоставляются на экспорт. В докладе отмечается, что все меморандумы о взаимопонимании (МОВ) с указанием последующих пользователей были подписаны, соответствующие фонды выделены, а секретариат отслеживает окончательный перечень последующих пользователей, которые получают помощь Многостороннего фонда, включая их работу по поэтапному отказу от потребления ГХФУ–141b (или должны осуществлять работу по отказу от потребления, если проект будет продолжен), и оказывать поддержку соответствующему подсектору в использовании базового оборудования и технологий. ПРООН в настоящее время занимается сбором всей информации и сведений о задачах, выполнение которых планируется завершить в марте 2016 года. Секретариат, ПРООН и ЮНИДО согласились, что эта информация будет включена в годовой текущий доклад об этапе I, который будет представлен вместе с просьбой о втором транше на этапе II ПОДПО 77-му совещанию.

#### План действий

19. Просьба о выделении последнего транша поступила в 2015 г., и в прошлом году, для которого потребление было установлено как на 2018 г., отвечает решению 74/19<sup>3</sup>, ЮНИДО и ПРООН предложено представить только доклады о ходе осуществления годового транша, так как продолжается этап II ПОДПО для Мексики.

#### Вывод

20. Учитывая важность соблюдения целей потребления ГХФУ, предпринятые шаги внедрения систем лицензирования и квотирования и их улучшение, сделанное на основе выводов последней независимой верификации, а также дальнейший прогресс в выполнении мер, включенных в этап I, секретариат рекомендует применить одобрение в целом в отношении этапа I пятого и последнего транша при условии, что ЮНИДО, ПРООН и правительство Мексики будут продолжать представлять доклады о ходе реализации годового транша до тех пор, пока не завершится выполнение этапа согласно решению 74/19.

#### **РЕКОМЕНДАЦИЯ**

21. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- a) Принять к сведению доклад о ходе реализации четвертого транша этапа I для реализации плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) для Мексики;
- b) Поручить правительству Мексики, ЮНИДО и ПРООН ежегодно представлять доклады о ходе этой работы для осуществления программы работы, связанной с окончательным траншем до завершения этого проекта, и доклад о завершении проекта представить не позднее, чем первое совещание Исполнительного комитета в 2019 г.; и
- c) Поручить ЮНИДО и ПРООН включить в следующий доклад о ходе работы, который будет представляться 77-му совещанию с просьбой о втором транше на

<sup>3</sup> Для поэтапного отказа от ГХФУ (ПОДПО), для которого последний транш финансирования был запрошен, как минимум, за один год или более до последнего года, по которому был установлен целевой показатель потребления, поручить ведущему учреждению-исполнителю и сотрудничающим с ним учреждениям представлять годовые доклады о реализации траншей и, в соответствующих случаях, доклады о проверке в отношении текущего этапа ПОДПО вплоть до завершения всех предусмотренных мероприятий и достижения целевых показателей потребления ГХФУ, при том понимании, что, в случае одновременного осуществления последовательных этапов ПОДПО, доклады о проверке должны базироваться на более низком целевом показателе потребления ГХФУ, которого обязалась достичь соответствующая страна.

этапе II с учетом полного перечня изготовителей, связанных с выпуском пеноматериалов, которым оказывал помощь Многосторонний фонд на этапе I, включив в него информацию о поэтапном отказе от потребления ГХФУ-141b, имеющемся базовом оборудовании и утвержденных технологиях, а также отчет о ликвидации базового оборудования на Mabe, закрытии основанных на использовании ГХФУ производственных предприятий и подтверждение о завершении проекта.

22. Секретариат Фонда дополнительно рекомендует применить метод общего утверждения пятого (и последнего) транша на этапе I ПОДПО Мексики и соответствующий план реализации транша на 2015-2017 г. с уровнем финансирования, указанным ниже в таблице:

	<b>Название проекта</b>	<b>Финансирование проекта (долл. США)</b>	<b>Вспомогательные расходы (долл. США)</b>	<b>Учреждение-исполнитель</b>
a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, пятый транш)	226 317	16 974	ЮНИДО
b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, пятый транш)	1 122 503	84 188	ПРООН