



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.: General
19 May 2005

Russian
Original: English



**Рабочая группа открытого состава Сторон
Монреальского протокола по веществам,
разрушающим озоновый слой**
Двадцать пятое совещание
Монреаль, 27-30 июня 2005 года
Пункт 7 предварительной повестки дня*

**Обсуждение всех предлагаемых корректировок
и поправок к Монреальскому протоколу**

**Предлагаемая Европейским сообществом корректировка
относительно дальнейших мер по промежуточному
сокращению бромистого метила в Сторонах,
действующих в рамках пункта 1 статьи 5**

Записка секретариата

1. В приложении к настоящей записке секретариатом повторно распространяется предлагаемая Европейским сообществом корректировка к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, относительно дальнейших мер по промежуточному сокращению бромистого метила в Сторонах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5. Текст приложения вновь распространяется в том виде, в каком он был получен от Европейского сообщества, и официально секретариатом не редактировался.
2. В добавлении I к приложению воспроизведен документ зала заседаний, в котором данное предложение было представлено на пятнадцатом Совещании Сторон. В добавлении II к приложению воспроизведен документ UNEP/OzL.Pro.WG.1/15/3/Add.1, содержащий информацию, которая была представлена Европейским сообществом и присоединяющимися к нему государствами в ответ на просьбу, высказанную Сторонами на совещании Рабочей группы открытого состава, состоявшемся 7-11 июля 2003 года в Монреале, и которая была использована для обсуждения в ходе пятнадцатого Совещания Сторон.
3. Предлагаемая корректировка была представлена Европейским сообществом и обсуждена на двадцать четвертом совещании Рабочей группы открытого состава в июле 2004 года (см. доклад совещания, документ UNEP/OzL.Pro.WG.1/24/9, пункты 198-206) и на шестнадцатом Совещании Сторон Монреальского протокола (см. доклад Совещания, документ UNEP/OzL.Pro.16/17, пункты 220-225).

* UNEP/OzL.Pro.WG.1/25/1.

Приложение

Введение - Обновленная информация о сокращении бромистого метила в Сторонах, действующих в рамках статьи 5: май 2004 года

Со времени представления последнего доклада ЕС в октябре 2003 года⁽¹⁾ в регионах, действующих в рамках статьи 5 (С5), отмечен прогресс в дополнительном сокращении потребления бромистого метила (БМ):

- в 2002 году потребление БМ упало до примерно 12 830 тонн, что свидетельствует о значительном прогрессе (сокращении на 27 процентов) по сравнению с пиковым уровнем в 1998 году, составлявшем более 17 500 тонн⁽²⁾;
- в 2002 году уровень потребления в странах, действующих в рамках статьи 5, был на 19 процентов ниже базового уровня для стран, действующих в рамках статьи 5⁽³⁾ - см. график 1 ниже;
- 50 процентов Сторон, действующих в рамках статьи 5, сообщили о нулевом потреблении БМ в 2002 году⁽⁴⁾;
- в 2002 году 105 стран, действующих в рамках статьи 5, обеспечили соблюдение национального графика замораживания потребления, а около 20 Сторон не смогли сделать этого⁽⁵⁾. Из последней группы 10 стран потребляют менее 10 тонн БМ, а в большинстве из них осуществляются проекты Многостороннего фонда, направленные на оказание им содействия в достижении соблюдения. Данные за 2003 год указывают на то, что еще несколько стран смогли обеспечить соблюдение;
- сорок стран, действующих в рамках статьи 5, добились более значительных сокращений, нежели это требовалось по Протоколу на данном этапе, сократив национальное потребление в 2002 году до менее чем 50 процентов от национального базового уровня.

О прогрессе, достигнутом 15 странами с наивысшим уровнем потребления БМ, на долю которых в 2000 и 2001 годах приходилось около 86 процентов от общего потребления в странах, действующих в рамках статьи 5, свидетельствуют следующие данные:

- в Китае и Мексике недавно были утверждены проекты Многостороннего фонда. Во всех странах, кроме Таиланда и Южной Африки, в настоящее время осуществляются проекты Многостороннего фонда по сокращению потребления бромистого метила или поэтапному отказу от него. Таиланд обеспечивает подготовку национального плана по поэтапному отказу. С учетом своего особого статуса Южная Африка подала заявку на предоставление финансирования из Фонда глобальной окружающей среды (ФГОС);
- за период с 2001 по 2002 годы в общей сложности 15 стран добились стремительного сокращения потребления БМ на 28 процентов - с примерно 15 240 тонн до менее чем 11 000 тонн (таблица 2);
- к 2002 году 5 стран сократили более чем на 40 процентов уровень потребления по сравнению с базовым уровнем (таблица 2).

Примечания

(1) *Предложение Европейского сообщества. Добавление: Информация, призванная содействовать обсуждению надлежащих мер по сокращению потребления бромистого метила Сторонами, действующими в рамках статьи 5.* UNEP/OzL.Pro.15/3/Add.1. 14 октября 2003 года.

(2) На основе официальных национальных докладов о потреблении БМ, представленных Сторонами, действующими в рамках статьи 5, секретариату по озону.

(3) Базовый уровень составляет примерно 15 850 тонн (средний уровень за период 1995-1998 годов).

(4) Из 125 стран, действующих в рамках статьи 5, которые представили свои данные о потреблении за 2002 год, 62 страны сообщили о нулевом потреблении БМ.

(5) По результатам анализа данных, представленных к настоящему времени 125 странами.

График 1. Базовые уровни и потребление БМ в регионах, не действующих в рамках статьи 5, и регионах, действующих в рамках статьи 5, согласно представленным данным в период 1991-2002 годов (в метрических тоннах)

Источник: расчеты на основе данных секретариата по озону

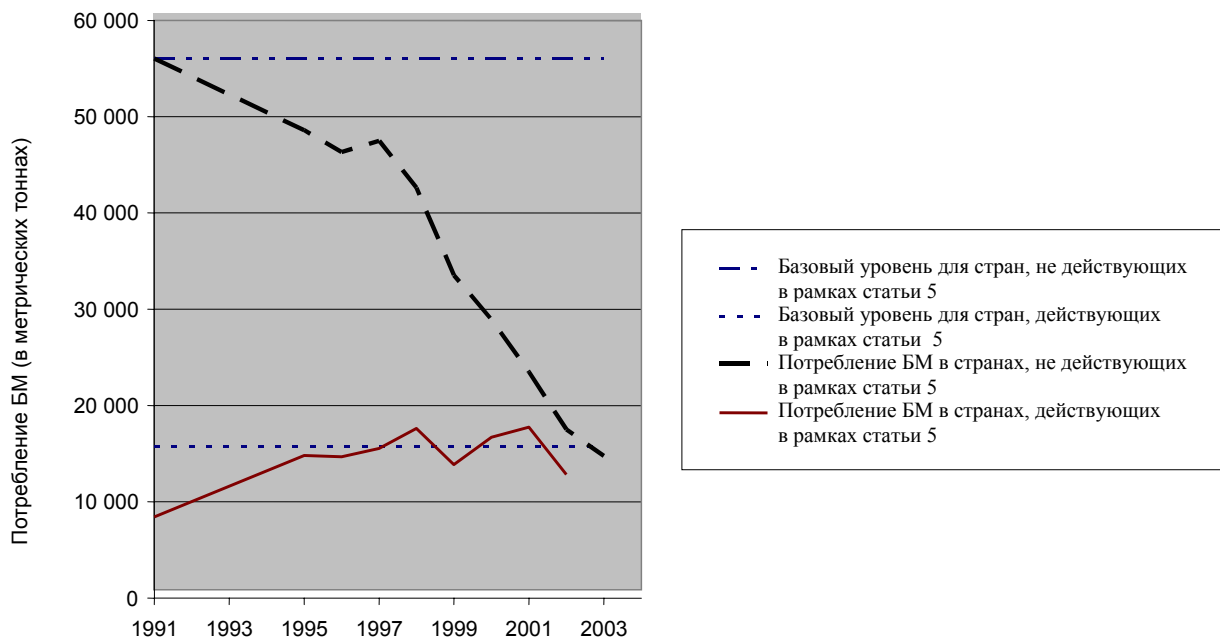


Таблица 2: Данные о сокращении потребления БМ в 15 Странах, действующих в рамках статьи 5, которые являются наиболее крупными потребителями БМ (страны, потреблявшие более 300 метрических тонн в 2000 году)

Страна	Потребление БМ (в метрических тоннах)			Сокращение потребления БМ в 2002 году по сравнению с пиковым годом	Сокращение потребления БМ (в 2002 году) по сравнению с базовым уровнем	Проект МФ ^(d)
	в пиковый год ^(b)	2001 год	2002 год			
Китай	3 501	2 613	1 813	48%	1%	да
Марокко	2 702	2 702	645	76% ^(a)	45% ^(a)	да
Мексика	2 397	1 834	1 779	26%	6%	да
Бразилия	1 408	429	398	72%	67%	да
Зимбабве	1 365	907	417	69%	55%	да
Гватемала	1 311	1 311	1 182	10%	^(e)	да ^(e)
Южная Африка	1 007	994	990	2%	2%	^(e)
Турция	964	379	468	51%	42%	да
Гондурас	852	852	688	19%	^(e)	да ^(e)
Аргентина	841	598	281	67%	59%	да
Таиланд	784	485	784	0%	^(e)	готови тся
Коста-Рика	757	650	467	38%	18%	да
Египет	720	720	450	38%	^(b)	да
Чили	497	398	275	45%	22%	да
Ливан	391	365	329	16%	^(e)	да
Итого	19 497	15 237	10 966	в среднем на 44%		

a) Необычно низкое потребление в 2002 году объясняется превышением обычного объема импорта в 2001 году.

- b) Максимальный уровень потребления БМ в стране согласно представленным данным.
- c) Южная Африка обратилась с просьбой об осуществлении проекта ФГОС.
- d) Готовится = готовится для представления МФ.
- e) Уровень потребления в 2002 году был выше базового уровня, поскольку объем потребления резко увеличился с 2000 года. Гватемала, Гондурас и Ливан осуществляют проекты МФ, направленные на скорейшее достижение соблюдения. Таиланд должен в ближайшее время представить МФ национальный план по поэтапному отказу от потребления.
- f) После превышения базового уровня в 2002 году Египет добился соответствия уровня потребления базовому уровню в 2003 году.

Добавление I

Доклад об итогах совещания Контактной группы по корректировкам, касающимся регулируемого вещества, включенного в приложение E

1. Контактная группа была учреждена 11 ноября 2003 года для обсуждения мер по дополнительному промежуточному сокращению бромистого метила применительно к Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, как это было испрошено в решении IX/5, в котором говорится, что *"Совещанию Сторон в 2003 году предстоит принять решение о конкретных мерах по дополнительному промежуточному сокращению бромистого метила на период после 2005 года, которые применимы к Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5"*.
2. Участники совещания рассмотрели как *временную*, так и *процентную составляющие* промежуточного сокращения потребления бромистого метила. Представители Европейского сообщества согласились демонстрировать гибкий подход к промежуточному сокращению и по времени, и в процентном выражении, прежде всего в том, что касается начального и конечного этапов. Было признано, что меры по промежуточному сокращению имеют большое значение для оказания содействия Сторонам в достижении целевых показателей процесса поэтапного отказа.
3. Участники поблагодарили Европейское сообщество за подробную информацию, размещенную на веб-сайте секретариата по озону, которая отражает прогресс в поэтапном отказе от бромистого метила в Сторонах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5 (UNEP/OzL.Pro.15/3/Add.1). Приведенная информация указывает на то, что к 2007 году планируется сократить потребление бромистого метила на 57 процентов на основе текущих договоренностей между Многосторонним фондом и Сторонами, действующими в рамках пункта 1 статьи 5, в отношении сокращения и поэтапного отказа от бромистого метила.
4. Члены контактной группы приняли во внимание конкретные различные обстоятельства в тех или иных Сторонах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, в том что касается достигнутого ими прогресса в постепенном отказе от бромистого метила, и различные потребности в обеспечении себя достаточным количеством бромистого метила в течение последних трех лет, когда поиск альтернатив мог быть связан со значительными трудностями.
5. Предоставление, если это необходимо, небольшого дополнительного времени для полного выполнения договора с Многосторонним фондом было расценено в качестве важного в определенных обстоятельствах применительно к Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, которые имеют договоренности с Многосторонним фондом относительно досрочного завершения поэтапного отказа. Подобная "страховка", возможно, поможет поддержать правительства и добиться большей веры в собственные силы при достижении целей по сокращению потребления бромистого метила, особенно в тех случаях, когда Стороны, не действующие в рамках пункта 1 статьи 5, направляют заявки на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения бромистого метила.
6. Участники пришли к выводу, что дальнейшее поэтапное сокращение потребления после 2005 года будет иметь свои преимущества, поскольку Многостороннему фонду потребуются рассмотреть обязательства по постепенному сокращению в течение каждого из трехгодичных периодов финансирования и оказать соответствующую помощь Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, в выполнении этих обязательств.
7. Линейное уменьшение, составляющее в большинстве случаев поэтапное сокращение на 20 процентов, было сочтено практически обоснованным и потенциально достижимым. Представители Европейского сообщества постановили представить для рассмотрения Сторонами пересмотренный график (см. приложение), в котором учтены как результаты обсуждения в рамках контактной группы, так и данные, представленные Европейским сообществом в документе UNEP/Oz.Pro.15/3/Add.1.

Предлагаемые корректировки - пересмотренный вариант от 12 ноября 2003 года

Корректировки к Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой

Корректировки, касающиеся регулируемого вещества, включенного в приложение E

1. После пункта 8 тер d) ii) статьи 5 Протокола добавить следующие три подпункта:
 - ii) бис каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся **1 января 2008 года**, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления и производства ею регулируемого вещества, указанного в приложении E, не превышали **шестидесяти процентов** от средних показателей ежегодных расчетных уровней, соответственно, потребления и производства за период с 1995 года по 1998 год включительно;
 - ii) тер каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся **1 января 2010 года**, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления и производства ею регулируемого вещества, указанного в приложении E, не превышали **сорока процентов** от средних показателей ежегодных расчетных уровней, соответственно, потребления и производства за период с 1995 года по 1998 год включительно;
 - ii) ква каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся **1 января 2012 года**, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления и производства ею регулируемого вещества, указанного в приложении E, не превышали **тридцати процентов** от средних показателей ежегодных расчетных уровней, соответственно, потребления и производства за период с 1995 года по 1998 год включительно.

Проект решения .../...: Дальнейшие корректировки в отношении вещества, включенного в приложение E

Принять в соответствии с процедурой, изложенной в пункте 9 статьи 2 Монреальского протокола, и на основе оценок, осуществленных в соответствии со статьей 6 Протокола, корректировки, касающиеся регулируемого вещества, включенного в приложение E к Протоколу, которые изложены в приложении** к докладу пятнадцатого Совещания Сторон.

Примечания: приведенные выше юридический текст эквивалентен следующей таблице:

Год	График регулирования	Уменьшение в процентах	Примечание
2002 год	Замораживание в период 1995-1998 годов	--	Текущий график регулирования
2005 год	Сокращение на 20% от базового уровня	20%	Текущий график регулирования
2008 год	Сокращение на 40% от базового уровня	20%	
2010 год	Сокращение на 60% от базового уровня	20%	
2012 год	Сокращение на 70% от базового уровня	10%	
2015 год	Полный отказ	--	Текущий график регулирования

Добавление II

Приложение

Дальнейшие промежуточные меры по сокращению потребления бромистого метила в Сторонах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5

Информация, представленная Европейским сообществом и присоединяющимися к нему государствами по просьбе, высказанной Сторонами на совещании Рабочей группы открытого состава, состоявшемся 7-11 июля 2003 года в Монреале

1. Действующая мера регулирования

В настоящее время мера регулирования потребления бромистого метила (БМ) Сторонами, действующими в рамках пункта 1 статьи 5 (именуемыми далее Сторонами, действующими в рамках статьи 5), предусматривает следующее:

- базовый уровень представляет собой средний уровень потребления в 1995, 1996, 1997 и 1998 годах;
- замораживание потребления в 2002 году;
- 20-процентное сокращение потребления в 2005 году;
- поэтапный отказ от потребления к 2015 году.

В решении IX/5 говорится, что *"Совещанию Сторон в 2003 году предстоит принять решение о конкретных мерах по дополнительному промежуточному сокращению бромистого метила на период после 2005 года, которые применимы к Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5"*. С целью оказания содействия Сторонам в принятии решения о соответствующих мерах по сокращению потребления Европейское сообщество и 10 присоединяющихся к нему стран согласились на Совещании Рабочей группы открытого состава, состоявшемся 7-11 июля 2003 года в Монреале, представить дальнейшую информацию для рассмотрения Сторонами.

2. Демонстрационные проекты и проекты по поэтапному отказу

Во многих странах, действующих в рамках статьи 5, было завершено осуществление демонстрационных проектов Многостороннего фонда (МФ). КТВБМ проанализировал их результаты и установил, что для всех ситуаций и всех видов исследованных растений существуют одна или несколько альтернатив БМ, которые с точки зрения борьбы с конкретными вредителями/болезнями позволяют получить результаты, сопоставимые с результатами применения БМ. Имеется только два исключения: не было выявлено приемлемых альтернатив для обработки женьшеня в Китае и свежих фиников в Северной Африке (КТВБМ 2002, ГТОЭО 2003).

КТВБМ выявил также много примеров успешного использования альтернатив на коммерческом уровне в странах, действующих и не действующих в рамках статьи 5 (КТВБМ 2002, ГТОЭО 2003).

Исполнительный комитет МФ одобрил 38 проектов по поэтапному отказу от бромистого метила, которые в настоящее время способствуют отказу от основных видов применения БМ в 35 странах, действующих в рамках статьи 5. Некоторые проекты обеспечат полный отказ от использования БМ, за исключением его применения для целей карантина и обработки перед отправкой. Такие проекты позволяют устанавливать эффективное альтернативное оборудование и внедрять эффективные альтернативные варианты на сельскохозяйственных предприятиях, а также обучать большое число сельхозработников и потребителей БМ надлежащим методам применения альтернатив.

Большинство стран, в которых осуществляются такие проекты, заключили с МФ соглашения о принятии мер по скорейшему сокращению потребления БМ и/или скорейшему отказу от него в качестве одного из условий предоставления средств на такие проекты.

3. Потребление бромистого метила в Сторонах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5

Базовый уровень потребления БМ в странах, действующих в рамках статьи 5, составлял приблизительно 15 550 тонн (1995-1998 годы). В 1998 году объем потребления достиг наивысшего уровня и составил около 17 600 тонн, а в 2002 году он вновь снизился до приблизительно

13 400 тонн¹. За период с 2000 по 2002 годы странам, действующим в рамках статьи 5, в целом удалось сократить потребление БМ в среднем на 20% (подробные данные см. приложение 2).

Анализ данных о потреблении, представленных секретариату по озону Сторонами, действующими в рамках статьи 5, свидетельствует о том, что за последнее время 48% Сторон, действующих в рамках статьи 5, сообщили о нулевом потреблении БМ² (таблица 1). В последнее время 22 Стороны, действующие в рамках статьи 5, которые ранее представляли данные о потреблении БМ, сообщили о полном прекращении его потребления. Почти 80% Сторон, действующих в рамках статьи 5, в настоящее время либо вообще не потребляют, либо потребляют менее 60 метрических тонн БМ.

Таблица 1: Потребление БМ в странах, действующих в рамках статьи 5

Потребление БМ	Количество стран, действующих в рамках статьи 5	%
Нулевое	60	48 %
>0 – 60 тонн БМ	39	31 %
61 – 300 тонн БМ	13	10 %
> 300 тонн БМ	14	11 %
Итого по странам	126	100%

Источник: База данных секретариата по озону. Анализ основывается на самых свежих данных, представленных каждой Стороной.

Семьдесят две Стороны, действующие в рамках статьи 5, которые представили данные за 2002 год, достигли стадии замораживания³. Из 12 Сторон, сообщивших о том, что им не удалось выйти на уровень замораживания, пять Сторон в настоящее время осуществляют проекты МФ, которые позволят им выполнить поставленную перед ними задачу, при этом еще три Стороны или более в настоящее время разрабатывают предложения об осуществлении проектов, которые позволят им достичь намеченных показателей.

В период с 1998 по 2000 и 2002 годы примерно 47 странам, действующим в рамках статьи 5, являющимся незначительными, средними и крупными потребителями БМ, удалось достичь значительного - более 20% - сокращения национального объема потребления БМ. Средний объем сокращения потребления БМ в этих странах составил 67% (с 1998 по 2001/02 годы). Фактические объемы сокращения в этих странах колебались в пределах от 100 до 2 056 метрических тонн БМ за указанный период.

К 2001/02 году около 50 Сторон, действующих в рамках статьи 5, сократили национальное потребление БМ до уровня ниже своего национального базового уровня (подробные данные см. приложение 1, таблица В). Примерно 43 из этих стран сообщили о том, что они потребляют БМ на 20-100% меньше по сравнению с их национальным базовым уровнем.

В таблице 2 содержатся данные о сокращении потребления БМ, достигнутом к 2001/02 году в 15 Сторонах, действующих в рамках статьи 5 и являющихся наиболее крупными потребителями БМ. Средний уровень сокращения составил 40% по сравнению с пиковым национальным показателем. Большинство из этих стран осуществляют проекты по поэтапному отказу от БМ, хотя некоторые из них приступили к осуществлению таких проектов уже после подготовки приведенных выше данных. Китай, Мексика и Таиланд в настоящее время подготавливают предложения по проектам МФ (подробные данные см. приложение 2).

¹ Оценка за 2002 год, возможно, является завышенной, поскольку в ней используются данные за 2002 год в тех случаях, когда они были представлены, а в отсутствие таких данных при ее составлении использовались данные за 2001 год, которые не отражают сокращений, произведенных с целью замораживания потребления. В 2002 году общий уровень потребления БМ в странах, действующих в рамках статьи 5, был примерно на 14% ниже базового уровня.

² Анализ положения в 126 странах, действующих в рамках статьи 5, проведенный на основе самых свежих данных за последние годы, представленных каждой Стороной (таблица 2).

³ 72 из в общей сложности 84 Сторон, представивших до 30 сентября 2003 года секретариату по озону свои данные о потреблении БМ в 2002 году.

Таблица 2: Данные о сокращении в прошлый период потребления БМ в 15 Сторонах, действующих в рамках статьи 5, являющихся наиболее крупными потребителями БМ (страны, потреблявшие более 300 метрических тонн в 2000 году)

Страна	Потребление БМ (в метрических тоннах)		Сокращение потребления БМ в 2002 году (или 2001 году)	Проект МФ ^{d)}
	в пиковый год ^{b)}	в последний год (2001 или 2002 год)		
Китай	3 501	1 813	48%	Готовится
Марокко	2 702	645	76% ^{a)}	Да
Мексика	2 397	1 779	26%	Готовится
Бразилия	1 408	429	70%	Да
Зимбабве	1 365	907	34%	Да
Гватемала	1 311	1 182	10%	Да
Южная Африка	1 007	994	1%	^{c)}
Турция	964	379	61%	Да
Гондурас	852	688	19%	Да
Аргентина	841	281	67%	Да
Таиланд	784	784	0%	Готовится
Коста-Рика	757	467	38%	Да
Египет	720	720	0%	Осуществлен
Чили	497	398	20%	Да
Ливан	391	365	7%	Да
Итого	19 497	11 831	В среднем на 32%	

- a) Необычно низкое потребление в 2002 году объясняется превышением обычного объема импорта в 2001 году.
- b) Подробные данные за пиковый год см. приложение 1.
- c) Южная Африка обратилась с просьбой об осуществлении проекта ФГОС.
- d) Готовится = готовится для представления МФ.

4. Воздействие проектов МФ на потребление БМ

Осуществляемые в настоящее время проекты МФ предусматривают сокращение потребления БМ практически на 8 000 тонн, что соответствует примерно половине объема потребления в странах, действующих в рамках статьи 5, в 2001 году. К концу 2005 года потребление БМ планируется сократить примерно на 75% от 8 000 тонн (т.е. на 5 984 тонны), а к концу 2007 года - на 95% (7 574 тонны) (таблица 3). В приложении 3 показаны объемы сокращения потребления БМ по регионам.

Таблица 3: Намеченное сокращение - почти на 8 000 - тонн нынешнего потребления БМ за счет действующих проектов МФ

Периоды сокращения потребления БМ	Объемы сокращения потребления БМ за счет действующих проектов (в метрич. тоннах)	Суммарный процент	Стороны
1999-2002	1 529	19%	Аргентина, Боливия, Бразилия, Гана, Гватемала, Гондурас, Грузия, Демократическая Республика Конго, Доминиканская Республика, Египет, Зимбабве, Иордания, Иран, Кения, Конго, Коста-Рика, Куба, Ливан, Македония, Малави, Марокко, Нигерия, Перу, Румыния, Свазиленд, Сенегал, Сирия, Судан, Турция, Уганда, Уругвай, Хорватия, Чили, Шри-Ланка, Эквадор
2003-2005	4 455	75%	
2006-2007	1 591	95%	
2008-2009	399	100%	
Итого	7 974		

В 2002 году с помощью проектов планировалось сократить потребление БМ в 20 странах до примерно 3740 тонн, однако фактически этим странам удалось быстрее сократить свое потребление, чем это ожидалось, - в 2002 году они довели его до в общей сложности 2600 тонн⁴. Им удалось сократить потребление БМ досрочно, при этом сокращение было на 30% большим по сравнению с тем, которое предусматривал МФ.

Как предполагается, в течение следующих двух лет МФ, Фондом глобальной окружающей среды (ФГОС) и в рамках двусторонней помощи будут утверждены дополнительные проекты по поэтапному отказу от БМ. Предполагается также, что крупные потребители БМ договорятся об осуществлении новых проектов по поэтапному отказу от примерно 7000 тонн БМ (подробные данные см. приложение 2).

В свете уже достигнутого серьезного сокращения потребления БМ (подробные данные см. приложение 4) представляется возможным до 2010 года отказаться от значительной части БМ (более 85%). Ряду стран, являющихся незначительными, средними и крупными потребителями БМ, необходимо сократить его потребление, с тем чтобы выполнить задачу по сокращению на 20% потребления БМ в 2005 году и таким образом иметь возможность претендовать на осуществление в этих странах новых проектов по БМ в соответствии с нынешней политикой Исполнительного комитета МФ. Предполагается, что к 2005 году эти страны сократят потребление БМ еще на 2000 тонн.

5. Размеры сокращения потребления бромистого метила

На выполнение каждого из осуществляемых в настоящее время проектов по поэтапному отказу от БМ в среднем уходит около 4,5 лет. Осуществление большинства из действующих проектов должно завершиться в период 2002-2007 годов. Период поэтапного отказа зависит от политики национальных правительств и в меньшей степени от объемов потребления и видов использования БМ. Объем сокращения потребления БМ за год варьируется в широком диапазоне в зависимости от проектов. В некоторых странах потребление БМ планируется ежегодно сокращать более чем на 100 тонн.

В течение первых пяти лет осуществления нынешних проектов МФ потребление БМ планируется сократить примерно на 93%. Размеры намеченного сокращения потребления в среднем составляют приблизительно 20% в год. Это означает, что страны, действующие в рамках статьи 5, взяли на себя обязательства сократить потребление БМ существенно раньше, чем это предусмотрено ныне действующей мерой регулирования по Монреальскому протоколу.

Как уже упоминалось, страны, действующие в рамках статьи 5, в целом достигли в период с 2000 по 2002 год значительного сокращения потребления БМ - примерно на 20%. Анализ фактического сокращения потребления БМ, достигнутого в 2001/02 году в 47 отдельных странах, действующих в рамках статьи 5, свидетельствует о возможности очень крупного сокращения, особенно в тех случаях, когда правительства и потребители БМ конструктивно стремятся передавать и внедрять существующие технологии. В среднем доля сокращения потребления БМ в тех странах, которым удалось добиться такого сокращения, равнялась 33% в год (в 1998-2001/02 годах)⁵. Этот анализ охватывает страны, являющиеся незначительными, средними и крупными потребителями БМ, причем в некоторых из этих стран проекты БМ по поэтапному отказу еще не осуществлялись.

Накопленный к настоящему времени опыт осуществления проектов свидетельствует о том, что в год можно обучать большое число фермеров. Так, например, в Аргентине в течение первого года осуществления проекта прошли подготовку более 2 760 фермеров (в основном бедных фермеров, обладающих мелкими участками земли, разбросанными по громадной территории).

6. Сводный доклад

Сводный доклад, подготовленный на основе докладов об оценках, также способствует более глубокому пониманию процессов поэтапного отказа в развивающихся странах. Он был

⁴ Анализ положения в 23 странах, представивших Секретариату по озону данные за 2002 год. Всем странам, кроме одной, удалось обеспечить сокращение потребления БМ в соответствии с требованиями осуществившихся в них проектов МФ.

⁵ Анализ положения в 47 странах, действующих в рамках статьи 5, которым удалось сократить потребление БМ в период 1998-2002 годов (или в период 1998-2001 годов в тех случаях, когда данные за 2002 год представлены не были).

подготовлен сопредседателями групп по оценке на основе следующих докладов, подготовленные в соответствии со статьей 6 Монреальского протокола: "Научная оценка истощения озонового слоя: 2002 год", "Экологические последствия истощения озонового слоя: оценка за 2002 год" и "Доклад об оценке Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2002 год". Полные тексты докладов об оценке можно найти в Интернете по адресам: <http://www.unep.org/ozone> и <http://www.unep.ch/ozone>

В Сводном докладе отмечается, что имеются приемлемые альтернативы, которые могут позволить значительно сократить потребление БМ в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, при том условии, что Многосторонний фонд обеспечит необходимое финансирование, а рынки в странах, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5, будут продолжать создавать экономические стимулы для коммерциализации и регистрации альтернатив.

За двумя исключениями (борьба с загниванием корня женьшеня и стабилизация высоковлажных свежих фиников), осуществленные демонстрационные проекты позволили выявить для всех мест в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, а также для всех растений и всех изученных ситуаций одну или несколько альтернатив, которые по своей эффективности с точки зрения борьбы с отдельными вредителями и болезнями сопоставимы с БМ. Во многих случаях комплексные методики давали более эффективный результат, чем отдельные методы, особенно в тех случаях, когда они применялись в рамках Программы комплексных мер по борьбе с вредителями.

Проекты, осуществленные в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, показали, что в них можно успешно применять комплекс альтернатив, аналогичных тем, которые используются в странах, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5. Ввиду различий между странами в стоимости и наличии ресурсов в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, может отдаваться предпочтение иным альтернативам по сравнению с теми, которые предпочитают использовать страны, не действующие в рамках пункта 1 статьи 5. Демонстрационные проекты показали, что в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, существует практическая возможность внедрения апробированных альтернатив и успешной адаптации их в течение двух - трех лет, в некоторых случаях включая даже регистрацию пестицидных продуктов.

Что касается решения IX/5(1e), то накопленный к настоящему времени опыт осуществления демонстрационных и инвестиционных проектов, подобных тем, которые поддерживаются Многосторонним фондом, свидетельствует о том, что многие технические, климатические, социальные и экономические препятствия, стоящие на пути внедрения альтернатив БМ в различных регионах, действующих в соответствии с пунктом 1 статьи 5, можно успешно преодолеть. По-прежнему вызывает озабоченность недостаточная коммерциализация определенных альтернатив, которые можно было бы использовать в некоторых целях в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5.

Для достижения успеха крайне важное значение имеет адаптация альтернатив к конкретным условиям выращивания сельскохозяйственных культур и местным условиям отдельных стран, действующих в рамках пункта 1 статьи 5. Так, например, применение местных материалов, таких, как кокосовое волокно и шелуха от риса, позволило должным образом адаптировать грунтовые системы, для чего обычно требуются ноу-хау и технически сложные материалы (например, минеральная вата), которые пока еще не нашли широкого распространения в странах, действующих в рамках пункта 1 статьи 5.

7. Предлагаемые меры по сокращению после 2005 года

В решении IX/5 говорится, что *"Совещанию Сторон в 2003 году предстоит принять решение о конкретных мерах по дополнительному промежуточному сокращению бромистого метила на период после 2005 года, которые применимы к Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5"*.

Настоящий доклад вместе с оценкой КТВБМ за 2002 год и сводным докладом ГТОЭО за 2003 год свидетельствует о том, что альтернативы, апробированные во многих Сторонах, действующих в рамках статьи 5, благодаря демонстрационным проектам МФ, позволили значительно сократить потребление БМ в этих Сторонах. Альтернативы успешно используются на коммерческом уровне в странах, действующих в рамках статьи 5 (КТВБМ 2002, ГТОЭО 2003), и в настоящее время многие Стороны, действующие в рамках статьи 5, осуществляют проекты по поэтапному отказу от БМ.

Приведенные выше данные указывают на то, что страны, действующие в рамках статьи 5, могут сокращать потребление БМ и отказываться от него быстрее, чем в срок, предусмотренный нынешним графиком МП - 2015 год. Таким образом, ЕС и десять присоединяющихся к нему стран предложили следующие промежуточные меры по сокращению потребления БМ после 2005 года.

Год	Предлагаемый график сокращения потребления БМ
2007	Сокращение на 60% по сравнению с базовым уровнем
2009	Сокращение на 75% по сравнению с базовым уровнем
2012	Сокращение на 95% по сравнению с базовым уровнем
2015	Отказ от потребления
2015	Важнейшие виды применения БМ в тех конкретных случаях, когда альтернативы отсутствуют (в соответствии с критериями решения IX/6)

Если у вас есть дополнительные вопросы, просьба обращаться к Тому Бачелору по телефону +322-296-8752 или по электронной почте: tom.batchelor@cec.eu.int

Добавление 1

Потребление БМ в Сторонах, действующих в рамках статьи 5

Таблица А: Тенденции в области потребления БМ в разбивке по регионам (расчет тенденций производился на основе данных секретариата по озону)

Регионы, действующие в рамках статьи 5 ^{a)}	Региональное потребление БМ (в метрических тоннах)				Сокращение БМ в 2000–2002 годах
	Базовый уровень (1995-1998 годы)	2000 год	2001 год	2002 год ^{c)}	
Латинская Америка и Карибский бассейн	6 391	6 425	6 513	5 528	897 (14%)
Африка	4 300	4 412	5 929	3 491	921 (21%)
Азия и Тихоокеанский регион	3 679	5 132	4 546	3 849	1 283 (25%)
Восточная и Центральная Европа, СНГ ^{b)}	1 186	739	554	535	204 (28%)
Итого	15 556	16 708	17 542	13 403	3 305 (20%)

- a) Страны, действующие в рамках статьи 5, были сгруппированы с учетом региональных сетей ЮНЕП, в которые объединены сотрудники по проблемам озона.
- b) Только страны, действующие в рамках статьи 5, включая Турцию.
- c) Расчеты производились на основе данных секретариата по озону. В тех случаях, когда данные за 2002 год еще не поступили, используются данные за 2001 год. Это означает, что оценка за 2002 год, вероятно, завышена.

Таблица В: Стороны, действующие в рамках статьи 5, которые в 2002 году сократили национальное потребление БМ до уровня ниже базового уровня

Сокращение потребления БМ в 2002 году	Стороны, сократившие потребление БМ в 2002 году до уровня ниже национального базового уровня
На 1–10% ниже базового уровня	4 страны: Йемен, Китай, Мексика, Чили (данные за 2001 год)
На 11–20% ниже базового уровня	4 страны: ДР Конго, Коста-Рика, Кыргызстан, Сирия
На 21–50% ниже базового уровня	9 стран: Боливия, Грузия, Иордания, Кения, Марокко, Нигерия, Перу, Эквадор, Эфиопия
На 51–99% ниже базового уровня	16 стран: Аргентина, Бразилия, Вьетнам, Замбия, Индонезия, Иран, Куба, Македония, Малави, Румыния, Сингапур, Тринидад и Тобаго, Турция, Фиджи, Шри-Ланка, Ямайка
На 100% ниже базового уровня	18 стран: Вануату, Венесуэла, Гайана, Кипр, КНДР, Колумбия, Конго, Молдова, Мьянма, Никарагуа, Оман, Панама, Папуа-Новая Гвинея, Сальвадор, Сенегал, Тонга, Хорватия

Источник: База данных секретариата по озону.

Добавление 2

Пятнадцать стран, действующих в рамках статьи 5, с наивысшим уровнем потребления БМ^{а)}: потребление и проекты

Страна	Потребление БМ (в метрических тоннах)		Обязательство стороны сократить потребление БМ на указанное количество тонн - согласно соглашениям с Исполнительным комитетом в рамках действующих проектов б)	Дополнительное сокращение потребления БМ, которое, вероятно, будет обеспечено благодаря будущим проектам МФ/ФГОС	Примечания
	Пиковый год	Последний год, по которому имеются данные			
Китай	3 501 (2000)	1 813 (2002)	-	648 на первом этапе и 1 164 на втором этапе	Ратифицировал Копенгагенскую поправку. Представил секторальную стратегию общего поэтапного отказа и предложение по проекту МФ, разбитому на два этапа.
Марокко	2 702 (2001)	645 (2002)	1 673	275	Осуществляет два из трех проектов МФ. По заявлению правительства, оно желает, чтобы в этой стране был осуществлен еще один проект по поэтапному отказу от БМ во всех секторах (огурцы)
Мексика	2 397 (1995)	1 779 (2002)	-	531 на первом этапе и 1 248 на втором этапе	МФ было представлено предложение об инвестиционном проекте, направленном на поэтапный отказ от БМ (два этапа).
Бразилия	1 408 (1996)	429 (2001)	140	429	Осуществила один проект по сокращению потребления БМ. Подготавливаются материалы по еще одному проекту.
Зимбабве	1 365 (1998)	907 (2001)	245	250?	Потребление БМ сократилось благодаря осуществлению проектов и в силу экономического положения и положения в сельском хозяйстве. Правительство обратилось с просьбой об осуществлении дополнительных проектов.
Гватемала	1 311 (2001)	1 182 (2002)	780 на первом этапе и 531 на втором этапе ^{с)}	-	Принципиальное соглашение с МФ о полном отказе от потребления БМ к концу 2007 года.
Южная Африка	1 007 (1998)	994 (2001)	0	994	Южная Африка обратилась с просьбой об осуществлении проектов ФГОС при условии принятия соответствующего решения Советом Сторон в 2003 году.
Турция	964 (1996)	379 (2001)	620	34	Проекты предусматривают практически полный отказ от потребления БМ к концу 2007 года. Планируется осуществление дополнительного проекта в сотрудничестве с Всемирным банком.
Гондурас	852 (2001)	688 (2002)	355	324?	Намечено сократить потребление БМ в 2005 году более чем на 40%.

Страна	Потребление БМ (в метрических тоннах)		Обязательство стороны сокра- тить потребление БМ на указанное количество тонн - согласно соглаше- ниям с Исполни- тельным коми- тетом в рамках действующих проектов б)	Дополни- тельное сокращение потребления БМ, которое, вероятно, будет обеспечено благодаря будущим проектам МФ/ФГОС	Примечания
	Пиковый год	Послед- ний год, по кото- рому имеют- ся данные			
Аргентина	841 (1998)	281 (2002)	812	30	К концу 2006 года намечено добиться практически полного отказа от потребления БМ. Аргентина обратилась с просьбой об осуществлении проекта с целью отказа от остальной части БМ (в секторе обработки после сбора урожая).
Таиланд	784 (2002)	784 (2002)	-	784?	Таиланд разрабатывает стратегию поэтапного отказа от БМ и вскоре будет готов представить проект.
Коста-Рика	757 (1999)	467 (2002)	757	-	К концу 2007 года намечено полностью отказаться от БМ.
Египет	720 (2001)	720 (2001)	310 на первом этапе и 316 на втором этапе ^{с)}	-	Принципиальное соглашение с МФ о поэтапном (два этапа) отказе от БМ к концу 2008 года
Чили	497 (1998)	398 (2002)	127	203?	Чили осуществляет проект МФ по поэтапному отказу и готовит представление по второму проекту.
Ливан	391 (2000)	365 (2002)	394	-	Ливан осуществляет проект МФ по поэтапному отказу: полный отказ от БМ намечен на 2007 год.
Итого	19 497	11 831	7 060	6 914	

- a) К числу 15 стран с наивысшим уровнем потребления БМ были отнесены страны, потреблявшие более 300 тонн в 2000 году.
- b) Правительства подписали соглашения о поэтапном отказе от этого количества БМ в качестве части заключенных с Исполнительным комитетом письменных соглашений об осуществлении проектов МФ, утвержденных к июлю 2003 года. В ряде стран потребление БМ на соответствующее количество тонн уже сокращено, поскольку проекты осуществлялись примерно с 1999 года.
- c) Намеченные сокращения при условии, что МФ одобрит финансирование второй части проекта.

Добавление 3

Региональный анализ потребления бромистого метила в тех странах, в которых в настоящее время осуществляются проекты МФ (по состоянию на июль 2003 года)

Регионы, действующие в рамках статьи 5 ^{a)}	Потребление в 2000 году (в метрических тоннах)	Сокращение потребления БМ благодаря проектам МФ	
		в метрических тоннах	в % от объема потребления в 2000 году
Латинская Америка и Карибский бассейн	6 425	3 924	61%
Африка	4 412	2 289	52%
Южная и Юго-Восточная Азия и Тихоокеанский регион	4 269	33	1%
Западная Азия	863	869	100%
Восточная и Центральная Европа, СНГ ^{b)}	734	859	100%
Итого	16 703	7 974	

- a) Страны, действующие в рамках статьи 5, были сгруппированы с учетом региональных сетей ЮНЕП, в которые объединены сотрудники по проблемам озона.
- b) Только страны, действующие в рамках статьи 5, включая Турцию.

Добавление 4

Данные о поэтапном отказе от потребления БМ, рассчитанные на основе требований осуществляемых и планируемых проектов

Сокращение БМ в регионах, действующих в рамках статьи 5	Латинская Америка и Карибский бассейн	Африка	Азия и Тихоокеанский регион	СПЭ, Европа	Общее сокращение потребления БМ
Базовый уровень	6 391	4 300	3 679	1 186	15 556
Общий объем БМ, подлежащий сокращению ^{c)}	6 905	4 300	4 146	1 186	16 538
1. Сокращение БМ согласно обязательствам на 2002-2005 годы, зафиксированным в соглашениях о действующих проектах МФ	2 725	1 673	830	757	5 985
2. Прочие сокращения за период с 1998 года		137		186	323
3. Дальнейшее сокращение потребления БМ в соответствии с требованием о 20-процентном сокращении в 2005 году	467	352	1 140	43	2 002
4. Итого, сокращение потребления БМ к концу 2005 года	3 192	2 162	1 970	986	8 310
5. Остаточное количество БМ, подлежащее сокращению после 2005 года	6 905 – 3 192 = 3 713	4 300 – 2 162 = 2 138	4 145 – 1 970 = 2 175	1 186 – 986 = 200	16 538 – 8 310 = 8 228
6. Остаточное количество БМ в процентах от базового уровня	58%	50%	59%	17%	53%
7. Разрешенное на данный момент потребление БМ после 2005 года (80% от базового уровня)	5 113 (80%)	3 440 (80%)	2 943 (80%)	949 (80%)	12 445 (80%)
8. Сокращение БМ в 2006-2007 годах согласно обязательствам, предусмотренным в действующих проектах МФ	932	217	72	102	1 323
9. Предполагаемое сокращение БМ, которого можно будет достичь в 2006-2007 годах благодаря будущим проектам ^{a)}	989	548	841	56	2 434
10. Итого сокращение потребления БМ к концу 2007 года	1 921	765	913	158	3 757
11. Количество БМ, остающееся на конец 2007 года	3 713 - 1 921 = 1 792	2 138 – 765 = 1 373	2 175 – 913 = 1 262	200 – 158 = 42	8 228 – 3 757 = 4 471
12. Остаточное количество БМ в процентах от базового уровня	28%	32%	34%	4%	29%

Сокращение БМ в регионах, действующих в рамках статьи 5	Латинская Америка и Карибский бассейн	Африка	Азия и Тихоокеанский регион	СПЭ, Европа	Общее сокращение потребления БМ
13. Сокращение БМ в 2008-2009 годах согласно обязательствам, зафиксированным в действующих проектах МФ	267	399	0	0	666
14. Предполагаемое сокращение потребления БМ в 2008-2009 годах, которого можно будет достичь благодаря будущим проектам ^{a)}	989	548	841	42	2 420
15. Итого к концу 2009 года	1 256	947	841	42	3 086
16. Количество БМ, остающееся на конец 2009 года (в процентах от базового уровня)	1 792 – 1 256 = 536	1 373 – 947 = 426	1 262 – 841 = 421	42 – 42 = 0	4 471 – 3 086 = 1 385
17. Остающееся количество БМ в процентах от базового уровня	8%	10%	11%	0%	9%
18. Сокращение потребления БМ, которого можно будет достичь в 2010-2012 годах благодаря будущим проектам	536	427	422	0	1 385
19. Итого сокращение потребления БМ к 2010 -2012 годам	536	427	422	0	1 385
20. Количество БМ, остающееся на конец 2015 года (в процентах от базового уровня ^{b)}	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
21. Всего	6 905	4 300	4 146	1 186	16 538

- a) Расчеты производились с учетом запланированных и предлагаемых проектов МФ и ФГОС, принимая во внимание реалистичные размеры сокращения потребления БМ, которые были зарегистрированы в странах, действующих в рамках статьи 5, до настоящего времени; b) кроме исключений, предоставленных в отношении жизненно важных видов использования, если альтернатив БМ к указанной дате действительно найти не удастся; c) общее количество рассчитывалось с учетом сокращения национального потребления по завершении периода действия базового уровня.