



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.: General
28 May 2004

Russian
Original: English



**Рабочая группа открытого состава Сторон
Монреальского протокола по веществам,
разрушающим озоновый слой**
Двадцать четвертое совещание
Женева, 13-16 июля 2004 года
Пункт 14 предварительной повестки дня*

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

**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 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 распространяется в том виде, в каком он был получен от Европейского сообщества, и 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 по просьбе, высказанной 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.

* UNEP/OzL.Pro.WG.1/24/1/Rev.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

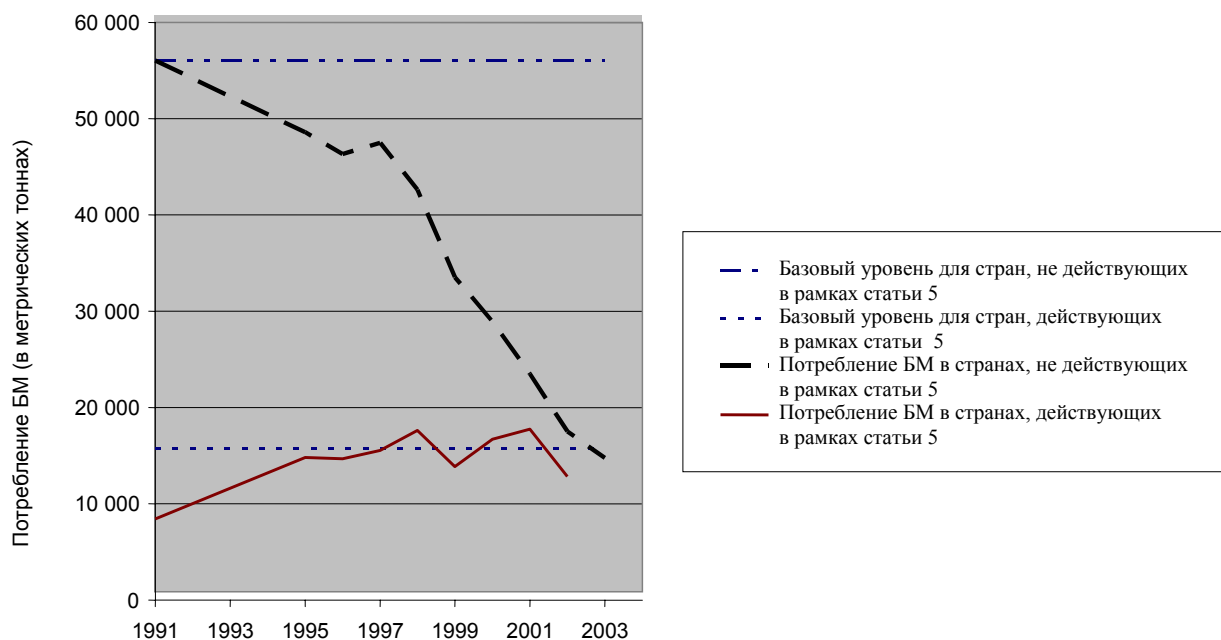


Таблица 2: Данные о сокращении потребления БМ в 15 Странах, действующих в рамках статьи 5, которые являются наиболее крупными потребителями БМ (страны, потреблявшие более 300 метрических тонн в 2000 году)

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%	^(c)
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)	ГОТОВИТСЯ
Коста-Рика	757	650	467	38%	18%	да
Египет	720	720	450	38%	^(f)	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

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"*.

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.

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.

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.

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.

Участники пришли к выводу, что дальнейшее поэтапное сокращение потребления после 2005 года будет иметь свои преимущества, поскольку Многостороннему фонду потребуется 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.

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 Е

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 Е, 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 Е, 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 Е, 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 Е

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 Е 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 позволяют 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 Странах, 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	Страны
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%	

Периоды сокращения потребления БМ	Объемы сокращения потребления БМ за счет действующих проектов (в метрич. тоннах)	Суммарный процент	Стороны
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 3 740 тонн, однако фактически этим странам удалось быстрее сократить свое потребление, чем это ожидалось, - в 2002 году они довели его до в общей сложности 2 600 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 7 000 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 2 000 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).

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 осуществлявшихся 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).

6. СВОДНЫЙ ДОКЛАД

Сводный доклад, подготовленный на основе докладов об оценках, также способствует более глубокому пониманию процессов поэтапного отказа в развивающихся странах. Он был 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 Странах, действующих в рамках статьи 5, благодаря демонстрационным проектам МФ, позволили значительно сократить потребление БМ в этих Странах. Альтернативы успешно используются на коммерческом уровне в странах, действующих в рамках статьи 5 (КТВБМ 2002, ГТОЭО 2003), и в настоящее время многие Страны, 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, Гвиана, 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	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 ¹ . 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 ⁹⁾	-	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 Совещанием 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%.
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 ⁹⁾	-	Принципиальное соглашение с МФ о поэтапном (два этапа) отказе от БМ к концу 2008 года

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	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			
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. Остающееся 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. Остающееся 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. Остающееся 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 ^{а)}	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 ^{б)}	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
21. Всего	6 905	4 300	4 146	1 186	16 538

а) 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; б) кроме исключений, предоставленных в отношении жизненно важных видов использования, если альтернатив БМ к указанной дате действительно найти не удастся; в) общее количество рассчитывалось с учетом сокращения национального потребления по завершении периода действия базового уровня.