



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/19
22 October 2015

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МНОГОСТОРОННЕГО ФОНДА ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МОНРЕАЛЬСКОГО ПРОТОКОЛА
Семьдесят пятое совещание
Монреаль, 16-20 ноября 2015 года

ДАННЫЕ ПО СТРАНОВЫМ ПРОГРАММАМ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Введение

1. Настоящий документ состоит из следующих трех частей:

Часть I. Статус и перспективы выполнения обязательств странами, действующими в рамках статьи 5

Часть II. Страны, действующие в рамках статьи 5, которые являются предметом решений о выполнении обязательств

Часть III. Данные об осуществлении страновых программ по ГХФУ¹.

2. В настоящее время 147 Сторон классифицируются как Стороны, действующие в рамках статьи 5. Трем из этих стран, а именно Республике Корея, Сингапуру и Объединенным Арабским Эмиратам, было настоятельно предложено не запрашивать финансирование в Многостороннем фонде для поэтапного отказа от потребления и производства ОРВ (в соответствующих случаях) и поэтому им не требуется представлять обязательный доклад о результатах осуществления страновых программ. Соответственно этому в анализ, приведенный в настоящем документе², не включены данные о потреблении и производстве ОРВ по этим

¹ Исполнительный комитет поручил секретариату провести оценку требований о выполнении обязательств по ГХФУ по всем странам, действующим в рамках статьи 5, в документе о докладах о положении дел и выполнении обязательств с целью ее использования в качестве руководства для подготовки бизнес-плана Многостороннего фонда (решение 67/6 с).

² Проведенный анализ и выводы, представленные в настоящем документе, не наносят ущерба статусу выполнения обязательств, определяемому Сторонами Монреальского протокола, который является единственным органом, уполномоченным проводить оценку такого статуса. Данные, представленные в соответствии со статьей 7 Протокола, используются исключительно в целях ежегодного определения статуса выполнения обязательств конкретной страной. Для анализа, проведенного в настоящем документе, используется сочетание данных, представленных секретариату Фонда об осуществлении страновых программ, и данных, представленных в соответствии со статьей 7. Поэтому в настоящем документе не определяется выполнение обязательств само по себе. В нем, скорее, оцениваются перспективы усилий стран, действующих в рамках статьи 5, по соблюдению одной или нескольких мер регулирования, предусмотренных Монреальским протоколом. Основная цель настоящего документа состоит в выявлении ОРВ, которые еще предстоит устранить с помощью мер, поддерживаемых Многосторонним фондом.

странам. Для справочных целей объемы производства и потребления ГХФУ, сообщенные этими странами в соответствии со статьей 7 Монреальского протокола, приводятся в таблице 1.

Таблица 1. Данные о производстве и потреблении ГХФУ, сообщенные Республикой Корея, Сингапуром и Объединенными Арабскими Эмиратами в соответствии со статьей 7 (в тоннах ОРС)

Сторона	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Базовый уровень
Потребление							
Республика Корея	1768,9	2047,1	2108,9	2088,2	1893,1	1798,1	1908,0
Сингапур	226,0	206,2	110,8	168,7	116,3	109,9	216,1
Объединенные Арабские Эмираты	530,5	583,6	641,8	692,6	539,4	539,4	557,1
Общий объем потребления	2525,4	2836,9	2861,5	2949,5	2548,8	2447,4	2681,2
Производство							
Республика Корея	375,3	414,9	392,4	306,7	357,6	364,7	395,1

3. По состоянию на 6 октября 2015 года 111 стран, действующих в рамках статьи 5, представили данные за 2014 год и все страны представили данные за 2013 год в соответствии со статьей 7³, тогда как на 9 октября 2015 года 125 стран представили в секретариат Фонда⁴ данные о страновых программах за 2014 год и все, за исключением Центральноафриканской Республики и Южного Судана, представили данные о страновых программах за 2013 год. Все страны, подавшие заявки на финансирование на 75-м совещании также представили данные о страновых программах за 2014 год, за исключением Центральноафриканской Республики, Доминики, Эфиопии и Мавритании. Только 21 страна, действующая в рамках статьи 5, представила полную информацию по трем разделам доклада⁵, в которых требуется представление количественных, качественных и регулятивных данных.

ЧАСТЬ I. СТАТУС И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ СТРАНАМИ, ДЕЙСТВУЮЩИМИ В РАМКАХ СТАТЬИ 5

4. В настоящем разделе представлены результаты анализа положения с соблюдением мер регулирования по замораживанию потребления ГХФУ на уровне 2013 года, окончательным поэтапным отказом от бромистого метила (БМ) и трихлорэтана⁶ и сокращением потребления ГХФУ на 10% к 2015 году. Анализ предполагает, что в информации о потреблении, представленной в соответствии со статьей 7, или в новейших данных по страновым программам учтены объемы поэтапного прекращенного потребления и производства ОРВ в завершенных проектах, утвержденных Исполнительным комитетом⁷.

Системы лицензирования и квотирования

5. В последней информации, представленной в Секретариат по озону касательно создания систем лицензирования в соответствии со статьей 4 В Монреальского протокола, указывается, что только Южный Судан не сообщил о создании системы лицензирования, хотя на 74-м совещании было сообщено о создании Национального органа по озону и о назначении национального сотрудника по озону. На своем 54-м совещании Комитет по выполнению настоятельно призвал Южный Судан учредить систему лицензирования не позднее 15 сентября 2015 года. Страна разработала законопроект об управлении окружающей средой и

³ Срок представления: странам предлагается сдавать отчетность в июне, но не позднее 30 сентября, как предусмотрено в решении Сторон.

⁴ Решение 74/9 b) iv).

⁵ А именно: Албания, Армения, Боливарианская Республика Венесуэла, Бразилия, Вануату, Камбоджа, Кирибати, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Маршалловы Острова, Многонациональное Государство Боливия, Монголия, Панама, Парагвай, Самоа, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сент-Китс и Невис, Сербия, Соломоновы Острова, Федеративные Штаты Микронезии и Чад.

⁶ Не выявлено ни одного проекта, касающегося веществ, включенных в приложение В-I; Исполнительный комитет не рассматривал и не финансировал проекты, касающиеся таких веществ, которые начиная с 2007 года подлежат 85% сокращению в сравнении с базовым уровнем.

⁷ К декабрю 2014 года в завершенных проектах было обеспечено поэтапное прекращение потребления 276 186 тонн ОРС и производства 199 988 тонн ОРС ОРВ. Стоимость завершенных проектов составила 2,23 млрд долл. США из общей суммы утвержденных средств примерно в 2,87 млрд долл. США.

включила в него аспект регулирования ОРВ. Ожидается, что Парламент утвердит его до конца текущего года. Все остальные страны, действующие в рамках статьи 5, сообщили об учреждении системы лицензирования.

6. ЮНЕП сообщает, что Доминика скорректировала свои системы лицензирования для включения в них ускоренных мер регулирования ГХФУ. Система лицензирования Мавритании пока еще не откорректирована с целью включения в нее ускоренных мер регулирования ГХФУ; однако ЮНЕП сообщает, что она восстанавливает связь с правительством для оказания поддержки в подготовке и представлении этапа I ПОДПО.

7. Во всех странах, действующих в рамках статьи 5, имеются системы квотирования ГХФУ. Несмотря, однако, на то, что второй транш для ПОДПО в Бурунди был утвержден на 74-м совещании, страна не смогла завершить учреждение официальной системы квотирования ГХФУ ввиду изменения в правительстве.

8. Исполнительный комитет, возможно, пожелает предложить ЮНЕП продолжать оказание помощи правительству Южного Судана в создании системы лицензирования, правительству Мавритании в проведении корректировки системы лицензирования с целью включения в нее ускоренных мер регулирования ГХФУ и правительству Бурунди в завершении создания официальной системы квотирования ГХФУ и представить доклад на 76-м совещании.

Производственный сектор

9. Бромистый метил (БМ) производится в Китае⁸. Для Китая был утвержден план поэтапного сворачивания производства БМ⁹, что позволяет стране производить БМ в объемах, ниже тех, что допускаются в рамках Монреальского протокола. В 2014 году в Китае было произведено лишь 50,0 тонн ОРС БМ, то есть максимально допустимый объем, разрешенный в его соглашении с Исполнительным комитетом.

10. Шесть стран¹⁰, действующих в рамках статьи 5, производят ГХФУ, как показано в таблице 2. Объем производства ГХФУ в 2013 году был на 12% ниже базового уровня.

Таблица 2. Сведения о производстве ГХФУ за 2013 и 2014 годы, сообщенные странами, действующими в рамках статьи 5, в соответствии со статьей 7 (в тоннах ОРС))

Сторона	2013 г.	2014 г.	Базовый уровень	Производство в 2013 году минус базовый уровень
Аргентина	107,3	125,7	224,6	(117,3)
Боливарианская Республика Венесуэла	121,2	ДНП*	123,1	(1,9)
Индия	1352,1	ДНП*	2399,5	(1047,5)
Китай	26 598,7	ДНП*	29 122,0	(2523,3)
Корейская Народно-Демократическая Республика	31,8	28,9	27,6	4,2
Мексика	317,1	223,6	697,0	(379,9)
Итого	28 528,2	378,3	32 593,8	(4065,7)

*ДНП - данных пока не представлено на веб-сайте Секретариата по озону (на 21 октября 2015 г.). 27 179,8 тонн ОРС сообщено в числе данных о страновой программе Китая, 3021,6 тонн ОРС в числе данных о страновой программе Индии и 86,11 тонн ОРС в числе данных о страновой программе Боливарианской Республики Венесуэла.

11. Единственный ГХФУ, производимый данными странами, это ГХФУ-22, за исключением Китая, который также производит ГХФУ-141b и ГХФУ-142b и в меньших объемах ГХФУ-123 и ГХФУ-124. В таблице 3 приведены объемы производства трех основных ГХФУ за период 2010-2014 годов.

⁸ БМ производит также Республика Корея.

⁹ Решение 47/54.

¹⁰ Республика Корея также производит ГХФУ-22.

Таблица 3. Объемы производства трех основных ГХФУ (данные в тоннах ОРС представлены в соответствии со статьей 7)

Сторона	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	Базовый уровень
ГХФУ-22						
Аргентина	233,8	221,0	230,5	107,3	125,7	224,5
Боливарианская Республика Венесуэла	119,2	134,3	160,3	121,2	ДНП***	123,0
Индия	2236,8	1504,0	1565,4	1352,1	ДНП**	2399,5
Китай	17 124,6	17 968,1	20 050,1	15 866,9	ДНП*	16 772,7
Корейская Народно-Демократическая Республика	27,4	26,4	28,7	31,8	28,9	27,6
Мексика	694,0	649,7	298,3	317,1	223,6	697,0
Общий объем ГХФУ-22	20 435,8	20 503,5	22 333,2	17 796,4	378,3	20 244,2
ГХФУ-141b						
Китай	10 874,3	12 311,5	12 884,4	9583,6	ДНП*	10 490,5
ГХФУ-142b						
Китай	1979,2	1759,8	1440,4	1102,0	ДНП*	1798,5
Итого	33 289,3	34 574,7	36 658,0	28 482,0	378,3	32 533,3

*ДНП - данных пока не представлено на веб-сайте Секретариата по озону (на 21 октября 2015 г.). 16 497,3 тонн ОРС ГХФУ-22, 9560,2 тонн ОРС ГХФУ-141b, 1076,8 тонн ОРС ГХФУ-142b сообщено в числе данных о страновой программе за 2014 год.

** 3021,6 тонн ОРС сообщено в числе данных о страновой программе за 2014 год.

*** 86,11 тонн ОРС сообщено в числе данных о страновой программе за 2014 год.

12. Для Китая был утвержден план организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ в производственном секторе¹¹. Правительство Мексики представило на 75-м совещании через посредство ЮНИДО заявку на проведение технического аудита своего сектора производства ГХФУ¹².

13. Корейская Народно-Демократическая Республика сообщила о производстве в 2014 году 28,9 тонн ОРС ГХФУ, что превышает максимально допустимый объем производства в 27,6 тонн ОРС, но соответствует объему производства в 29 тонн ОРС, предусмотренному в плане действий на 2014 год в соответствии с решением XXVI/15. В этом решении Стороны Монреальского протокола отметили, что страна представила план действий, посредством которого Страна берет на себя обязательства, кроме всего прочего, вернуться в режим соблюдения в 2015 году. Страна пока еще не обращалась с просьбой в Многосторонний фонд об оказании ей содействия в отношении сектора производства ГХФУ¹³.

Сектор потребления

14. Единственные три группы веществ, регулируемых в рамках Монреальского протокола, производство и потребление которых по-прежнему разрешено, являются вещества группы III приложения В (трихлорэтан), вещества группы I приложения С (ГХФУ) и вещества группы I приложения Е (бромистый метил). Все страны, действующие в рамках статьи 5, должны осуществить окончательный поэтапный отказ от потребления и производства трихлорэтана и бромистого метила к 1 января 2015 года.

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/SGP-InS/2 и Add.1.

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/SGP/5.

¹³ Подгруппа по производственному сектору рассматривает руководящие указания для сектора производства ГХФУ. Разделительные установки, для которых прежде обеспечивалось финансирование в рамках мероприятий по поэтапному отказу от ХФУ, в настоящее время не обеспечиваются дополнительным финансированием для закрытия производства ГХФУ в рамках соглашений с Исполнительным комитетом о поэтапном отказе от ХФУ (одна разделительная установка в Китае не была включена в программу финансирования ПОДПО в производственном секторе). Однако это не относится к Корейской Народно-Демократической Республике.

Бромистый метил (БМ) и трихлорэтан

15. За исключением Анголы и Гвинеи, для всех стран, действующих в рамках статьи 5, установлен базовый уровень потребления БМ¹⁴, а для 58 из них он равен нулю. Судя по последним данным о потреблении БМ, только 16 стран, действующих в рамках статьи 5, сообщили о потреблении БМ, превышающем цели регулирования, установленные на 2015 год (т.е. полный поэтапный отказ). 100 странам, действующим в рамках статьи 5, Многосторонний фонд оказал поддержку в реализации проектов по поэтапному отказу от БМ. Сведения о потреблении БМ в этих странах приведены в приложении I к настоящему докладу.

16. Все страны, действующие в рамках статьи 5, сообщили о нулевом потреблении трихлорэтана в 2013 году, что соответствует целям регулирования (т.е. полный поэтапный отказ к 1 января 2015 г.).

Потребление ГХФУ

17. Для 144 стран, действующих в рамках статьи 5, установлен базовый уровень потребления, обеспечивающий выполнение обязательств по ГХФУ. В таблице 4 приведены агрегированные объемы недавнего потребления ГХФУ (441 573,7 мт, или 28 676,9 тонн ОРС) по типу ГХФУ. Тремя основными ГХФУ являются: ГХФУ 22 (66,7% от общего объема потребления), ГХФУ-141b (30,4%) и в меньшей степени ГХФУ-142b (2,7 %). Судя по новейшим сообщенным данным, потребление ГХФУ в 140 странах, действующих в рамках статьи 5, было ниже их базового уровня, а в странах, действующих в рамках статьи 5, которые представляют данные за 2014 год, объем потребления ГХФУ был ниже базового уровня на более чем 12,8%.

Таблица 4. Данные об объемах недавнего потребления ГХФУ по типу ГХФУ

ГХФУ	Базовый уровень		Потребление		% от общего объема (тонны ОРС)
	Метрические тонны	Тонны ОРС	Метрические тонны	Тонны ОРС	
ГХФУ-123	1450,0	29,0	2107,0	42,1	0,1
ГХФУ-124	1181,0	26,0	291,6	6,4	0,0
ГХФУ-141b	94 412,4	10 385,4	79 177,8	8709,6	30,4
ГХФУ-142b	30 746,4	1998,5	11 891,8	773,0	2,7
ГХФУ-22	358 383,1	19 711,1	348 004,1	19 140,2	66,7
ГХФУ-225	5,6	0,4	67,5	4,7	0,0
ГХФУ-225ca	56,5	1,4	33,7	0,8	0,0
ГХФУ-225cb	9,6	0,3	0,4	0,0	0,0
Итого	486 244,6	32 152,1	441 573,7	28 676,9	100,0
ГХФУ-141b (полиол)*	5283,6	581,2	5765,6	634,2	

*ГХФУ-141b, содержащийся в импортированных предварительно смешанных полиолах; сведения приводятся только в составе данных о страновой программе (не приведены в данных, сообщаемых в соответствии со статьей 7).

Планы организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО)

18. Всем странам были выделены средства на подготовку проектов ПОДПО для реализации мер регулирования ГХФУ. К настоящему времени Исполнительный комитет утвердил этапы I и II ПОДПО¹⁵ для 140 стран (на сумму 570,76 млн долл. США в принципе, из которых 461,22 млн долл. США уже утверждено) для обеспечения соблюдения уровней регулирования в рамках Монреальского протокола:

¹⁴ За исключением карантинной обработки и обработки перед транспортировкой.

¹⁵ Заявки на этап I ПОДПО для Ботсваны и Ливии и на этап II ПОДПО для Бразилии, Колумбии, Гайаны, Ливана, Омана и Судана были представлены на 75-м совещании. Этап II ПОДПО был утвержден для Мексики, что должно обеспечить сокращение на 67,5% к 2022 году, и для Кыргызстана, что должно обеспечить сокращение на 97,5% к 2020 году.

- (a) 27 стран (7 стран с низким объемом потребления ОРВ и 20 стран, не относящихся к группе с низким уровнем потребления) обеспечивают соблюдение в период 2011 - 2015 годов;
- (b) 103 страны (58 стран с низким объемом потребления ОРВ и 33 страны, не относящиеся к группе с низким уровнем потребления, плюс 12 островных государств Тихого океана) обеспечивают соблюдение в период 2011 - 2020 годов;
- (c) одна страна обеспечивает соблюдение в период 2011 - 2022 годов;
- (d) девяти странам с низким объемом потребления ОРВ (Бутан, Камбоджа, Маврикий, Мальдивские Острова, Намибия, Папуа-Новая Гвинея, Сейшельские Острова, Сент-Винсент и Гренадины, Хорватия) было выделено финансирование для полного поэтапного отказа от потребления ГХФУ задолго до установленного на 2040 год срока поэтапного отказа, например в Хорватии к 2014 году и в других странах к 2020 году или к 2025 году.

19. Четырем странам из пяти, действующих в рамках статьи 5, у которых нет утвержденных ПОДПО, финансирование было выделено только на подготовку проектов¹⁶. В случае Сирийской Арабской Республики финансирование было утверждено для обеспечения поэтапного вывода из обращения 12,9 тонн ОРС ГХФУ в секторе холодильного оборудования и кондиционирования воздуха в качестве отдельного проекта за рамками ПОДПО, что составляет 9,6% от базового уровня (таблица 5).

Таблица 5. Страны, действующие в рамках статьи 5, у которых нет утвержденных ПОДПО (в тоннах ОРС)

Страна	Базовый уровень	Начальный уровень	Утвержденные проекты	Остаток
Ботсвана*	11,0			11,0
Ливия**	118,4			118,4
Мавритания	20,5			20,5
Южный Судан	1,0			1,0
Сирийская Арабская Республика	135,0	135,0	12,9	122,1
Итого	285,9	135,0	12,9	273,0

* UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/39.

** UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/53.

20. В приложении II к настоящему документу приведен анализ последних представленных данных о потреблении ГХФУ и мер регулирования, реализуемых посредством утвержденных ПОДПО.

Остаточное потребление ГХФУ

21. Осуществление утвержденных на сегодняшний день ПОДПО приведет к поэтапному сокращению потребления ГХФУ на примерно 26% от его базового потребления и к сокращению на более чем 51% потребления ГХФУ-141b, содержащегося в импортированных предварительно смешанных полиолах. В таблице 6 приведено агрегированное остаточное потребление ГХФУ¹⁷ по типу ГХФУ во всех странах, действующих в рамках статьи 5.

¹⁶ Представление этапа I ПОДПО для Южного Судана и Сирийской Арабской Республики включено в бизнес-план на 2015 год, а для Ботсваны, Ливии и Мавритании - в бизнес-план на 2016 год.

¹⁷ Оставшийся объем потребления ГХФУ, отвечающий критериям финансирования, зависит от отправной точки для совокупного сокращения потребления ГХФУ, выбранной каждой страной, действующей в рамках статьи 5, в ее ПОДПО.

Таблица 6. Общий объем остаточного потребления ГХФУ в разбивке по веществам (в тоннах ОРС)*

ГХФУ	Базовый уровень	Начальный уровень	Утверждено	Оставшийся объем	% от утвержденного объема
ГХФУ-123	32,72	60,08	0,50	29,68	0,83
ГХФУ-124	26,57	26,07	0,96	25,11	3,68
ГХФУ-141	1,90	0,94	0,00	0,94	0,00
ГХФУ-141b	10 705,29	10 758,86	4797,52	5960,71	44,59
ГХФУ-142b	1992,30	2002,25	607,30	1398,55	30,33
ГХФУ-21	1,50	0,74	0,00	0,74	0,00
ГХФУ-22	20 348,46	19 974,61	3066,09	16 908,56	15,35
ГХФУ-225	2,82	1,60	0,00	1,60	0,00
ГХФУ-225ca	1,80	1,64	0,00	1,64	0,00
ГХФУ-225cb	0,70	0,68	0,00	0,68	0,00
Итого	33 114,06	32 827,47	8472,37	24 328,21	25,81
ГХФУ-141b (полиол)**	0,00	567,01	289,73	277,28	51,10

* По состоянию в период 74-го совещания.

** ГХФУ-141b, содержащийся в импортированных предварительно смешанных полиолах.

ЧАСТЬ II. СТРАНЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ В РАМКАХ СТАТЬИ 5, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДМЕТОМ РЕШЕНИЙ О ВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

22. В таблице 7 приведено резюме информации о соблюдении странами мер регулирования ГХФУ. Анализ основан на данных, представленных странами в соответствии со статьей 7 в период до окончательного оформления настоящего документа. Вопрос лицензирования в Южном Судане был рассмотрен в части I.

Таблица 7. Страны, действующие в рамках статьи 5, в которых потребление ГХФУ в 2014 году превышало допустимый уровень (на основе данных, представленных в соответствии со статьей 7)

Страны	Замечания
Корейская Народно-Демократическая Республика	Потребление 79,4 тонны ОРС превышает базовый уровень в 78 тонн ОРС, но ниже максимально допустимого объема потребления, составляющего 80 тонн ОРС в соответствии с решением XXVI/15 ¹⁸ . Этап I ПОДПО был утвержден на 73-м совещании ¹⁹ . На своем 54-м совещании Комитет по выполнению отметил, что Корейская Народно-Демократическая Республика представила свои данные за 2014 год и что, судя по данным, она соблюдает свои обязательства на этот год (рекомендация 54/1).
Эквадор	На своем 54-м совещании Комитет по выполнению отметил, что Эквадор представил свои данные за 2014 год и что, судя по данным, он соблюдает свои обязательства на этот год (рекомендация 54/1).
Гватемала ²⁰	Потребление 4,75 тонны ОРС ниже базового уровня в 8,3 тонны ОРС и выше максимально допустимого объема потребления, составляющего 4,35 тонны ОРС в соответствии с решением XXVI/1621. На своем 54-м совещании Комитет по выполнению

¹⁸ Страна берет на себя обязательство сократить свое потребление ГХФУ с 90,6 тонны ОРС в 2013 году до объема, не превышающего: 80,0 тонн ОРС в 2014 году; 70,16 тонн ОРС в 2015, 2016 и 2017 годах; и до объемов, разрешенных в рамках Протокола, в 2018 году и в последующие годы. Она также обязуется сократить свое производство ГХФУ с 31,8 тонны ОРС в 2013 году до объема, не превышающего: 29,0 тонн ОРС в 2014 году; 27,6 тонны ОРС в 2015 году; 24,84 тонны ОРС в 2016 и в 2017 годах; и до объемов, разрешенных в рамках Протокола, в 2018 году и в последующие годы.

¹⁹ Исполнительный комитет утвердил в принципе этап I ПОДПО при том понимании, что такое утверждение не наносит ущерба функционированию механизма рассмотрения вопросов несоблюдения в рамках Монреальского протокола (решение 73/57).

²⁰ После того, как документ о данных по страновым программам и перспективам выполнения обязательств был уже окончательно оформлен, Гватемала представила 12 октября 2015 года в Секретариат по озону и в секретариат Многостороннего фонда данные за 2013 и 2014 годы, пересмотренные с учетом данных в докладе о результатах проверки. В результате были изменены данные о потреблении ГХФУ с 9,98 тонны ОРС до 9,84 тонны ОРС в 2013 году и с 4,26 тонны ОРС до 4,75 тонны ОРС в 2014 году.

²¹ Гватемала обязуется сократить потребление ГХФУ с 11,3 тонны ОРС в 2013 году до объемов, не превышающих: 4,35 тонны ОРС в 2014 году; и до

Страны	Замечания
	отметил, что Гватемала представила свои данные за 2014 год и что, судя по данным, она соблюдает свои обязательства на этот год (рекомендация 54/1). Заявка на третий транш для ПОДПО была подана на 75-м совещании, что говорит о том, что Гватемала не выполнила своего обязательства по поэтапному отказу от ОРВ, взятого на 2013 год в ее соглашении с Исполнительным комитетом. Поэтому Исполнительный комитет изучит положение страны в отношении ее соглашения.
Ливия	На своем 54-м совещании Исполнительный комитет предложил Ливии представить в секретариат в срочном порядке, но не позднее 15 сентября 2015 года, обновленный план действий с указанием конкретных временных показателей для обеспечения скорейшего возвращения Стороны в режим соблюдения ее обязательств (рекомендация 54/5). Заявка на ПОДПО подается на 75-м совещании. Система лицензирования функционирует, но страна сообщила, что ее потребление в 2013 и 2014 годах превышало базовый уровень. В ПОДПО Ливии устанавливаются целевые задачи, которые, хотя и соответствуют плану действий, представленному Комитету по выполнению, но не позволят стране выполнять свои обязательства до 2018 года при существующих мерах регулирования. Исполнительный комитет не утвердил ПОДПО, которые не позволят стране соблюдать свои обязательства по выполнению мер регулирования или по плану действий, без ущерба для функционирования Комитета по выполнению. Данный вопрос рассматривается более подробно в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/53.

ЧАСТЬ III. ДАННЫЕ ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СТРАНОВЫХ ПРОГРАММ ПО ГХФУ

23. В настоящем разделе приведен анализ данных, содержащихся в докладах о данных по страновым программам.

Сопоставление производства и потребления ГХФУ

24. В таблице 8 представлен анализ объемов производства и потребления трех основных ГХФУ. С 2010 года объемы производства трех ГХФУ превышали объемы потребления за период 2010 - 2014 годов.

Таблица 8. Сопоставление производства и потребления трех основных ГХФУ (в тоннах ОРС)

ГХФУ	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Производство					
ГХФУ-22	20 817,8	21 665,7	23 552,4	18 769,0	20 266,4
ГХФУ-141b	10 762,0	12 311,5	12 884,4	9583,6	9560,2
ГХФУ-142b	1979,2	1759,8	1440,4	1102,0	1076,8
Потребление					
ГХФУ-22	20 783,8	19 848,6	22 574,3	17 797,5	*
ГХФУ-141b	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9027,8	*
ГХФУ-142b	1977,3	1828,0	1443,1	1014,5	*
Производство – потребление					
ГХФУ-22	34,0	1817,1	978,1	971,5	*
ГХФУ-141b	-84,7	333,3	1148,5	555,8	*
ГХФУ-142b	1,9	-68,2	-2,7	87,5	*

* 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили своих докладов о данных по страновым программам за 2014 год.

Секторальное распределение потребления ГХФУ

25. Доклады о данных по страновым программам являются единственным источником информации о секторальном распределении ГХФУ в странах, действующих в рамках статьи 5. На основе этих докладов в таблице 9 представлено секторальное распределение совокупного потребления ГХФУ всеми странами за период 2009 - 2013 годов. В 2013 году наибольшее потребление ГХФУ отмечалось в трех секторах: пеноматериалов (более 39% от общего объема), производства холодильной техники (30%) и обслуживания холодильного оборудования (более 29%). Поскольку в секторе производства холодильной техники и пеноматериалов наблюдается прогресс в плане поэтапного отказа от ГХФУ, все более актуальным становится достижение прогресса в секторе обслуживания холодильного оборудования.

Таблица 9. Секторальное распределение потребления ГХФУ (2009-2014 гг.) (в тоннах ОРС)*

Сектор	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Аэрозоли	76,4	137,8	153,4	170,5	262,2
Пеноматериалы	11 952,7	13 226,4	14 155,3	14 004,5	11 014,2
Пожаротушение	7,5	23,1	19,1	19,4	14,2
Производство холодильной техники	9385,1	10 456,5	10 118,3	10 287,5	8520,9
Обслуживание холодильного оборудования	8052,1	9842,0	9252,9	11 441,1	8244,6
Растворители	500,5	549,5	632,0	634,4	514,4
Технологические агенты	26,7				15,5
Табак	12,8	11,7			
Итого	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 557,4	28 586,0

* 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили своих докладов о данных по страновым программам за 2014 год.

26. Секторальное распределение потребления ГХФУ варьируется в зависимости от уровня потребления и размера производственного сектора стран, действующих в рамках статьи 5, как показано в таблице 10, где страны сгруппированы следующим образом: Китай в качестве крупнейшего потребителя (и производителя) ГХФУ; 14 крупнейших стран-потребителей и другие страны.

Таблица 10. Секторальное распределение потребления ГХФУ по группам стран (в тоннах ОРС)

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Китай						
Аэрозоли		59,6	70,5	95,4	137,8	186,2
Пеноматериалы	7475,8	8388,5	9576,0	9031,0	7473,9	7404,0
Пожаротушение						
Производство холодильной техники	6227,6	6795,0	6740,3	6586,7	6014,3	5602,0
Обслуживание холодильного оборудования	3814,0	3982,0	3827,0	4857,8	3103,8	3161,7
Растворители	467,0	497,1	514,1	524,1	466,0	484,8
Технологические агенты						
Табак	12,8	11,7				
Итого по Китаю	17 997,1	19 733,8	20 727,8	21 094,9	17 195,8	16 838,7
14 крупнейших стран-потребителей						
Аэрозоли	76,4	77,6	82,9	75,2	124,4	*
Пеноматериалы	3132,6	3798,8	3563,8	3932,2	2631,0	*
Пожаротушение	6,7	21,2	16,8	16,8	12,9	*
Производство холодильной техники	2398,1	2844,4	2503,6	2971,5	2072,0	*

	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Обслуживание холодильного оборудования	2105,9	3357,9	3206,0	4217,4	3016,2	*
Растворители	0,7	43,9	81,1	77,1	43,5	*
Технологические агенты						
Табак						
Итого по 14 крупнейшим странам-потребителям	7720,4	10 143,7	9454,2	11 290,1	7900,1	*
Другие страны						
Аэрозоли	0,0	0,6				
Пеноматериалы	1344,2	1039,2	1015,6	1041,3	909,3	*
Пожаротушение	0,8	1,8	2,4	2,6	1,3	*
Производство холодильной техники	759,5	817,1	874,4	729,4	434,6	*
Обслуживание холодильного оборудования	2132,2	2502,1	2219,9	2365,8	2124,6	*
Растворители	32,8	8,6	36,8	33,3	4,9	*
Технологические агенты	26,7				15,5	*
Табак						
Итого по другим странам	4296,2	4369,5	4149,1	4172,4	3490,1	*

* 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили своих докладов о данных по страновым программам за 2014 год.

27. В таблице 11 приведено секторальное распределение трех основных ГХФУ, а именно: ГХФУ-22, ГХФУ-141b и ГХФУ-142b. Результаты анализа свидетельствуют об устойчивом снижении потребления этих веществ, и особенно начиная с 2010 года.

Таблица 11. Секторальное распределение потребления трех основных ГХФУ в странах, действующих в рамках статьи 5 (в тоннах ОРС)*

Сектор	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
ГХФУ-22					
Аэрозоли	42,4	95,7	103,9	124,9	116,4
Пеноматериалы**	1590,2	1772,9	1725,7	2077,3	1785,7
Пожаротушение	0,0	11,1	6,2	0,1	0,1
Производство холодильной техники	8610,2	9641,4	9270,7	9475,6	7971,3
Обслуживание холодильного оборудования	7491,3	9262,5	8712,8	10 867,4	7908,5
Растворители	32,2	0,3	29,3	29,0	
Технологические агенты	26,7				15,4
Табак					
Итого ГХФУ-22	17 793,0	20 783,8	19 848,6	22 574,3	17 797,5
ГХФУ-141b					
Аэрозоли	34,1	41,3	49,4	45,4	145,8
Пеноматериалы	7947,9	9376,2	10 412,3	10 201,9	7666,4
Пожаротушение		4,2	6,0	9,3	6,7
Производство холодильной техники***	749,0	789,6	814,7	782,7	529,6
Обслуживание холодильного оборудования	125,9	77,7	98,7	96,4	168,7

Сектор	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Растворители	466,5	546,0	597,1	600,2	510,6
Технологические агенты					
Табак	12,8	11,7			
Итого ГХФУ-141b	9336,1	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9027,8
ГХФУ-142b					
Аэрозоли	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0
Пеноматериалы ****	1605,5	1503,9	1401,7	986,8	867,1
Пожаротушение					
Производство холодильной техники	3,8	6,5	11,1	11,2	6,5
Обслуживание холодильного оборудования	396,9	466,0	414,8	445,0	140,9
Растворители	0,7	0,6	0,3		
Технологические агенты					
Табак					
Итого ГХФУ-142b	2006,9	1977,3	1828,0	1443,1	1014,5
Другие ГХФУ	877,7	639,3	676,3	804,1	746,2
Итого	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 557,4	28 586,0

* 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили своих докладов о данных по страновым программам за 2014 год.

** Используется как вспомогательный пенообразователь.

*** Используется для изоляции холодильного оборудования.

**** Используется для производства экструдированного пенополистирола.

Другая информация из докладов о страновых программах

28. Доклады о данных по страновым программам обеспечивают также информацию о числе таможенных служащих и технических специалистов по обслуживанию холодильного оборудования, проходящих профессиональную подготовку; объемах рекуперированных и повторно используемых хладагентов ГХФУ; о ценах на ГХФУ и на альтернативные вещества.

Профессиональная подготовка таможенных служащих и технических специалистов

29. Согласно данным за 2013 год, профессиональную подготовку прошли в общей сложности 9884 таможенных служащих, 43 015 технических специалистов были обучены передовым методам обслуживания, включая рекуперацию и утилизацию ГХФУ, и 32 076 техников прошли сертификацию, как показано в таблице 12. Эти данные свидетельствуют об увеличении числа таможенных служащих и технических специалистов, проходящих профессиональную подготовку.

Таблица 12. Профессиональная подготовка таможенных служащих и технических специалистов*

Регион	2012 г.	2013 г.**
Число таможенных служащих, прошедших профподготовку		
Африка	1470	2614
Азия и Тихоокеанский регион	1531	2271
Европа	449	927
Латинская Америка и Карибский бассейн	1203	4072
Итого таможенных служащих, прошедших профподготовку	4653	9884

Регион	2012 г.	2013 г.**
Число технических специалистов по обслуживанию, прошедших профподготовку		
Африка	2162	3539
Азия и Тихоокеанский регион	2542	9295
Европа	4517	5078
Латинская Америка и Карибский бассейн	4404	25 103
Итого таможенных служащих, прошедших профподготовку	13 625	43 015
Число технических специалистов по обслуживанию, прошедших сертификацию		
Африка	2019	2162
Азия и Тихоокеанский регион	2009	8376
Европа	4302	4637
Латинская Америка и Карибский бассейн	1647	16 901
Итого технических специалистов, прошедших сертификацию	9977	32 076

* 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили своих докладов о данных по страновым программам за 2014 год.

** Значительное увеличение с 2012 года может быть связано с тем, что некоторые страны не представили сводных данных за 2012 год. Некоторые страны не представили сводных данных за 2014 год, которые были ранее включены в отчетность.

Рекуперация и рециркуляция

30. Судя по последним данным, в 2013 году было рекуперировано в общей сложности 1803,4 метрических тонны ГХФУ-22, из которых было повторно использовано 1556,2 метрических тонны, как показано в таблице 13.

Таблица 13. Рекуперация и повторное использование ГХФУ-22 (в метрических тоннах)*

Регион	2012 г.	2013 г.
Рекуперация		
Африка	103,1	16,6
Азия и Тихоокеанский регион	0,0	0,6
Европа	38,3	46,9
Латинская Америка и Карибский бассейн	322,7	1739,2
Итого	464,1	1803,4
Повторное использование		
Африка	102,0	17,1
Азия и Тихоокеанский регион	0,0	3,0
Европа	32,7	43,8
Латинская Америка и Карибский бассейн	148,4	1492,2
Итого	283,1	1556,2

* 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили своих докладов о данных по страновым программам за 2014 год.

Цены на ГХФУ и на альтернативные вещества

31. В таблице 14 приводится резюме средних цен на ГХФУ и на альтернативные вещества²². Большинство стран, действующих в рамках статьи 5, привели в докладе о национальных программах средние цены, полученные главным образом от розничных торговцев и поставщиков, которые могут включать также налоги и транспортные расходы. Однако данные о ценах в проектных предложениях отражают цены франко-борт (ФОБ)²³, обычно получаемые от импортеров.

Таблица 14. Средняя цена на ГХФУ и на альтернативные вещества

ОРВ	Средняя цена (долл. США/кг)						Страны, в которых цены		Ценовой диапазон (долл. США/кг)	Число стран, сообщивших о ценах (2014 г.)
	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	повысились	понижались		
ГХФУ-141b	5,00	6,02	6,73	6,73	6,65	7,77	18	11	1,32 (Доминиканская Республика) до 23,54 (Чили)	46
ГХФУ-22	7,35	8,61	9,28	10,06	9,24	10,08	50	27	1,50 (Доминиканская Республика) до 55,91 (Острова Кука)	114
Изобутан (НС-600a)	24,36	21,08	20,97	20,49	20,20	18,02	7	18	0,73 (Бразилия) до 85,00 (Эритрея)	53
Пропан (НС-290)	20,53	21,79	22,23	15,60	14,38	21,26	9	6	0,68 (Бразилия) до 85,35 (Парагвай)	35
ГФУ -134a	12,52	15,14	16,64	14,96	13,65	13,30	25	51	2,95 (Китай) до 70,00 (Эритрея)	104
R-404A	16,13	18,67	20,68	18,71	15,41	15,11	24	45	3,20 (Доминиканская Республика) до 85,40 (Намибия)	98
R-407C	16,95	20,80	21,36	19,04	16,06	15,19	15	42	3,50 (Китай и Исламская Республика Иран) до 83,60 (Намибия)	87
R-410A	16,44	20,26	21,70	19,91	16,05	15,28	26	42	2,50 (Сирийская Арабская Республика) до 76,70 (Намибия)	99
R-507A	17,48	17,55	20,78	15,84	13,59	12,21	9	18	3,20 (Доминиканская Республика) до 39,00 (Кабо-Верде)	45

* Все нулевые значения были исключены.

Вопросы, связанные с докладами о данных по национальным программам

32. При анализе докладов о данных по национальным программам было выделено два вопроса: своевременное представление докладов и расхождения в данных с теми, что представлены в соответствии со статьей 7.

²² В нескольких докладах о данных по национальным программам, представленных странами, действующими в рамках статьи 5, приводятся данные о ценах на ОРВ и на альтернативные вещества.

²³ В решении 68/4 b) iv) правительствам предлагается сообщать на добровольной основе средние цены импорта ФОБ каждого ОРВ и заменителя ОРВ в пересмотренном формате национальных программ.

Своевременное представление докладов о данных по страновым программам

33. Анализируя положение дел со своевременным представлением докладов о данных по страновым программам, секретариат отметил достигнутый прогресс, и в частности в 2014 году, как показано в таблице 15. Однако ко времени окончательного оформления настоящего документа 20 стран, действующих в рамках статьи 5, не представили свой доклад о данных по страновым программам за 2014 год. В результате секретариат не смог провести полный анализ данных о страновых программах за 2014 год (как было указано в нескольких таблицах). В ходе Межучережденческого координационного совещания²⁴ был внесен ряд предложений касательно способов стимулирования своевременного представления докладов о данных по страновым программам, включая: направление Руководителем секретариата ежегодного письма странам, действующим в рамках статьи 5, с предложением представить доклад о данных по страновым программам в национальный орган по озону в январе или в феврале; обращение к Исполнительному комитету с просьбой принимать более строгое решение о требованиях по представлению данных по страновым программам, сделав представление данных одним из предварительных условий для утверждения фондов; включение конкретных замечаний о своевременности представления данных по страновым программам в документ "Мнения Исполнительного комитета", рассылаемый странам после утверждения проекта по укреплению организационной инфраструктуры; предложение ЮНЕП включать в повестку дня сетевых совещаний с национальным сотрудником по озону обсуждение вопроса о представлении докладов о данных по страновым программам, особо подчеркивая необходимость представления данных как можно раньше в начале года, предпочтительно за восемь недель до первого совещания Исполнительного комитета; и отправку писем странам, не представившим вовремя доклад о страновых программах, со ссылкой на соответствующее решение, принятое по данному вопросу Исполнительным комитетом.

34. Исполнительный комитет, возможно, пожелает направить письмо правительствам стран, которые не представили доклады о данных по страновым программам за 2014 год, с настоятельным призывом в кратчайшие сроки представить свои доклады о данных по страновым программам, отметив, что без этих докладов секретариат не сможет проводить соответствующий анализ объемов потребления и производства ОРВ.

Таблица 15. Ежемесячные темпы поступления докладов о данных по страновым программам

Месяц	2011 г.		2012 г.		2013 г.*		2014 г.**	
	Страны	Совокупный показатель (%)						
Январь	1	0,69	1	0,69				
Февраль	1	1,38			1	0,69	2	1,39
Март	3	3,45	4	3,45	3	2,76	14	11,11
Апрель	20	16,55	20	16,55	38	28,97	48	44,44
Май	35	41,38	36	42,07	35	53,10	24	61,11
Июнь	18	53,79	17	53,79	11	60,69	16	72,22
Июль	9	60,00	8	59,31	6	64,83	9	78,47
Август	7	64,83	7	64,14	6	68,97	3	80,56
Сентябрь	21	79,31	13	73,10	22	84,14	7	85,42
Октябрь	8	84,83	17	84,83	12	92,41	2	86,81
Ноябрь	4	87,59	1	85,52	2	93,79	0	86,81
Декабрь	0	87,59	1	86,21	0	93,79	0	86,81
После декабря	16	98,62	16	97,24	7	98,62	0	86,81
Итого	143		141		143		125	

(*) По состоянию на 9 октября 2015 года. Не представлен еще Центральноафриканской Республикой.

(**) По состоянию на 9 октября 2015 года.

²⁴ Проводилось в Монреале с 31 августа по 2 сентября 2015 года.

Расхождения в данных между теми, что предоставлены в докладах о данных по страновой программе, и теми, что представлены в соответствии со статьей 7

35. Признается, что данные по страновым программам могут отличаться от данных, представленных в соответствии со статьей 7, по нескольким причинам: в данных по страновым программам сообщается о количестве вещества, используемого в указанный год в разбивке по секторам (и могут быть включены объемы запасов этого вещества, импортированного в предыдущие годы), в то время как в данных, представленных в соответствии со статьей 7, указывается производство за вычетом экспорта и с добавлением импорта; ГХФУ-141b, содержащийся в импортированных предварительно смешанных полиолах, включен в данные по страновым программам, но не указывается в данных, представленных в соответствии со статьей 7; а также в результате ошибок при представлении и округлении данных. Впрочем, в 2014 году были выявлены расхождения между данными в докладах о страновых программах и в докладах, представленных в соответствии со статьей 7, как показано в таблице 16.

Таблица 16. Расхождения в данных о потреблении ГХФУ, выявленные в докладах о страновых программах и в докладах, представленных в соответствии со статьей 7, за 2014 год (в тоннах ОРС)

Страна	Учреждение, отвечающее за проект по организационной инфраструктуре	Данные, представленные в соответствии со статьей 7	Данные о страновой программе	Расхождения	ГХФУ-141b в полиолах*
Аргентина	ПРООН	276,1	240,4	-35,7	35,7
Барбадос	ЮНЕП	1,2	-0,03	-1,3	0,0
Египет	ЮНИДО	320,3	307,1	-13,2	13,2
Коста-Рика	ПРООН	12,6	0,0	-12,6	-0,1
Куба	ПРООН	13,8	13,1	-0,7	0,7
Малайзия	ПРООН	466,5	463,4	-3,1	0,0
Марокко	ЮНЕП	49,1	38,3	-10,8	10,8
Мексика	ЮНИДО	720,3	723,7	3,4	0,0
Туркменистан	ЮНЕП	2,7	0,1	-2,6	0,0
Турция	ЮНИДО	123,8	124,4	0,5	0,0
Уругвай	ПРООН	17,8	0,3	-17,5	5,7
Ямайка	ЮНЕП	3,0	2,4	-0,7	0,0

(*) ГХФУ-141b, содержащийся в импортированных предварительно смешанных полиолах и не включенный в данные, представляемые в соответствии со статьей 7.

36. Учитывая тот факт, что ошибки в представлении данных либо Исполнительному комитету (данные по страновым программам) или Сторонам Монреальского протокола (данные, представляемые в соответствии со статьей 7) имеют отношение к соблюдению странами, действующими в рамках статьи 5, своих обязательств в рамках Монреальского протокола и/или своих соглашений по поэтапному отказу от ГХФУ, Исполнительный комитет, возможно, пожелает предложить соответствующим двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям оказывать помощь странам, действующим в рамках статьи 5, в решении проблем с расхождением данных.

Пересмотренная форма представления докладов о данных по страновым программам

37. Во исполнение решения 74/9 b) v) секретариат подготовил пересмотренную форму представления докладов о данных по страновым программам для оптимизации системы представления данных, удаления ненужной более информации и включения такой информации в случае ее наличия, как цены на энергоносители/тарифы, альтернативы ГХФУ и их цены. В процессе обзора формы представления докладов о данных по страновым программам секретариат сосредоточил основное внимание на самых актуальных данных, которые должны представлять страны, действующие в рамках статьи 5, принимая в расчет различные доклады, включая те, что представляет Группа по техническому обзору и экономической оценке. В таблице 17

приведена информация об основных изменениях, предложенных для внесения в форму представления доклада.

Таблица 17. Основные изменения, предложенные в пересмотренной форме представления докладов о данных по страновым программам

Раздел прежней формы	Изменения в докладе о данных по страновым программам		Замечания
	Удалено	Добавлено	
А. Данные о регулируемых веществах	<p>ГХФУ-141b в импортированных предварительно смешанных полиолах. (Данная информация больше не включена в статью об общем потреблении ГХФУ, чтобы обеспечить соответствие с методологией представления данных Секретариата по озону).</p> <p>Графы "Технологический агент" и "Лабораторное использование".</p>	<p>Новые графы для сбора данных по подсекторам и видам применения, запасам и импортным квотам и для мониторинга запрета на импорт ОРВ. Данный раздел переименован в "Раздел А.1".</p> <p>Добавлена новая таблица по ГФУ и названа "Раздел А.2".</p>	Раздел А остается таким, каким был, с добавлением указанных изменений.
В. Нормативные, административные и вспомогательные меры	Весь раздел.	Не применимо.	Прежний раздел В не используется.
С. Количественная оценка программы по поэтапному отказу от ОРВ	<p>Импортные квоты /выданные лицензии.</p> <p>Экспортные квоты /выданные лицензии.</p> <p>Программы профессиональной подготовки.</p> <p>Рекуперация / рециркуляция / повторное использование.</p>	<p>Новая графа для сбора данных о ценах франко-борт (ФОБ), которые обычно сообщают импортеры, тогда как данные о ценах поставщиков и розничных торговцев могут включать налоги и транспортные расходы. Данный раздел переименован в "Раздел В.1".</p> <p>Добавлена новая таблица по ценам на альтернативы ОРВ и названа "Раздел В.2".</p> <p>Добавлена новая таблица по ценам на энергоносители и названа "Раздел В.3".</p>	Прежний Раздел С стал новым Разделом В.
Д. Качественная оценка функционирования ПОДПО	Весь раздел.	Не применимо.	Прежний раздел D не используется.
Е. Замечания двустороннего(их) учреждения(ий)/учреж	Не применимо.	Не применимо.	Прежний Раздел Е стал новым Разделом С. Замечания

Раздел прежней формы	Изменения в докладе о данных по страновым программам		Замечания
	Удалено	Добавлено	
дения(ий)-исполнителя(ей)			двустороннего(их) учреждения(ий)/учреждения(ий)-исполнителя(ей).

38. На Межучережденческом консультативном совещании пересмотренная форма представления докладов о данных по страновым программам была представлена двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям, чтобы они смогли внести свой вклад. Была высказана обеспокоенность по поводу: включения в данные сведений об альтернативах ОРВ, так как это должны быть факультативно; и цен на энергоносители. Было разъяснено, что цены на энергоносители включены в пересмотренную форму представления докладов о данных по страновым программам в соответствии с обсуждениями на 74-м совещании (решение 74/9) и что требуется лишь самая простая информация, как, например, пределы колебаний цен. База данных о страновых программах и необходимость заблаговременного представления информации имеют важное значение, поскольку информация помогает выявлять расхождения с данными, представленными в соответствии со статьей 7, анализировать агрегированные данные о потреблении и производстве на основе того или иного вещества, заблаговременно выявлять страны, которые, возможно, рискуют не выполнить своих обязательств, и представлять в Комитет по выполнению заблаговременную оценку возможных проблем с соблюдением.

39. Форма была пересмотрена соответствующим образом и приведена в приложении III к настоящему документу для ее изучения Исполнительным комитетом. Руководство по представлению данных о страновых программах будет разработано после того, как пересмотренная форма будет утверждена, и оно будет включать информацию в помощь представлению данных с использованием матрицы Excel или посредством онлайн-системы представления отчетности.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

40. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- (a) принять к сведению:
 - (i) документ о данных по страновым программам и перспективах выполнения обязательств, приведенный в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/75/19;
 - (ii) что 100 стран (из 125 представивших данные) представили данные за 2014 год, используя веб-систему;
- (b) предложить:
 - (i) ЮНЕП продолжать оказание помощи правительству Южного Судана в создании системы лицензирования, правительству Мавритании в проведении корректировки системы лицензирования с целью включения в нее ускоренных мер регулирования ГХФУ и правительству Бурунди в завершении создания официальной системы квотирования ГХФУ и представить доклад на 76-м совещании;
 - (ii) соответствующим двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям оказывать помощь странам, действующим в рамках статьи 5, в устранении расхождений между данными в докладах по страновым программам и в докладах, представляемых в соответствии со статьей 7;
 - (iii) секретариату направить письмо правительствам стран, которые не представили доклады о данных по страновым программам за 2014 год, чтобы настоятельно призвать

их в кратчайшие сроки представить свои доклады о данных по страновым программам, отметив, что без этих докладов секретариат не сможет проводить соответствующий анализ объемов потребления и производства ОРВ; и

- (с) утвердить пересмотренную форму представления докладов о данных по страновым программам, приведенную в приложении III к настоящему документу, и поручить секретариату окончательно доработать руководство, отмечая, что начиная с 2017 года доклады о данных по страновым программам необходимо будет представлять в секретариат, используя пересмотренную форму.

Annex I

ANALYSIS OF METHYL BROMIDE IN A5 COUNTRIES

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	Remarks	Date Approved
Argentina	A7	2014	411.3	165.2		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Mar-02
Chile	A7	2014	212.5	162.2	Decision XVII/29	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10
China	CP	2014	1,102.1	50.0		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-03
Cote d'Ivoire	A7	2014	8.1	3.0		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-04
Egypt	A7	2014	238.1	6.0		Country with approved projects for complete phase-out of MB. A project has been submitted to the 74th meeting for the phase-out of MB used in high moisture dates.	Nov-08
Guatemala	A7	2014	400.7	225.1	Decision XVIII/26	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-09
Jamaica	A7	2014	4.9	2.0		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jordan	A7	2014	176.3	2.4		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-99
Malaysia	A7	2014	14.6	6.9		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-04
Saudi Arabia	A7	2014	204.1	6.6		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-07
South Africa*	A7	2014	602.7	90.1			
South Sudan	A7	2013	0.7	0.2			
Sudan (the)	A7	2014	3.0	0.7		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-02 and Nov-14
Tunisia	CP	2014	8.3	6.60		Country with approved projects for complete phase-out of MB including a project for the phase-out of MB in the palm dates sector.	Nov-14
Viet Nam	A7	2014	136.5	25.9		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Yemen	A7	2013	54.5	11.0		Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08

*Did not receive funding from the Multilateral Fund for the phase-out of MB.

Annex II

HCFC ANALYSIS*

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Compliance decision**	2014 action plan target	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Afghanistan	A7	2014	23.8	20.5	0.0%	0.0%			35% by 2020
Albania	A7	2014	6.0	1.6	0.0%	0.0%			35% by 2020
Algeria	A7	2014	62.1	53.7	0.0%	0.0%			20% by 2017
Angola	A7	2014	16.0	13.2	0.0%	0.0%			10% by 2015
Antigua and Barbuda	A7	2014	0.3	0.0	0.0%	0.0%			10% by 2015
Argentina	A7	2014	400.7	276.1	0.0%	0.0%			17.5% by 2017
Armenia	A7	2014	7.0	3.2	0.0%	0.0%			10% by 2015
Bahamas (the)	CP	2014	4.8	2.71	0.0%	0.0%			35% by 2020
Bahrain	A7	2014	51.9	49.1	0.0%	5.2%			39% by 2020
Bangladesh	A7	2013	72.6	64.9	0.0%	0.0%			30% by 2018
Barbados	A7	2014	3.7	1.2	0.0%	0.0%			35% by 2020
Belize	A7	2014	2.8	2.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Benin	A7	2014	23.8	20.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Bhutan	A7	2014	0.3	0.3	0.0%	0.0%			100% by 2025
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2013	6.1	0.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2014	4.7	3.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Botswana***	CP	2014	11.0	10.51	0.0%	6.1%			
Brazil	A7	2014	1,327.3	1,164.7	0.0%	0.0%			10% by 2015
Brunei Darussalam	A7	2014	6.1	4.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Burkina Faso	A7	2014	28.9	12.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Burundi	A7	2014	7.2	6.8	0.0%	5.2%			35% by 2020
Cabo Verde	A7	2014	1.1	0.2	0.0%	0.0%			35% by 2020
Cambodia	A7	2014	15.0	11.2	0.0%	0.0%			100% by 2035
Cameroon	A7	2014	88.8	68.3	0.0%	0.0%			20% by 2017
Central African Republic (the)	A7	2014	12.0	11.1	0.0%	2.4%			35% by 2020
Chad	CP	2014	16.1	14.62	0.0%	0.9%			35% by 2020
Chile	A7	2014	87.5	74.2	0.0%	0.0%			10% by 2015
China	CP	2014	19,269.0	16,838.7	0.0%	0.0%			10% by 2015
Colombia	A7	2014	225.6	156.0	0.0%	0.0%			10% by 2015
Comoros (the)	A7	2014	0.1	0.1	40.0%	55.6%			35% by 2020

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Compliance decision**	2014 action plan target	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Congo (the)	A7	2014	10.1	8.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Cook Islands (the)	A7	2014	0.1	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Costa Rica	A7	2014	14.1	12.6	0.0%	0.0%			35% by 2020
Cote d'Ivoire	A7	2014	63.8	52.9	0.0%	0.0%			35% by 2020
Cuba	A7	2014	16.9	13.8	0.0%	0.0%			35% by 2020
Democratic People's Republic of Korea (the)	A7	2014	78.0	79.4	1.8%	13.1%	Decision XXVI/15	80.00	15% by 2018
Democratic Republic of the Congo (the)	CP	2014	66.2	16.50	0.0%	0.0%			10% by 2015
Djibouti	CP	2014	0.7	0.57	0.0%	0.0%			35% by 2020
Dominica	A7	2013	0.4	0.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Dominican Republic (the)	A7	2014	51.2	36.9	0.0%	0.0%			10% by 2015
Ecuador	A7	2014	23.5	21.5	0.0%	1.6%			35% by 2020
Egypt	A7	2014	386.3	320.3	0.0%	0.0%			25% by 2018
El Salvador	A7	2014	11.7	8.5	0.0%	0.0%			35% by 2020
Equatorial Guinea	A7	2014	6.3	5.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Eritrea	CP	2014	1.1	1.00	0.0%	2.0%			35% by 2020
Ethiopia	A7	2014	5.5	4.3	0.0%	0.0%			35% by 2020
Federal Republic of Somalia	A7	2013	45.1	16.5	0.0%	0.0%			35% by 2020
Fiji	A7	2014	8.4	6.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Gabon	A7	2014	30.2	26.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Gambia (the)	A7	2014	1.5	0.8	0.0%	0.0%			35% by 2020
Georgia	A7	2014	5.3	1.2	0.0%	0.0%			35% by 2020
Ghana	A7	2014	57.3	23.3	0.0%	0.0%			35% by 2020
Grenada	CP	2014	0.8	0.36	0.0%	0.0%			35% by 2020
Guatemala	A7	2014	8.3	4.3	0.0%	0.0%	Decision XXVI/16	4.35	35% by 2020
Guinea	CP	2014	22.6	6.89	0.0%	0.0%			35% by 2020
Guinea Bissau	A7	2013	2.8	2.3	0.0%	0.0%			35% by 2020
Guyana	A7	2014	1.8	0.8	0.0%	0.0%			10% by 2015
Haiti	A7	2014	3.6	2.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Honduras	A7	2014	19.9	13.2	0.0%	0.0%			35% by 2020
India	CP	2014	1,608.2	2,437.70	51.6%	68.4%			10% by 2015
Indonesia	A7	2014	403.9	258.0	0.0%	0.0%			20% by 2018

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Compliance decision**	2014 action plan target	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Iran (Islamic Republic of)	A7	2014	380.5	342.1	0.0%	0.0%			10% by 2015
Iraq	A7	2014	108.4	96.8	0.0%	0.0%			13.82% by 2017
Jamaica	A7	2014	16.3	3.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Jordan	A7	2014	83.0	59.7	0.0%	0.0%			20% by 2017
Kenya	A7	2014	52.2	24.8	0.0%	0.0%			21.1% by 2017
Kiribati	A7	2014	0.1	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Kuwait	CP	2014	418.6	336.17	0.0%	0.0%			39.2% by 2018
Kyrgyzstan	A7	2014	4.1	2.4	0.0%	0.0%			97.5% by 2020
Lao People's Democratic Republic (the)	A7	2014	2.3	2.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Lebanon	A7	2014	73.5	69.7	0.0%	5.4%			17.5% by 2017
Lesotho	A7	2014	3.5	1.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Liberia	A7	2014	5.3	3.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Libya***	A7	2014	118.4	122.4	3.4%	14.9%			
Madagascar	CP	2014	24.9	15.29	0.0%	0.0%			35% by 2020
Malawi	A7	2014	10.8	9.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Malaysia	A7	2014	515.8	466.5	0.0%	0.5%			15% by 2016
Maldives	A7	2014	4.6	3.3	0.0%	0.0%			100% by 2020
Mali	CP	2014	15.0	10.18	0.0%	0.0%			35% by 2020
Marshall Islands (the)	A7	2014	0.2	0.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Mauritania***	A7	2013	20.5	20.4	0.0%	10.3%			
Mauritius	A7	2014	8.0	7.9	0.0%	10.1%			100% by 2030
Mexico	A7	2014	1,148.8	720.3	0.0%	0.0%			67.5% by 2022
Micronesia (Federated States of)	A7	2014	0.2	0.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Mongolia	A7	2014	1.4	0.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Montenegro	A7	2014	0.8	0.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Morocco	A7	2014	59.7	49.1	0.0%	0.0%			20% by 2017
Mozambique	A7	2013	8.7	8.3	0.0%	5.5%			35% by 2020
Myanmar	A7	2013	4.3	3.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Namibia	A7	2014	8.4	3.6	0.0%	0.0%			100% by 2025
Nauru	A7	2013	0.0	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Nepal	CP	2014	1.1	0.83	0.0%	0.0%			35% by 2020
Nicaragua	A7	2014	6.8	5.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Niger (the)	A7	2014	16.0	14.3	0.0%	0.0%			35% by 2020

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Compliance decision**	2014 action plan target	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Nigeria	A7	2014	344.9	304.1	0.0%	0.0%			10% by 2015
Niue	A7	2014	0.0	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Oman	A7	2014	31.5	20.4	0.0%	0.0%			10% by 2015
Pakistan	A7	2014	247.4	239.8	0.0%	7.7%			10% by 2015
Palau	A7	2014	0.2	0.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Panama	A7	2014	24.8	19.2	0.0%	0.0%			10% by 2015
Papua New Guinea	A7	2014	3.3	2.9	0.0%	0.0%			100% by 2025
Paraguay	A7	2014	18.0	17.8	0.0%	10.1%			35% by 2020
Peru	A7	2014	26.9	22.0	0.0%	0.0%			10% by 2015
Philippines (the)	A7	2014	208.4	149.4	0.0%	0.0%			10% by 2015
Qatar	A7	2013	86.9	80.7	0.0%	3.2%			20% by 2015
Republic of Moldova (the)	A7	2014	1.0	0.8	0.0%	0.0%			10% by 2015
Rwanda	CP	2014	4.1	3.28	0.0%	0.0%			35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	A7	2013	0.5	0.3	0.0%	0.0%			35% by 2020
Saint Lucia	A7	2014	1.1	0.8	0.0%	0.0%			35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2014	0.3	0.1	0.0%	0.0%			100% by 2025
Samoa	A7	2014	0.3	0.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2013	2.2	0.1	0.0%	0.0%			35% by 2020
Saudi Arabia	A7	2014	1,468.7	1,376.6	0.0%	4.1%			40% by 2020
Senegal	A7	2014	36.2	20.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Serbia	A7	2014	8.4	8.0	0.0%	6.2%			35% by 2020
Seychelles	A7	2014	1.4	0.4	0.0%	0.0%			100% by 2025
Sierra Leone	CP	2014	1.7	1.47	0.0%	0.0%			35% by 2020
Solomon Islands	A7	2014	2.0	0.3	0.0%	0.0%			35% by 2020
South Africa	A7	2014	369.7	238.6	0.0%	0.0%			35% by 2020
South Sudan***	A7	2013	4.1	2.3	0.0%	0.0%			
Sri Lanka	A7	2014	13.9	12.9	0.0%	3.0%			35% by 2020
Sudan (the)	A7	2014	52.7	52.7	0.0%	11.1%			30% by 2017
Suriname	A7	2013	2.0	1.2	0.0%	0.0%			35% by 2020
Swaziland	A7	2014	7.3	1.5	0.0%	0.0%			35% by 2020
Syrian Arab Republic***	A7	2014	135.0	21.0	0.0%	0.0%			
Thailand	CP	2014	927.6	827.48	0.0%	0.0%			15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2014	1.8	0.6	0.0%	0.0%			35% by 2020

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Compliance decision**	2014 action plan target	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Timor-Leste	A7	2014	0.5	0.3	0.0%	0.0%			10% by 2015
Togo	A7	2014	20.0	17.9	0.0%	0.0%			35% by 2020
Tonga	A7	2014	0.1	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Trinidad and Tobago	A7	2014	46.0	26.6	0.0%	0.0%			35% by 2020
Tunisia	CP	2014	40.7	34.50	0.0%	0.0%			15% by 2018
Turkey	A7	2014	551.5	123.8	0.0%	0.0%			86.4% by 2017
Turkmenistan	A7	2014	6.8	2.7	0.0%	0.0%			35% by 2020
Tuvalu	A7	2014	0.1	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Uganda	CP	2014	0.2	0.00	0.0%	0.0%			35% by 2020
United Republic of Tanzania (the)	CP	2014	1.7	1.638	0.0%	7.1%			35% by 2020
Uruguay	A7	2014	23.4	17.8	0.0%	0.0%			10% by 2015
Vanuatu	A7	2014	0.3	0.0	0.0%	0.0%			35% by 2020
Venezuela (Bolivarian Republic of)	CP	2014	207.0	104.63	0.0%	0.0%			10% by 2015
Viet Nam	A7	2014	221.2	210.8	0.0%	5.9%			10% by 2015
Yemen	A7	2013	158.2	116.2	0.0%	0.0%			15% by 2015
Zambia	A7	2014	5.0	4.4	0.0%	0.0%			35% by 2020
Zimbabwe	A7	2014	17.8	13.3	0.0%	0.0%			35% by 2020

(*) Excluding the Republic of Korea, Singapore, and the United Arab Emirates which have been urged not to request funding from the Multilateral Fund for their phase-out of ODSs.

(**) Meeting of the Parties to the Montreal Protocol.

(***) HPMP not yet approved.

(****) Country programme data excluding HCFC-141b contained in imported pre-blended polyol.

Annex III

REVISED CP DATA REPORT FOR 2015 AND BEYOND

REVISED COUNTRY PROGRAMME REPORT FORMAT (2015 AND BEYOND)

COUNTRY:

YEAR: January to December of the year

YYYY

SECTION A.1. DATA ON CONTROLLED SUBSTANCES (METRIC TONNES)

NOTE: Data entry is required in UNSHADED cells only

Substance	Sector Data												TOTAL	Import (M)	Export (X)	Production (P)	Explain if TOTAL differs from I+P-X	Stockpile	Import quotas	If imports are banned, indicate date ban commenced (DD/MM/YYYY)		
	Foam				Fire Fighting	Refrigeration						Solvent									Methyl bromide	
	Rigid PU (except spray)	Spray	Integral skin	XPS		Manufacturing			Servicing												QPS	Non-QPS
						Air-Conditioning		Refrigeration systems														
				Room AC	Other AC	Chillers	Commercial	Large size	Transport													
Annex B, Group III																						
Methyl chloroform														0.00								
Sub-Total													0.00	0.00	0.00	0.00						
Annex C, Group I																						
HCFC-22														0.00								
HCFC-141b														0.00								
HCFC-142b														0.00								
HCFC-123														0.00								
HCFC-124														0.00								
HCFC-133														0.00								
HCFC-225														0.00								
HCFC-225ca														0.00								
HCFC-225cb														0.00								
TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
HCFC-141b in imported pre-blended polyol																						
Annex E																						
Methyl bromide														0.00								

SECTION A.2. DATA ON ODS ALTERNATIVES (METRIC TONNES), IF AVAILABLE

Substance	Sector Data												TOTAL	Import (M)	Export (X)	Production (P)	Explain if TOTAL differs from I+P-X	Stockpile	Import quotas	Banning of imports of ODS If yes, since when (date)		
	Aerosol		Foam				Fire fighting	Refrigeration													Solvent	
	Technical/consumer	MDI	Rigid PU	Spray	Integral skin	XPS		Manufacturing			Servicing											
								Air-Conditioning		Refrigeration systems												
						Room AC	Other AC	Chillers	MAC	Domestic	Commercial	Large size	Transport									
HFC-32																			0.00			
HFC-152a																			0.00			
HFC-134a																			0.00			
HCF-365mfc																			0.00			
HFC-404A																			0.00			
HFC-407C																			0.00			
HFC-410A																			0.00			
HFC-227ea																			0.00			
HFC-245fa																			0.00			
HFO-1233zd																			0.00			
HFO-1234ze																			0.00			
Isobutane (HC-600a)																			0.00			
HFO-1336mzz																			0.00			
Propane (HC-290)																			0.00			
Pentane																			0.00			
Cyclopentane																			0.00			
Methyl formate																			0.00			
Other alternatives (Optional):																			0.00			

COUNTRY: XXXX

SECTION B.1. AVERAGE ESTIMATED PRICE OF HCFC (US \$/kg)

Description	Previous year price (prefilled - online submission, if available)	FOB prices	Retail prices	Remarks
HCFC-22				
HCFC-141b				
HCFC-141b in imported pre-blended polyol				
HCFC-142b				
HCFC-123				
HCFC-124				
HCFC-133				
HCFC-225				
HCFC-225ca				
HCFC-225cb				

SECTION B.2. AVERAGE ESTIMATED PRICE OF ODS ALTERNATIVES (US \$/kg), IF AVAILABLE

Description	Previous year price (prefilled - online submission, if available)	FOB prices	Retail prices	Remarks
HFC-32				
HFC-152a				
HFC-134a				
HCF-365mfc				
HFC-404A				
HFC-407C				
HFC-410A				
HFC-227ea				
HFC-245fa				
HFO-1233zd				
HFO-1234ze				
HFO-1234yf				
HFO-1336mzz				
Isobutane (HC-600a)				
Propane (HC-290)				
Pentane				
Cyclopentane				
Methyl formate				
Other alternatives (Optional):				

SECTION B.3. AVERAGE ESTIMATED PRICE OF ENERGY COST US \$/Kw, IF AVAILABLE

Description	Previous year price (prefilled - online submission, if available)	kWh per capita*	US \$/Kw	Remarks

* <http://data.worldbank.org/indicator/EG.USE.ELEC.KH.PC> could be visited for data collection

SECTION C. COMMENTS BY BILATERAL/IMPLEMENTING AGENCY(IES)