



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/51
14 April 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ПРОЕКТУ: ТУНИС

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

Поэтапный отказ

- План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш) Франция, ЮНЕП и ЮНИДО

ЛИСТ ОЦЕНКИ ПРОЕКТА – МНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ
Тунис

И) НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА	УЧРЕЖДЕНИЕ	УТВЕРЖДЕНО НА СОВЕЩАНИИ	МЕРА КОНТРОЛЯ
План поэтапного отказа от ГХФУ (этап I)	Франция, ЮНЕП, ЮНИДО (ведущее)	72	15% к 2018 г.

II) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАТЬЕЙ 7 (Приложение С Группа I)	Год: 2014	34,5 (в тоннах ОРС)
---	-----------	---------------------

III) ПОСЛЕДНИЕ ДАННЫЕ ПО СТРАНОВОЙ СЕКТОРАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (в тоннах ОРС)								Год: 2014	
Химические вещества	Аэрозоль	Пено-материалы	Пожаро-тушение	Холодильное оборудование	Растворитель	Технологические агенты	Лабораторное использование	Совокупное секторальное потребление	
				Производство	Техобслуживание				
ГХФУ-123									
ГХФУ-124									
ГХФУ-141b						0,9		0,9	
ГХФУ-142b									
ГХФУ-22					33,6			33,6	

IV) ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ (в тоннах ОРС)			
Базовый уровень 2009 - 2010 гг:		40,7	Начальный уровень устойчивого совокупного сокращения: 45,7
ПОТРЕБЛЕНИЕ, ОТВЕЧАЮЩЕЕ КРИТЕРИЯМ ФИНАНСИРОВАНИЯ (в тоннах ОРС)			
Уже утверждено:		10,6	Осталось: 35,1

V) БИЗНЕС-ПЛАН		2015	2016	2017	Итого
Франция	Поэтапный отказ от ОРС (в тоннах ОРС)	2,32		0,4	2,72
	Финансирование (долл, США)	444 354		78 769	523 123
ЮНЕП	Поэтапный отказ от ОРС (в тоннах ОРС)	0,32		0,1	0,42
	Финансирование (долл, США)	62 350		16 950	79 300
ЮНИДО	Поэтапный отказ от ОРС (в тоннах ОРС)	2,82	0,0	0,6	3,42
	Финансирование (долл, США)	512 419	0	116 003	628 422

VI) ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ			2014	2015	2016	2017	2018	Итого
Предельные уровни потребления, предусмотренные Монреальским протоколом			40,7	36,63	36,63	36,63	36,63	н/п
Максимально допустимое потребление (в тоннах ОРС)			40,7	36,63	36,63	36,63	34,60	н/п
Согласованное финансирование (долл. США)	Франция	Расходы на проект	135 690	394 397	0	69 913	0	600 000
		Вспомогательные расходы	17 187	49 957	0	8 856	0	76 000
	ЮНЕП	Расходы на проект	30 000	55 000	0	15 000	0	100 000
		Вспомогательные расходы	3 900	7 150	0	1 950	0	13 000
	ЮНИДО	Расходы на проект	512 885	478 896	0	108 414	0	1 100 195
		Вспомогательные расходы	35 902	33 523	0	7 589	0	77 014
Средства, утвержденные Исполнительным комитетом (долл. США)	Расходы на проект	678 575	0	0,0	0	0	678 575	
	Вспомогательные расходы	56 989	0	0,0	0	0	56 989	
Общий объем средств, запрошенных для утверждения на данном совещании (долл. США)	Расходы на проект	0	0	928 293*	0	0	928 293	
	Вспомогательные расходы	0	0	90 630*	0	0	90 630	

*Второй транш, запланированный на 2015 г., но представленный только на 76-е совещание.

Рекомендация Секретариата:	Для утверждения в целом
-----------------------------------	-------------------------

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Туниса ЮНИДО в качестве ведущего учреждения-исполнителя представила на рассмотрение 76-го совещания просьбу о финансировании реализации второго транша¹ этапа I плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО) на общую сумму 1 018 923 долл. США, состоящую из 478 896 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 33 523 долл. США для ЮНИДО, и 55 000 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 7 150 для ЮНЕП, и 394 397 долл. США плюс вспомогательные расходы учреждений, составляющие 49 957 долл. США для правительства Франции. В представленные на рассмотрение материалы входит доклад о ходе осуществления реализации первого транша, доклад о проверке потребления ГХФУ и план реализации траншей на 2016-2017 гг.

Доклад о проверке потребления ГХФУ

Потребление ГХФУ

2. Правительство Туниса сообщило о потреблении ГХФУ в объеме 34,5 тонн ОРС в 2014 году и предположило потребление ГХФУ в объеме 35,56 в тоннах ОРС в 2015 году, как указано в таблице 1.

Таблица 1. Потребление ГХФУ в Тунисе (данные в соответствии со статьей 7 за 2011-2014 гг., предполагаемое потребление за 2015 г.)

ГХФУ	2011	2012	2013	2014	2015*	Базовый уровень
Метрические тонны						
ГХФУ-22	599,53	577,25	566,85	610,43	629,75	709,34
ГХФУ-141b	8,46	8,46	8,46	8,46	8,46	14,57
Итого (в метрических тоннах)	607,99	585,71	575,31	618,89	638,21	723,91
В тоннах ОРС						
ГХФУ-22	32,97	31,75	31,18	33,57	34,63	39,01
ГХФУ-141b	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,61
Всего (в тоннах ОРС)	33,9	32,68	32,11	34,5	35,56	40,62

*Предположительно.

3. Предполагаемое потребление ГХФУ на 2015 г. на 12 процентов ниже базового уровня, но незначительно выше потребления ГХФУ в 2014 г. Такое увеличение потребления, начиная с 2011 г., приписывалось возросшему спросу на ГХФУ-22 из-за более высоких цен, что привело к тому, что зарегистрированные предприятия импортировали его для своих запасов вплоть до максимального объема, разрешенного по квотам. Нехватка доступных комплектов в секторе кондиционерного оборудования, в которых используются альтернативы ГХФУ, также внесло свой вклад в это увеличение спроса.

Доклад о результатах проверки

4. В докладе о результатах проверки подтверждается, что правительство применяет систему лицензирования и квот в отношении импорта и экспорта ГХФУ и что общее потребление ГХФУ в 2014 году составило 34,4 тонны ОРС. В результате проверки был сделан вывод, что система лицензирования и квот способна контролировать разрешенный законом объем импортируемого ГХФУ. Доклад также включает в себя рекомендации по дальнейшему улучшению этого процесса, в том числе контроль за импортом оборудования, содержащего ГХФУ.

¹ Реализация второго транша изначально была запланирована на 2015 г., но в итоге просьба о его финансировании была представлена только на рассмотрение 76-го совещания.

Доклад о реализации страновой программы (СП)

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

Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

6. Правительство Туниса внедрило нормативы для контроля импорта/экспорта и использования ОРВ посредством системы лицензирования и квот, включающей в себя пункт о ГХФУ. В настоящее время проводятся мероприятия по подготовке нового указа, который будет более строго контролировать импорт и потребление ГХФУ и продукции, содержащей ГХФУ.

7. В качестве части реализации первого транша было запланировано предоставление сотрудникам таможни и правоохранительных органов соответствующего оборудования для улучшения их способности идентифицировать ГХФУ; однако, поскольку идентификаторы хладагентов, в соответствии с национальным планом по поэтапному отказу от ХФУ были доставлены только в марте 2015 г., это мероприятие было отложено для реализации на следующий период.

Сектор производства

Сектор кондиционерного оборудования для помещений

8. Четыре крупнейших предприятия по производству кондиционерного оборудования для жилых помещений, использующие полностью разобранные комплекты, были включены в этап I ПОДПО, запланированный на 2017-2020 гг. и предполагающий использование в качестве альтернативы либо ГФУ-32, либо R-290. Была предоставлена техническая поддержка и проведено обучение, чтобы поощрить использование альтернативных вариантов с низким потенциалом глобального потепления. Эти четыре предприятия начнут переход на альтернативные варианты, включающие в себя полностью разобранные комплекты, как только такие варианты станут коммерчески доступны.

Сектор растворителей

9. Этап I ПОДПО включал в себя проекты инвестиций в две компании (т. е. «Компанию по производству фармацевтической продукции» («SOFAP») и «Тунисские железные дороги» («SNCFT»), которые используют ГХФУ-141b в чистом виде в качестве растворителя.

10. В случае «SNCFT», где ГХФУ-141b используется для промывки холодильных контуров при обслуживании кондиционерного оборудования грузовых вагонов, железнодорожной компании было предоставлено оборудование (т. е. 3 промывочных комплекта для использования с ГФО-1233zd и 9 цилиндров) и запас альтернативного растворителя, а также проведено обучение по использованию этого оборудования среди 30 техников. «SNCFT» продолжит использовать один и тот же процесс промывки, кроме случаев восстановления нового растворителя для повторного использования. По состоянию на март 2016 г. мероприятия, запланированные в рамках этого проекта, были завершены.

11. Для компании «SOFAP», которая использует ГХФУ-141b в качестве растворителя для медицинских изделий, были проведены мероприятия, нацеленные на определение и выбор наиболее приемлемых и коммерчески доступных альтернативных растворителей. Были проведены испытания двух альтернативных вариантов — ГФЭ и ГФО, в результате чего был выбран ГФЭ, который затем прошел лабораторные испытания; опытно-промышленные испытания начнутся в апреле 2016 г.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

12. Была разработана обучающая программа и программа сертификации; было определено, закуплено и доставлено оборудование и инструменты (т. е. манометрические коллекторы, насосы, весы), необходимые для обучающих центров и семинаров. Ожидается, что обучения техников начнется в середине 2016 г., поскольку в ходе реализации первого транша основное внимание уделялось оценке потребностей и предоставлению инструментов.

Блок реализации и контроля проекта

13. Национальный орган по озону (НОО) продолжает нести ответственность за общую реализацию ПОДПО, играя ключевую роль в координации действий Национальной комиссии по охране озонового слоя, состоящей из Группы, руководящей ПОДПО, Законодательной группы и Технической группы.

Уровень распределения средств

14. По состоянию на март 2016 г. из утвержденных 678 575 долл. США (512 885 долл. США для ЮНИДО, 30 000 для ЮНЕП и 135 690 долл. США для правительства Франции) было распределено 155 635 долл. США (22,9 процентов) (135 595 долл. США для ЮНИДО, 20 000 долл. США для ЮНЕП и 40 долл. США для правительства Франции) Остаток 522 940 долл. США будет распределен в 2016 и 2017 гг.

План реализации второго транша ПОДПО

15. В ходе реализации второго транша будут выполнены следующие мероприятия:
- a) Поддержка в области политики и нормативно-правового регулирования путем создания полностью электронной системы лицензирования и квот к первой половине 2017 г., а также разработки нормативов по использованию воспламеняющихся хладагентов (ЮНЕП) (20 000 долл. США);
 - b) Поддержка в области повышения потенциала сотрудников таможни путем проведения трех встреч и четырех семинаров для обучения 100 сотрудников таможни и правоохранительных органов (ЮНЕП) (35 000 долл. США);
 - c) Внесение изменений в производственные линии и процессы четырех предприятий, производящих кондиционерное оборудование, и обучение персонала (ЮНИДО) (356 396 долл. США) и (Франция) (309 408 долл. США)
 - d) Два семинара по положительной практике обслуживания холодильного оборудования для обучения 120 техников; распространение 100 обучающих руководств и предоставление дополнительных инструментов (т. е. манометрических коллекторов, насосов, весов) для техников по обслуживанию холодильного оборудования (ЮНИДО) (109 488 долл. США);
 - e) Предоставление стимулов для выбранных конечных пользователей, чтобы поддержать программу замены оборудования и поощрять использование новых альтернативных хладагентов (Франция) (38 000 долл. США); и

- f) Управление проектом (ЮНИДО) (60 000 долл. США).

ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИЯ СЕКРЕТАРИАТА

ЗАМЕЧАНИЯ

Доклад о результатах проверки

16. Секретариат отметил, что доклад о результатах проверки не включал в себя 2015 год. ЮНИДО объяснила, что согласно Договору между правительством и Исполнительным комитетом было предусмотрено предоставить настоящие материалы на рассмотрение 75-го совещания, но это было отложено по причине низкого объема выделенных средств, и таким образом, проверка была завершена в сентябре 2015 г. и охватила только потребление в 2014 году. Проведение дополнительной проверки заявки на тот же самый транш стало бы дорогостоящим процессом и могло бы не быть закончено вовремя. Однако, правительство Туниса предоставило данные по предположительному потреблению в 2015 г. (т. е. в объеме 35,6 тонн ОРС), чтобы продемонстрировать соблюдение страной требований Монреальского протокола и Договора.

Доклад о реализации СП

17. Секретариат, отмечая тот факт, что в докладе о реализации СП в 2014 г. ГХФУ-22 указан исключительно в пунктах об обслуживании, рекомендовал ЮНИДО подать запрос в правительство для пересмотра этих данных, чтобы привести их в соответствие с ПОДПО и включить в них пункты о производстве. Доклад о реализации СП в 2015 году будет подан к 1 мая 2016 г., наряду с пересмотром доклада о реализации СП в 2014 г.

Доклад о ходе реализации первого транша ПОДПО

Нормативно-правовая база

18. Правительство Туниса уже выдало квоты на импорт ГХФУ на 2016 г. в соответствии с контрольными показателями Монреальского протокола.

Сектор производства

Сектор растворителей

19. Задержки при реализации мероприятий в секторе растворителей, в частности, у компании «SOFAP» были связаны с необходимостью взять дополнительное время, чтобы определить коммерчески доступные альтернативные варианты. Затем было достигнуто соглашение с поставщиком выбранного растворителя (т. е. ГФЭ) об этапах опытно-промышленного и окончательного перехода на этот альтернативный вариант, призванный заменить ГХФУ-141b. Ожидается, что этот проект будет завершен к концу 2016 г.

Сектор кондиционерного оборудования

20. Нехватка доступных полностью разобранных комплектов, в которых используются альтернативные варианты с низким потенциалом глобального потепления, явилась причиной задержки при выборе замены ГХФУ-22 в секторе по производству холодильного и кондиционерного оборудования, и ЮНИДО, чтобы содействовать реализации проекта после того, как были определены альтернативные варианты, в ходе реализации первого транша развернула обсуждения среди производителей по поводу доступных технологий, характеристик этих

технологий, того, как они будут использоваться, а также о последствиях внесения таких изменений в их работу. ЮНИДО установила контакты с производителями инструментов и оборудования, чтобы исследовать сокращение расходов на некоторые детали оборудования, предусмотренные для этого сектора, как указано в приложении 8-А к Договору. Доклад о результатах этого сотрудничества будет представлен в заявке на третий транш.

Сектор обслуживания холодильного оборудования

21. Отмечая озабоченность Секретариата по поводу нехватки завершенных программ обучения техников, ЮНИДО вновь напомнила о том, что правительство сознательно решило уделить приоритетное внимание разработке обучающей программы и национальной программы сертификации, что и было завершено в ходе реализации первого транша, чтобы начать реализовывать обе эти программы, начиная с четвертого квартала 2016 г. Ожидается, что к концу 2016 г. около пятидесяти техников пройдут обучение.

Заключение

22. Секретариат отметил, что Тунис продолжает соблюдать показатели потребления ГХФУ, указанные в Договоре с Исполнительным комитетом, обладает эффективной системой лицензирования и квот и продолжает реализовывать мероприятия, утвержденные в соответствии с этапом I. Реализация проектов инвестиций в сектор растворителей и сектор кондиционерного оборудования, которая была задержана, в настоящее время идет полным ходом: запланированные даты завершения этих проектов — конец 2016 и 2020 гг., соответственно. В рамках второго транша также начнется обучение сотрудников таможни и техников. Распределение финансирования превышает порог предоставления следующего транша.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

23. Секретариат фонда рекомендует Исполнительному комитету принять к сведению доклад о ходе реализации первого транша этапа I ПОДПО (плана организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ) для Туниса; а также рекомендует для утверждения в целом второй транш этапа I ПОДПО для Туниса и соответствующий план реализации транша на 2016-2017 гг. на тех уровнях финансирования, которые указаны в таблице ниже:

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Вспомогательные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
a)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	478 896	33 523	ЮНИДО
b)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	55 000	7 150	ЮНЕП
c)	План организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (этап I, второй транш)	394 397	49 957	Франция