



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/73/49  
9 October 2014



RUSSIAN  
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА  
Семьдесят третье совещание  
Париж, 9-13 ноября 2014 года

**ПРОЕКТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ: ТУНИС**

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

Фумигант

- Техническая помощь для окончательного отказа от использования бромистого метила в отрасли выращивания фиников ЮНИДО

## ФОРМА ОЦЕНКИ ПРОЕКТА - НЕМНОГОЛЕТНИЕ ПРОЕКТЫ

### ТУНИС

#### НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА

#### ДВУСТОРОННЕЕ/УЧРЕЖДЕНИЕ-ИСПОЛНИТЕЛЬ

(a)	Техническая помощь для окончательного отказа от использования бромистого метила в отрасли выращивания фиников	ЮНИДО
-----	---	-------

<b>НАЦИОНАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ:</b>	<b>КООРДИНИРУЮЩЕЕ</b>	Национальное агентство по охране окружающей среды
<b>ПОСЛЕДНИЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ О ПОТРЕБЛЕНИИ ОРВ, УКАЗАННЫЕ В ПРОЕКТЕ</b>		
<b>А: ДАННЫЕ ПО СТАТЬЕ 7 (В ТОННАХ ОРС, НА СЕНТЯБРЬ 2014 Г.)</b>		

Приложение	Е,	6,6		
бромистый метил				

#### **В: ПОСЛЕДНИЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ СТРАНОВОЙ ПРОГРАММЫ ПО СЕКТОРАМ (В ТОННАХ ОРС, 2013 Г., НА СЕНТЯБРЬ 2014 Г.)**

Наименование ОРВ	Подсектор/кол-во	Подсектор/кол-во	Подсектор/кол-во	Подсектор/кол-во
Бромистый метил	6,6			

АССИГНОВАНИЯ НА БИЗНЕС-ПЛАН ТЕКУЩЕГО ГОДА	Финансирование (долл. США)	Отказ в тоннах ОРС
2014	823 900	6,6

<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА:</b>	
<b>ОРВ, подлежащие выводу (в тоннах ОРС):</b>	6,6
<b>Продолжительность проекта (в месяцах):</b>	12
<b>Первоначально заявленная сумма (в долл. США):</b>	477 400
<b>Окончательная стоимость проекта:</b>	
Дополнительные капитальные затраты (долл. США)	364 000
Непредвиденные затраты (10%) (долл. США)	36 400
Дополнительные эксплуатационные расходы (долл. США)	0
Общая стоимость проекта (долл. США)	400 400
<b>Экспортный компонент (%):</b>	н/п
<b>Запрашиваемый грант (в долл. США):</b>	400 400
<b>Эффективность затрат (долл. США/кг):</b>	н/п
<b>Эксплуатационные расходы учреждения-исполнителя (в долл. США):</b>	28 028
<b>Общая стоимость проекта за счет Многостороннего фонда (в долл. США):</b>	428 428
<b>Статус встречного финансирования (Д/Н):</b>	н/п
<b>Этапы мониторинга проекта (Д/Н):</b>	Д

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

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

1. От имени правительства Туниса ЮНИДО в качестве выбранного исполнительного учреждения представила 73-му совещанию заявку на финансирование технической помощи для поэтапного отказа от использования 6,6 тонн ОРС бромистого метила (БМ) в отрасли выращивания фиников на сумму 477 400 долл. США и эксплуатационных расходов учреждения в размере 33 418 долл. США в соответствии с первоначально представленными документами. Данный проект технической помощи позволит правительству Туниса полностью отказаться от всех регулируемых видов применения БМ к 1 января 2015 года.

### История вопроса

2. Сельское хозяйство занимает важное место в экономике Туниса, генерируя более 10 процентов валового внутреннего продукта (ВВП). Одним из основных товаров сельскохозяйственного экспорта Туниса являются финики, годовой объем производства которых оценивается в 193 000 тонн, из которых 70 процентов приходится на сорт Деглет Нур. Этот сорт имеет очень специфические характеристики, которые делают его уникальным на мировом рынке, что выражается в более высоких ценах на международном рынке по сравнению с другими сортами. В стоимостном выражении Тунис превзошел Алжир по экспорту фиников Деглет Нур и занимает лидирующие позиции на международном рынке. В Тунисе сектор переработки фиников очень хорошо организован, а все экспортеры входят в ассоциацию под названием Groupement Interprofessionnel des Fruits (GIF).

3. Переработка фиников является важной социальной и экономической деятельностью на юге Туниса, генерирующей доходы мелких фермеров, и играет важную экологическую роль в обеспечении биологического баланса оазисов. Ветки с финиками собираются с сентября по декабрь и обрабатываются в приблизительно 70 лицензированных перерабатывающих центрах. Некоторые из этих центров (48) выполняют функции только приемных пунктов. Они покупают финики у фермеров, чистят их и после сушки выполняют их обработку с использованием, главным образом, фосфина. Фумигация выполняется в камерах или под брезентом. Затем финики транспортируются в более крупные центры по переработке (22), где их вновь дезинфицируют с помощью БМ или фосфина, после чего проводят непосредственную обработку и упаковку или хранят в холодильных камерах для последующей обработки, упаковки и экспорта. Общее потребление БМ составляет 6,6 тонн ОРС в год.

4. В Тунисе контролируемое использование БМ касается исключительно фумигации фиников. Для контроля импорта и использования БМ, мониторинга потребления и соблюдения требований Монреальского протокола уже введены в действие соответствующие нормативные положения, курирование которых поручено Министерству торговли и таможенному органу в тесной координации с Национальным органом по озону.

5. На 24-м совещании Исполнительный комитет утвердил сумму в размере 301 730 долл. США и эксплуатационные расходы на проект ЮНИДО по демонстрации альтернативных технологий для замены БМ в ходе послеуборочной дезинфекции фиников. На тот момент эффективных альтернатив для обработки фиников не существовало. Впоследствии на 54-м совещании Исполнительный комитет утвердил региональный демонстрационный проект для Алжира и Туниса с тем, чтобы продемонстрировать использование альтернативных технологий для замены БМ для фиников с высоким содержанием влаги.

## **Проектное предложение**

6. Проект технической помощи позволит отказаться от оставшегося контролируемого потребления БМ при помощи фосфина посредством предоставления пользователям БМ усовершенствованных генераторов фосфина и CO<sub>2</sub>.

7. После рассмотрения различных доступных альтернативных технологий (например, нагревания, регулируемой газовой среды, этилформиата, сульфурилфторида, фосфина) ассоциация GIF выбрала в качестве наиболее эффективного варианта обработку с помощью фосфина и CO<sub>2</sub> через генератор несмотря на то, что эта процедура занимает в два раза больше времени на фумигацию по сравнению с БМ.

8. Проект будет включать следующие мероприятия: предоставление генераторов фосфина со смесью CO<sub>2</sub> для 22 центров по переработке, включая трубы и соединения; увеличение объема камер фумигации для решения проблем увеличения времени фумигации, требующегося в соответствии с данной технологией; предоставление оборудования для детектирования фосфина и обучение новой технологии. Кроме того, 48 малым и средним центрам, которые в настоящее время используют фосфин на складах и осуществляют фумигацию под брезентом, будет оказано содействие в обучении методам передовой практики фумигации с использованием фосфина и создании потенциала в области тестирования потенциальной устойчивости насекомых с тем, чтобы избежать использования БМ в случае возможного поражения.

9. Что касается учебной составляющей проекта, предложение включало список тем, которые могут быть охвачены в рамках обучения, включая, в частности, измерение герметичности, вопросы безопасности работы генератора, установка и регистрация параметров фумигации, использование измерительного и испытательного оборудования, тестирование на устойчивость насекомых, удаление фосфина и отходов.

10. Общая стоимость проекта (477 400 долл. США) включает в себя дополнительные капитальные затраты (434 000 долл. США) и резервы на непредвиденные затраты (43 400 долл. США). Средств на дополнительные эксплуатационные расходы не требуется.

11. Проект будет осуществляться ЮНИДО в сотрудничестве с Национальным агентством по охране окружающей среды. Расчетное время реализации проекта составит 12 месяцев.

## **ЗАМЕЧАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ СЕКРЕТАРИАТА**

### **ЗАМЕЧАНИЯ**

#### Решения Сторон Монреальского протокола

12. На своем пятнадцатом Совещании Стороны признали, что ни одной эффективной альтернативы для фумигации фиников с высоким содержанием влаги не существует, и решили отложить рассмотрение вопроса о соблюдении требований странами (включающими Тунис), которые используют более 80 процентов их потребления БМ для обработки фиников с высоким содержанием влаги, на период в два года после выявления альтернатив, если только соответствующие Стороны не увеличат потребление БМ в связи с продукцией, иной чем финики с высоким содержанием влаги, с превышением уровней 2002 года (решение XV/12). Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила (КТВБМ) Группы по техническому обзору и экономической оценке (ГТОЭО) представил доклад<sup>1</sup> о том, что альтернативы использованию БМ для данного применения уже существуют и включают в себя использование фосфина.

---

<sup>1</sup> Источник: Доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке (Том I): Доклад о ходе работы (2002 г.).

Вопросы, касающиеся потребления БМ

13. Квота на использование БМ на 2014 год составляла 6,6 тонн ОРС, соответствуя уровню потребления по данным, предоставляемым с 2008 года. ЮНИДО сообщила, что страна стремится к достижению целевых показателей, предусмотренных в рамках Монреальского протокола и, следовательно, обеспечит отказ от применения БМ к 1 января 2015 года. В этой связи национальный орган по озону работает над завершением подготовки национального протокола, касающегося контроля импорта БМ, в том числе импорта для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой (КООТ), а также нерегулируемого использования. Ожидается, что нормативные положения будут опубликованы в феврале 2015 года.

14. ЮНИДО также представила письменное подтверждение от правительства Туниса о запрещении импорта БМ для регулируемых видов применения с 1 января 2015 года и введении строгой системы контроля за соблюдением данного запрета.

Технические вопросы

15. При обсуждении вопросов, касающихся количества требующихся генераторов фосфина, ЮНИДО проинформировала секретариат, что в каждый из центров обработки необходимо предоставить по генератору, поскольку эти центры расположены в разных частях страны. ЮНИДО приняла к сведению предложение Секретариата о сокращении количества оборудования, основываясь на объемах потребления центров, и в этой связи сделает заявку на 18 генераторов вместо 22.

16. ЮНИДО также сообщила о выполненных мероприятиях в рамках демонстрационного проекта по альтернативам обработки фиников, осуществляемого в настоящее время в Тунисе и Алжире, который позволил лучше изучить технические вопросы, связанные с введением альтернативных технологий в данном конкретном секторе.

17. Секретариат и ЮНИДО также обсудили финансовые вопросы и, исходя из этих дискуссий, внесли в расходы некоторые корректировки. Окончательная согласованная стоимость пересмотренного проектного предложения, представленного на рассмотрение 73-го совещания, составила 400 400 долл. США.

**РЕКОМЕНДАЦИЯ**

18. Секретариат рекомендует утвердить в целом проект оказания технической помощи для окончательного отказа от использования бромистого метила в отрасли выращивания фиников в Тунисе в объеме, указанном в таблице ниже, учитывая, что Тунису не будет выделено никакого дополнительного финансирования для обеспечения отказа от регулируемых видов применения бромистого метила (БМ) и что правительство Туниса принимает на себя обязательства обеспечить полный отказ от использования БМ к 1 января 2015 года и ввести запрет на импорт для регулируемых видов применения БМ к этой дате.

	Название проекта	Финансирование проекта (долл. США)	Эксплуатационные расходы (долл. США)	Учреждение-исполнитель
(a)	Техническая помощь для окончательного отказа от использования бромистого метила в отрасли выращивания фиников	400 400	28 028	ЮНИДО