



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/19  
17 April 2015

RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА  
Семьдесят четвертое совещание  
Монреаль, 18-22 мая 2015 года

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: АРГЕНТИНА**

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

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (первый этап, второй транш) Италия/ЮНИДО/Всемирный банк

**ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ**  
**Аргентина**

(I) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	НА КАКОМ СОВЕЩАНИИ УТВЕРЖДЕН	КОНТРОЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ
План поэтапного отказа от ГХФУ (первый этап)	МБРР, Италия, ЮНИДО (ведущее УИ)	66-е	17,5% к 2017 году

<b>(II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАТЬЕ 7 (приложение С, группа I)</b>	Год: 2013	246,2 (в тоннах ОРС)
---	-----------	----------------------

<b>(III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)</b>								<b>Год: 2013</b>	
Химические вещества	Аэрозоли	Пеноматериалы	Пожаротушение	Холодильное оборудование		Растворители	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-123			2,3		0,2				2,6
ГХФУ-124					1,5				1,5
ГХФУ-141b	8,5	42,2	1,2	27,2	13,2	0,7			93,1
ГХФУ-141b в импортируемых готовых полиоловых смесях		41,7							41,7
ГХФУ-142b	0,0	1,2			8,6				9,7
ГХФУ-21									
ГХФУ-22	8,5	0,2		12,1	167,9				188,7

<b>(IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)</b>			
Базовый уровень 2009–2010 года:	400,7	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения:	377,51
<b>ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)</b>			
Уже утверждено:	83,53	Осталось:	293,98

<b>(V) БИЗНЕС-ПЛАН</b>		2015	2016	2017	Всего
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРВ (в тоннах ОРС)	4,6	0,0	1,8	6,4
	Финансирование (долл. США)	338 208	0	134 375	472 583

<b>(VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ</b>		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Всего	
Предельные уровни потребления согласно Монреальскому протоколу		н/д	н/д	н/д	400,70	400,70	360,63	360,63	360,63	н/д	
Максимальное допустимое потребление (в тоннах ОРС)		н/д	н/д	н/д	400,70	400,70	360,63	360,63	330,58	н/д	
Согласованное финансирование (долл. США)	МБРР	Расходы на проект		914 612						914 612	
		Вспомогательные расходы		68 596						68 596	
	Италия	Расходы на проект	300 000								300 000
		Вспомогательные расходы	39 000								39 000
	ЮНИДО	Расходы на проект	8 435 542		685 388		314 612			125 000	9 560 542
		Вспомогательные расходы	632 666		51 404		22 023			8 750	714 843
Суммы, утвержденные Исполкомом (долл. США)		8 735 542*	0	1 600 000	0		0,0	0,0		10 335 542	
		Вспомогательные расходы	671 666	0	120 000	0	0,0	0,0		791 666	
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)		Расходы на проект	0	0	0	0	314 612	0	0	314 612	
		Вспомогательные расходы	0	0	0	0		22 023	0	0	22 023

\*Утверждено на 61-м совещании Исполнительного комитета

<b>Рекомендация секретариата:</b>	Утвердить в целом
-----------------------------------	-------------------

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. ЮНИДО от имени правительства Аргентины и в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила 74-му совещанию запрос на финансирование второго транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)<sup>1</sup> в сумме 314 612 долл. США, а также вспомогательных расходов учреждения в размере 22 023 долл. США только по линии ЮНИДО. В состав представленных документов входят доклад о ходе реализации первого транша, доклад о проверке потребления ГХФУ и план реализации транша на 2015–2017 годы.

### Доклад о потреблении ГХФУ

#### *Потребление ГХФУ*

2. Правительство Аргентины отчиталось о потреблении ГХФУ в объеме 246,20 тонны ОРС в 2013 году и сообщило, что расчетное потребление в 2014 году составляет 258,23 тонны ОРС, что ниже уровня допустимого потребления, составляющего 400,7 тонны ОРС. В таблице 1 показано потребление ГХФУ в 2010–2014 годах.

**Таблица 1. Потребление ГХФУ в Аргентине (данные за 2009-2014 годы в соответствии со статьей 7)**

ГХФУ	2010	2011	2012	2013	2014*	Базовый уровень
<b>Метрические тонны</b>						
ГХФУ-22	5 865,08	6 581,84	6 528,44	2 574,45	2 904,30	4 859,5
ГХФУ-141b	1 157,25	1 201,43	1 693,22	827,06	789,24	1 031,1
ГХФУ-142b	346,80	208,10	306,22	170,37	145,82	268,1
ГХФУ-123	78,17	106,42	190,57	71,55	77,95	74,7
ГХФУ-124	54,84	73,83	103,10	51,24	28,56	47,9
ГХФУ-21	0,00	3,13	2,31	0,00	0,00	0,0
<b>Всего (мт)</b>	<b>7 502,13</b>	<b>8 174,75</b>	<b>8 823,86</b>	<b>3 694,67</b>	<b>3 945,87</b>	<b>6 281,3</b>
<b>Тонны ОРС</b>						
ГХФУ-22	322,58	362,00	359,06	141,59	159,74	267,3
ГХФУ-141b	127,30	132,16	186,25	90,98	86,82	113,4
ГХФУ-142b	22,54	13,53	19,90	11,07	9,48	17,5
ГХФУ-123	1,56	2,13	3,81	1,43	1,56	1,5
ГХФУ-124	1,21	1,62	2,27	1,13	0,63	1,0
ГХФУ-21	0,0	0,12	0,10	0,00	0,00	0,0
<b>Всего (в тоннах ОРС)</b>	<b>475,19</b>	<b>511,56</b>	<b>571,39</b>	<b>246,20</b>	<b>258,23</b>	<b>400,7</b>

\*Данные еще не представлялись, но были подтверждены.

3. Потребление ГХФУ в 2013 и 2014 годах уже было на уровне ниже 35 процентов от базового уровня потребления. Тенденция к снижению потребления ГХФУ была обусловлена большими объемами импорта в 2012 году с целью создания запасов в порядке подготовки к введению мер контроля в 2013 году, замедлением темпов экономического роста, конверсией сектора производства систем кондиционирования воздуха (КВ), что привело к сокращению объемов производства ГХФУ-22 местным производителем (FIASA) почти наполовину, а также мерами по импорту, установленными правительством, которые вынудили некоторых импортеров отказаться от выборки своей квоты в полном объеме. Хотя предсказать, как будет развиваться спрос на ГХФУ затруднительно, правительство Аргентины и ЮНИДО считают, что потребление

<sup>1</sup> Представление запроса на второй транш ПОДПО для Аргентины было первоначально запланировано на 2014 год.

может возрасти, но в пределах целевых показателей, установленных Монреальским протоколом и Соглашением между правительством страны и Исполнительным комитетом.

#### *Доклад о проверке*

4. В независимом докладе о проверке за 2012б 2013 и 2014 годы подтверждается, что правительство страны внедряет систему лицензирования и квотирования производства, импорта и экспорта ГХФУ и что общее потребление ГХФУ в 2012 году составило 571,3 тонны ОРС, в 2013 году – 246,1 тонны ОРС, и в 2014 году – 258,2 тонны ОРС. По результатам проверки, среди прочего, были сделаны выводы о том, что в 2013 и 2014 годах Аргентина реализовала жесткий контроль над импортными квотами и уровнями производства ГХФУ, что имеющаяся структура нормативно-правового регулирования позволяет успешно выходить на целевые показатели Монреальского протокола и что действующие законы, указы и постановления четко сформулированы и в своей совокупности создают эффективную систему выполнения договоренностей о снижении уровней потребления ГХФУ.

#### *Доклад об осуществлении страновой программы (СП)*

5. Правительство Аргентины представило в рамках доклада об осуществлении страновой программы в 2013 году данные о секторальном потреблении ГХФУ в объеме 5 002,43 мт (или 337,29 тонны ОРС), что превышает показатели потребления ГХФУ, представленные за тот же год согласно статье 7. Это обусловлено тем фактом, что в 2013 году потребляющие секторы использовали запасы этих веществ, импортированных в 2012 году, в то время как уровни ввоза и производства ГХФУ на месте снизились.

#### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

##### *Нормативно-правовая база*

6. Были внесены изменения в систему лицензирования с целью отражения квот на импорт, действующих с 1 января 2013 года. Другие введенные в действие нормативные акты включали квотирование годовых объемов импорта ОРВ по итогам 2013 года, запрет на импорт и производство комнатных КВ на основе ГХФУ-22, а также включение системы лицензирования импорта комнатных КВ в общую систему лицензирования по ОРВ.

7. Была проведена подготовка таможенных служащих по обновленным мерам контроля ГХФУ, в которой приняли участие 206 сотрудников таможенной службы, национальной жандармерии Аргентины, федеральной полиции, полиции провинций, префектур и других ведомств. Таможенным органам в четырех провинциях были переданы четыре идентификатора хладагентов с целью совершенствования практических методов обнаружения веществ.

##### *Производственный сектор*

8. *Конверсия ГХФУ-22, используемого в комнатных одноблочных кондиционерах воздуха (53,5 тонны ОРС):* Из девяти предприятий, охваченных проектом, шесть (Digital Fuegina, Electro Fuegina, Interclima, Multicontrol, Newsan, и Radio Victoria) прошли процесс конверсии, и их оборудование на основе ГХФУ было уничтожено. Одно дополнительное предприятие (BGH) завершит процесс конверсии, включая уничтожение оборудования, не позднее конца 2015 года. Технология, пришедшая на смену старой, основана на использовании ГФУ-410А, и с июля 2013 года все предприятия, за исключением BGH, производят кондиционеры воздуха без использования ГХФУ.

9. Два других предприятия (Audivic и Foxman<sup>2</sup> со средним уровнем потребления, равным 3,85 тонны ОРС), столкнулись с экономическими трудностями после утверждения проекта по той, среди прочего, причине, что темпы экономического роста замедлились, а импорт в 2011 году был ограничен. Помощь со стороны Многостороннего фонда не может быть предоставлена до тех пор, пока предприятия не подтвердят возвращение к финансовой состоятельности и нормальной работе. В настоящее время Audivic производит кондиционеры воздуха на основе ГФУ-410А для поставки в BGN, а Foxman остановила производство в 2013 году.

10. В результате этого проекта поэтапный отказ от потребления ГХФУ-22 в производстве комнатных и одноблочных кондиционеров воздуха был завершен полностью и окончательно. С января 2013 года никаких лицензий на закупку ГХФУ-22 больше не выдавалось, а импорт и продажи оборудования КВ на основе ГХФУ-22 были запрещены. В таблице 2, подготовленной на основе информации, которая была предоставлена ЮНИДО, приводятся обобщенные сведения о статусе осуществления проектов в этом секторе, включая ориентировочные данные о понесенных расходах.

**Таблица 2. Статус осуществления конверсии в секторе производства комнатных кондиционеров**

Предприятие	Потребление (в тоннах ОРС)	Статус	Дополнительные капитальные затраты (долл. США)*	Дополнительные эксплуатационные расходы (долл. США) (долл. США)*	Общие затраты (долл. США)*
Audivic	3,4	Не начато	-	-	-
BGN	8,9	Завершено	553 408	800 026	1 353 434
Digital Fuegina	1,8	Завершено	375 414	148 090	523 504
Electro-Fuegina	5,1	Завершено	559 170	671 340	1 230 510
Foxman	0,5	Не начато			-
Interclima	13,4	Завершено	579 717	826 508	1 406 225
Multicontrol	11,2	Завершено	376 546	113 422	489 968
Newsan	8,5	Завершено	474 053	631 974	1 106 027
Radio Victoria	0,7	Завершено	533 748	1 054 653	1 588 401
<b>ВСЕГО</b>	<b>53,5</b>		<b>3 452 056</b>	<b>4 246 013</b>	<b>7 698 069</b>

\*Ориентировочные данные на основе итоговых сумм приводятся для сведения. Данные в настоящее время еще проверяются ЮНИДО.

11. Конверсия производства твердого теплоизоляционного пенопласта из полиуретана (ПУ) с использованием ГХФУ-141b для бытовых холодильников компанией Mabe (18,46 тонны ОРС): Соответствующее соглашение между правительством и Всемирным банком о переводе финансовых средств и осуществлении проекта было заключено 19 декабря 2014 года. Несмотря на задержку с подписанием этого соглашения, работы ведутся с июня 2013 года. При поддержке со стороны группы по координации проекта Mabe закупила оборудование и приступила к монтажу новой производственной линии. На данный момент никакие денежные средства еще не выплачивались, но в соответствии с соглашением между правительством Всемирным банком Mabe смогла задним числом получить финансирование для реализации уже начатых мероприятий. Согласно оценкам, производство с использованием циклопентана начнется в апреле 2015 года, результатом чего станет поэтапный отказ от применения ГХФУ-141b в объеме 18,46 тонны ОРС.

<sup>2</sup> В рамках инвестиционного проекта по производству комнатных кондиционеров воздуха, утвержденного в ходе 61-го совещания, 675 659 долл. США было выделено Audivic и 215 496 долл. США – Foxman (UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/28).

*Сектор обслуживания холодильного оборудования*

12. Было разработано учебное пособие по надлежащим методам обслуживания сплит-систем кондиционирования воздуха, которое было напечатано тиражом 2 000 экземпляров. В это пособие была включена глава, посвященная сокращению использования ГХФУ-141b при промывке в ходе технического обслуживания.

13. Курсы подготовки в области надлежащих методов обслуживания холодильного оборудования прошли 28 инструкторов и 588 технических специалистов по обслуживанию холодильных установок (из 2 000 человек, запланированных на первом этапе), работающие в 25 различных городах страны. Были закуплены 12 учебных наборов и 714 наборов инструментов для обслуживания, и 207 из них уже были выданы в мастерские по обслуживанию холодильного оборудования. Национальный институт промышленных технологий (Instituto Nacional de Tecnología Industrial – INTI) был нанят для материально-технического обеспечения и предоставления аудиторий для семинаров и помещений для выдачи наборов.

14. В дополнение к этому, были организованы следующие курсы повышения квалификации в области надлежащих методов обслуживания: по углеводородам в качестве хладагентов (322 участника); по замене компрессоров бытовых холодильников на агрегаты, управляемые хладагентом R-600a (398 участников); по безопасному обращению с ГФУ-410A; по способам создания агрегата регенерации хладагентов (90 участников); по хладагентам-заменителям ГХФУ (155 участников); и по системам холодильного оборудования в супермаркетах (195 участников). В 2015 году при финансировании в счет второго транша начнется проведение специализированных курсов подготовки по прекращению использования ГХФУ-141b в качестве промывочного агента в ходе обслуживания техники.

*Мониторинг и координация проекта*

15. О процедурах реализации ПОДПО были проинформированы более 100 заинтересованных организаций промышленного сектора. Официальная программа по озону (Oficina Programa Ozono – OPROZ) (орган по озону) совместно с Аргентинской ассоциацией по холоду (Asociación Argentina del Frío) (ассоциация специалистов по холодильному оборудованию) организовали семинар для управляющих супермаркетами и других заинтересованных лиц по тематике воздействия потребления ГХФУ и тенденции к большому скачку в сторону альтернативы технологиям с высоким потенциалом глобального потепления (ПГП).

16. В марте 2012 года был организован учебный семинар по откачке и рециркуляции (ОиР) в Буэнос-Айресе, в котором приняли участие представители центров по рециркуляции отходов из Аргентины, Чили, Колумбии, Мексики и Филиппин. Исходя из данных по ОиР, собранных в центрах по рециркуляции и утилизации, техническими специалистами и в мастерских по обслуживанию холодильного оборудования, всего было откачено и повторно использовано 105 мт ГХФУ-22. Были проведены технические проверки поставленного откачного оборудования, и в тех случаях, когда агрегаты использовались ненадлежащим образом, они были перераспределены. Проводились также мероприятия по повышению осведомленности, включая участие OPROZ в размещении стендов, посвященных деятельности этого органа, на выставках, организуемых сектором промышленного холодильного оборудования; а также распространение материалов по повышению осведомленности общественности и учебных пособий среди технических специалистов, в секторе холодильных установок для сферы торговли и среди широкой общественности.

17. Что касается отчетности и мониторинга производства ГХФУ-22, ежеквартальные отчеты о производстве выпускаются с июля 2013 года.

Уровень освоения выделенных средств

18. По состоянию на апрель 2015 года, из 11 135 542 долл. США, утвержденных на данный момент, ЮНИДО было освоено 8 564 814 долл. США. Остаток в размере 2 570 728 долл. США будет освоен в 2015 году (таблица 3).

**Таблица 3. Финансовый отчет по первому этапу ПОДПО для Аргентины (долл. США)**

Учреждение	Первый транш	
	Утверждено	Выплачено
ЮНИДО (остаток от НПП)*	800 000	765 759
ЮНИДО	685 388	444 819
Всемирный банк.	914 612	0
<b>Промежуточный итог</b>	<b>2 400 000</b>	<b>1 210 578</b>
Объем использованных средств		50,4%
Проект по сектору производства бытовых кондиционеров (Италия/ЮНИДО)**	8 735 542	7 354 236
<b>Общий итог</b>	<b>11 135 542</b>	<b>8 564 814</b>
Общий объем использованных средств		77%

Сальдо баланса по национальному поэтапному плану было перенаправлено на мероприятия в секторе обслуживания согласно решению 66/42(h).

\*\*Инвестиционный проект утвержден на 61-м совещании и включен в ПОДПО.

План реализации второго транша ПОДПО

19. В процессе реализации второго транша финансирования ПОДПО правительство Аргентины будет проводить следующие мероприятия:

- (a) *Сектор производства пеноматериалов (Всемирный банк) (0,00 долл. США):* Завершение конверсии на предприятии Mabe Argentina с переходом на углеродородную технологию в 2015 году;
- (b) *Сектор обслуживания холодильного оборудования (ЮНИДО) (210 873 долл. США):* Продолжение технической помощи с целью сокращения использования ГХФУ-141b в качестве промывочного агента во время обслуживания; продолжение подготовки технических специалистов и выдача уже закупленных 714 наборов подготовленным техническим специалистам; а также мероприятия в целях содействия внедрению хладагентов на основе CO<sub>2</sub> и углеводородов, включая семинары по вопросам наличия и преимуществ или недостатков таких альтернатив, ознакомительная поездка по странам, где такие альтернативные установки производятся и/или используются; и технико-экономическое исследование по внедрению новых альтернатив; и
- (c) *Стратегия координации и мониторинга проекта (ЮНИДО) (103 739 долл. США):* Мониторинг производства, импорта и экспорта ГХФУ; мониторинг потребления в различных секторах и координация всех видов деятельности, связанной с вторым траншем в рамках ПОДПО.

## ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

### ЗАМЕЧАНИЯ

#### Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

##### *Нормативно-правовая база*

20. Во исполнение решения 63/17, правительство подтвердило, что все соответствующее законодательство было введено в силу. Квота на импорт ГХФУ на 2015 год была установлена в объеме 142,89 тонн ОРС. Годовая квота на последующие годы будет по-прежнему устанавливаться на основе полученных запросов на импортные квоты и исторических данных по импортерам, которые в своей совокупности, как правило, ниже уровней потребления, разрешенных согласно Монреальскому протоколу, как это наблюдается и в случае производства ГХФУ в Аргентине.

##### *Сектор производства комнатных кондиционеров*

21. Что касается финансового положения Audivic и Foxman, ЮНИДО пояснила, что в период утверждения проекта эти предприятия были финансово состоятельными; однако в период осуществления эти предприятия проходили процедуру реорганизации согласно закону Аргентины о банкротствах. В случае Audivic, предприятие сообщило, что проблема решается, но несмотря на периодические последующие запросы OPROZ, никакой ответной реакции со стороны предприятия в отношении восстановления финансовой состоятельности и возврата к нормальной хозяйственно-экономической деятельности не последовало. В случае Foxman, получить какие-либо гарантии адекватных финансовых показателей пока что не представилось возможным. Никакого оборудования для этих предприятий в рамках первоначальной конкурсной заявки не закупалось, поскольку OPROZ ожидал демонстрации их положительной финансовой результативности.

22. ЮНИДО испросила дополнительное время для получения дальнейшей ответной реакции от предприятий Audivic и Foxman прежде чем принять решение об их участии в проекте. По факту подтверждения финансовой состоятельности, ЮНИДО также потребуется провести повторную проверку соответствия критериям отбора и базовому уровню производства с тем, чтобы определить, могут ли эти предприятия выступать в качестве получателей финансовой помощи. Поскольку принятие окончательного решения к моменту проведения настоящего совещания оказалось невозможным, а следующий транш будет выделяться только в 2017 году, ЮНИДО согласилась представить отчет о статусе участия этих предприятий в проекте к моменту проведения 77-го совещания Исполнительного комитета в 2016 году. В случае если эти предприятия выйдут из проекта, остаток финансовых средств, выделенных на их конверсию, будет возвращен в распоряжение Фонда.

##### *Сектор обслуживания холодильного оборудования*

23. В ходе обсуждения программ профессиональной подготовки, ЮНИДО пояснила, что качество услуг, предоставляемых техническими специалистами, прошедшими курсы повышения квалификации, находится на более высоком уровне, и некоторые из наиболее важных предприятий обратились с запросом об услугах технических специалистов, принимавших участие в программах подготовки. Что касается таможенной службы, система электронного обучения, которая была разработана в ходе осуществления национального плана поэтапного отказа от использования ХФУ, в настоящее время обновляется с тем, чтобы охватить новые меры в области ГХФУ. Эта система теперь доступна для использования новыми ответственными сотрудниками по всей стране.

24. ЮНИДО уточнила, что модернизация оборудования на основе ГХФУ с целью его перевода на огнеопасные вещества в ПОДПО не предусмотрена и в Аргентине этому процессу содействие не оказывается, а также пояснила, что большинство систем, применяемых в супермаркетах, в основном, переводятся с ГХФУ на ГФУ. Сверхкритические централизованные системы на основе CO<sub>2</sub> для супермаркетов в Аргентине обычно не используются. В настоящее время первая такая система устанавливается на юге страны, а большинство ее компонентов импортируется, поскольку в наличии на местах они отсутствуют. Эффективность этих систем для других районов Аргентины с более жарким климатом необходимо оценить. Затраты на эти системы на 30 процентов выше, и они требуют прохождения специализированной подготовки, поскольку технические специалисты не знакомы с этой технологией. Аммиак используется в промышленных холодильных установках, и поскольку в этой технологии хорошо разбираются только старшие специалисты, молодых профессионалов и техников предстоит подготовить, чтобы содействовать ее использованию для других применений.

25. ЮНИДО также сообщила, что некоторые крупные предприятия – конечные пользователи переходят на новое оборудование на основе углеводородов медленно; в их числе – предприятие Quilmes, одна из крупнейших пивоваренных компаний страны, которая приступит к внедрению холодильников HC-290 в многочисленных магазинах по всей стране и недавно объявила, что начнет закупки оборудования HC-290 только в 2016 году. Местные предприятия сектора холодильного оборудования для торговых точек не производят холодильники HC-290, но некоторые из них приступили к заводским испытаниям их прототипов.

26. OPROZ подготовил ряд учебных материалов и курсов по безопасному обращению с системами на основе углеводородов и с углеводородами как хладагентами, а также снял видеоролик о порядке замены компрессора при обслуживании холодильника на основе углеводородов. Во исполнение решения 72/40, ЮНИДО, выступая от имени Правительства Аргентины, также представила на рассмотрение 74-го совещания предложение о демонстрации технологий с низким ПГП (т.е. транскритических систем на основе CO<sub>2</sub> и/или каскадных систем с использованием CO<sub>2</sub>/низким ПГП) на уровне супермаркетов. OPROZ будет продолжать распространять информацию об альтернативных технологиях, выходящих на рынок.

27. ЮНИДО сообщила, хотя для целей промывки холодильных систем в Аргентине и имеются альтернативные ГХФУ-141b промывочные жидкости, их цена превышает цену ГХФУ-141b в пять-шесть раз. В свете этой ситуации пока что было решено ограничиться включением в учебное пособие по холодильному оборудованию главы, посвященной промывке. Техническая помощь с целью сокращения использования ГХФУ-141b как промывочного агента в ходе обслуживания, включая подготовку технических специалистов и предоставление им соответствующего оборудования, будет осуществляться на втором этапе ПОДПО. Принимая во внимание то, что чистый ГХФУ-141b используется и для других целей, которые пока еще не рассматривались (например, аэрозоли, растворители), Аргентина еще не определилась с датой окончательного завершения поэтапного отказа от использования этого вещества.

### Пересмотр Соглашения о ПОДПО

28. В соответствии с решениями 66/17(c)<sup>3</sup> и 67/15(b)(i), вспомогательные расходы учреждения по второму и третьему траншам ПОДПО для Аргентины были скорректированы с тем, чтобы отразить новый режим административных расходов применительно к ЮНИДО. В связи с этим было обновлено добавление 2-А («Целевые показатели и финансирование»), а также был добавлен новый пункт 16, поясняющий, что обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое на 66-м совещании, в соответствии с приложением I к настоящему документу.

---

<sup>3</sup> Применить существующий режим административных расходов в отношении первого транша в рамках соглашений, утвержденных в ходе 66-го совещания, и пересмотреть вспомогательные расходы учреждения в рамках последующих траншей на 67-ом совещании.

Полный текст пересмотренного Соглашения будет приложен к заключительному докладу 74-го совещания.

### Заключение

29. Аргентина располагает действенной системой лицензирования и квотирования импорта, экспорта и производства ГХФУ. Уровни потребления ГХФУ в 2013 и 2014 годах уже ниже базового уровня потребления и 10-процентного контрольного показателя на 2015 год. Численные величины потребления и строгое применение системы лицензирования и квотирования подтверждаются в независимом отчете о проверке. Аргентина завершила конверсию семи предприятий-производителей комнатных кондиционеров, поэтапно отказавшихся от потребления ГХФУ в объеме 49,61 тонны ОРС, и продолжила реализацию всеобъемлющей стратегии в секторе обслуживания холодильного оборудования, начало которой было положено в рамках национального плана поэтапного отказа от ХФУ. Хотя заключение формальных договоренностей по осуществлению проекта в области производства пеноматериалов на предприятии Mabe не раз откладывалось, осуществление этого проекта продвигается вперед, и его запланировано завершить в 2015 году поэтапным отказом от потребления ГХФУ-141b в объеме 18,46 тонны ОРС. ЮНИДО и правительство Италии освоили 77 процентов утвержденных денежных средств.

### **РЕКОМЕНДАЦИЯ**

30. Секретариат Фонда рекомендует Исполнительному комитету:

- (a) принять к сведению доклад о ходе реализации первого транша первого этапа плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) в Аргентине; и
- (b) Поручить ЮНИДО доложить 77-му совещанию состояние дел с осуществлением конверсии предприятий Audivic и Foxman, включенных в проект по производству комнатных кондиционеров воздуха, при том понимании, что остаток денежных средств от конверсии этих двух предприятий будет возвращен в Многосторонний фонд в случае, если они выйдут из этого проекта.

31. Секретариат Фонда далее рекомендует одобрить в целом второй транш первого этапа ПОДПО для Аргентины и соответствующий план реализации транша в 2015–2016 годах в объеме финансирования, указанном в приведенной ниже 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 (первый этап, второй транш)	314 612	22 023	ЮНИДО

**Приложение I**

**ТЕКСТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ВКЛЮЧЕНИЮ В ОБНОВЛЕННОЕ СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ  
ПРАВИТЕЛЬСТВОМ АРГЕНТИНЫ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА О СОКРАЩЕНИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ  
ГИДРОХЛОРФТОРУГЛЕРОДОВ**

(Соответствующие изменения выделены полужирным шрифтом для удобства пользования)

**16. Настоящее обновленное Соглашение заменяет собой Соглашение, достигнутое между правительством Аргентины и Исполнительным комитетом на 66-м совещании Исполнительного комитета.**

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

Строка	Описание	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Всего	
1.1	График сокращения потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С к Монреальскому протоколу (в тоннах ОРС)	н/д	н/д	н/д	400,70	400,70	360,63	360,63	360,63	н/д	
1.2	Максимальный общий объем допустимого потребления веществ, отнесенных к группе I приложения С (в тоннах ОРС)	н/д	н/д	н/д	400,70	400,70	360,63	360,63	330,58	н/д	
2.1	Согласованное финансирование по линии ведущего УИ (ЮНИДО) (долл. США)	8 435 542	0	685 388	0	314 612	0	0	125 000	9 560 542	
2.2	Вспомогательные расходы по линии ведущего УИ (долл. США)	632 666	0	51 404	0	<b>22 023</b>	0	0	<b>8 750</b>	<b>714 843</b>	
2.3	Согласованное финансирование по линии сотрудничающего УИ (Всемирный банк) (долл. США)	0	0	914 612	0	0	0	0	0	914 612	
2.4	Вспомогательные расходы по линии сотрудничающего УИ: Всемирный банк (долл. США)	0	0	68 596	0	0	0	0	0	68 596	
2.5	Согласованное финансирование по линии сотрудничающего УИ (Италия) (долл. США)	300 000	0	0	0	0	0	0	0	300 000	
2.6	Вспомогательные расходы по линии сотрудничающего УИ: Италия (долл. США)	39 000	0	0	0	0	0	0	0	39 000	
3.1	Общий объем согласованного финансирования (долл. США)	8 735 542	0	1 600 000	0	314 612	0	0	125 000	10 775 154	
3.2	Совокупные вспомогательные расходы (долл. США)	671 666	0	120 000	0	<b>22 023</b>	0	0	<b>8 750</b>	<b>822 439</b>	
3.3	Согласованный общий объем расходов (долл. США)	9 407 208*	0	1 720 000	0	<b>336 635</b>	0	0	<b>133 750</b>	<b>11 597 593</b>	
4.1.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										6,11
4.1.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-22 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										53,46*
4.1.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-22 (в тоннах ОРС)										206,63
4.2.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										23,96
4.2.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-141b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										0
4.2.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-141b (в тоннах ОРС)										70,61
4.3.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										0
4.3.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-142b согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										0
4.3.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-142b (в тоннах ОРС)										14,34
4.4.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										0
4.4.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-123 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										0
4.4.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-123 (в тоннах ОРС)										1,57
4.5.1	Общий объем поэтапного сокращения ГХФУ-124 согласно условиям настоящего Соглашения (в тоннах ОРС)										0
4.5.2	Объем поэтапного сокращения ГХФУ-124 согласно условиям ранее утвержденных проектов (в тоннах ОРС)										0
4.5.3	Остающийся объем приемлемого потребления ГХФУ-124 (в тоннах ОРС)										0,83

\*Утверждено на 61-м совещании Исполнительного комитета