



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/9
7 April 2016

RUSSIAN
ORIGINAL: ENGLISH

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

ДАННЫЕ О СТРАНОВЫХ ПРОГРАММАХ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОБЛЮДЕНИЯ

Введение

1. Настоящий документ состоит из следующих трех частей:

Часть I: Текущее состояние и перспективы соблюдения в странах, действующих в рамках статьи 5

Часть II: Страны, действующие в рамках статьи 5, которые являются предметом решений о соблюдении обязательств

Часть III: Данные о реализации страновых программ (СП) по ГХФУ¹

2. В настоящее время 147 Сторон классифицируются как Стороны, действующие в рамках статьи 5. Трех из этих стран, а именно Республике Корея, Сингапуру и Объединенным Арабским Эмиратам, было настоятельно рекомендовано не запрашивать финансирование Многостороннего фонда для поэтапного отказа от потребления и производства ОРВ (в соответствующих случаях) и, таким образом, им не требуется представлять обязательные доклады о ходе осуществления страновых программ. Соответственно, в анализ,

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

приведенный в настоящем документе², не включены данные о потреблении и производстве ОРВ по этим 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, представленные 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	1 768,9	2 047,1	2 108,9	2 088,2	1 893,1	1 798,1	1 908,0
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	2 525,4	2 836,9	2 861,5	2 949,5	2 548,8	2 447,4	2 681,2
Производство							
Республика Корея	375,3	414,9	392,4	306,7	357,6	364,7	395,1

3. По состоянию на 18 марта 2016 года 15 стран, действующих в рамках статьи 5, представили данные за 2015 год, 143 страны представили данные за 2014 год и все страны представили данные за 2013 в соответствии со статьей 7³, тогда как 27 стран представили данные о страновых программах за 2015, 138 стран представили данные о страновых программах за 2014 год в Секретариат Фонда⁴ по состоянию на 24 марта 2016 года и все страны, за исключением Центральноафриканской Республики и Южного Судана представили данные о страновых программах за 2013 год. Все страны, подавшие заявки на финансирование на 76-м совещании, также представили данные о страновых программах за 2014 год, за исключением Сомали⁵ и Южного Судана. Только 21 страна, действующая в рамках статьи 5, представила полную информацию по трем разделам доклада⁶: качественные, количественные и нормативные данные.

² Проведенный анализ и представленные в настоящем документе выводы не затрагивают статуса соблюдения обязательств, определенного 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 соблюдения требований конкретной страной. В рамках анализа, приведенного в настоящем документе, используется совокупность данных, представленных Секретариату Фонда в отношении реализации страновых программ, и данных, представленных в соответствии со статьей 7. Таким образом, в настоящем документе не определяется соблюдение обязательств как таковое. 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 определении ОРВ, по которым еще предстоит принятие мер при поддержке Многостороннего фонда.

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

⁴ В решении 74/9(b)(iv) странам, действующим в рамках статьи 5, предлагалось, по возможности, представлять доклады об осуществлении страновой программы за восемь недель до первого совещания Исполнительного комитета в соответствующем году, и не позднее 1 мая.

⁵ Учитывая несоблюдение требования о представлении данных в соответствии со статьей 7 (27-е совещание Сторон) и отсутствие страновых данных, ЮНИДО отозвала заявку на финансирование.

⁶ А именно: Албания, Бразилия, Вануату, Венесуэла (Боливарианская Республика), Камбоджа, Кирибати, Маршалловы Острова, Микронезия (Федеративные Штаты), Монголия, Никарагуа, Острова Кука, Панама, Парагвай, Самоа, Сенегал, Сент-Китс и Невис, Сербия, Соломоновы острова, Фиджи, Чад и Шри-Ланка.

ЧАСТЬ I: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОБЛЮДЕНИЯ В СТРАНАХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В РАМКАХ СТАТЬИ 5

4. В настоящем разделе представлены результаты анализа положения с соблюдением мер регулирования, направленных на замораживание потребления ГХФУ на уровне 2013 года, окончательный вывод из обращения бромистого метила (БМ) и трихлорэтана⁷ и сокращение потребления ГХФУ на 10% к 2015 году. Анализ предполагает, что в последней информации о потреблении, представленной в соответствии со статьей 7, или в данных о страновых программах учтены объемы веществ, выведенные из обращения в рамках завершенных проектов, утвержденных Исполнительным комитетом⁸.

Системы лицензирования и квотирования

5. Согласно последней информации, представленной в Секретариат по озону касательно создания систем лицензирования в соответствии со статьей 4В Монреальского протокола, о создании такой системы не сообщил только Южный Судан. В отношении рекомендации 55/5⁹ Комитета по осуществлению ЮНЕП сообщила, что Программа содействия соблюдению помогла стране завершить разработку нормативных документов по ОРВ, которые включают в себя систему лицензирования и квотирования ГХФУ. Проект постановления об ОРВ был передан в парламент на рассмотрение и утверждение. К сожалению, вследствие политических волнений в стране парламент не смог провести заседание и утвердить постановление об ОРВ; тем не менее, страна сообщила, что правительство недавно выпустило министерское постановление о контроле ГХФУ и что в настоящее время готовятся специальные руководящие указания по обеспечению исполнения министерского постановления.

6. В соответствии с решением 75/17(b)(i) ЮНЕП сообщила, что национальный орган по озону (НОО) Мавритании начинает свою деятельность в апреле 2016 года и что ЮНЕП планирует осуществить миссию в Мавритании 25 апреля 2016 года, чтобы обсудить ход работы с правительством страны.

7. Из-за продолжающихся волнений в Бурунди правительство отчитается о своих усилиях по завершению разработки официальной системы квотирования ГХФУ на 77-м совещании.

8. Исполнительный комитет, возможно, пожелает обратиться к ЮНЕП с просьбой продолжить оказание помощи правительству Южного Судана в создании системы лицензирования, правительству Мавритании в завершении 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 77-м совещании.

Производственный сектор

9. Бромистый метил (БМ) производится в Китае¹⁰. Был утвержден поэтапный план сворачивания производства БМ для Китая¹¹, что позволит стране выйти на уровень производства ниже уровней,

⁷ 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 по сравнению с базовым уровнем.

⁸ К декабрю 2014 года в рамках завершенных проектов было обеспечено поэтапное сокращение потребления на 276 186 тонн ОРС, а производства — на 199 988 тонн ОРС. Стоимость завершенных проектов составила 2,23 млрд долл. США при общей стоимости всех утвержденных проектов примерно в 2,87 млрд долл. США.

⁹ Вновь настоятельно рекомендовать Южному Судану в срочном порядке создать систему лицензирования в целях регулирования импорта и экспорта ОРВ и представить в Секретариат не позднее 31 марта 2016 года информацию о состоянии этой системы для рассмотрения Комитетом по выполнению на его 56-м заседании, а также на 28-м совещании Сторон. Просить Южный Судан сотрудничать с соответствующими учреждениями-исполнителями в разработке и реализации его системы лицензирования.

¹⁰ БМ производит также Республика Корея.

¹¹ Решение 47/54.

установленных в рамках Монреальского протокола. В 2014 году в Китае было произведено лишь 50,0 тонны ОРС БМ, то есть максимально допустимый объем, разрешенный в его соглашении с Исполнительным комитетом.

10. Производство ГХФУ осуществлялось в шести странах, действующих в рамках статьи 5¹², как указано в таблице 2. Общий объем производства ГХФУ в 2014 году более чем на 10% ниже общего базового уровня, который уже достигнут по итогам производства в 2014 году в Аргентине, Индии, Мексики и Венесуэле (Боливарианской Республике).

Таблица 2. Данные о производстве ГХФУ за 2014 год, представленные странами, действующими в рамках статьи 5, в соответствии со статьей 7 (в тоннах ОРС)

Страна	2014 г.	Базовый уровень	Производство в 2014 году минус базовый уровень
Аргентина	125,7	224,6	(98,9)
Китай	27 179,6	29 122,0	(1 942,4)
Корейская Народно-Демократическая Республика	28,9	27,6	1,3
Индия	1 465,7	2 399,5	(933,8)
Мексика	223,5	697,0	(473,5)
Венесуэла (Боливарианская Республика)	86,1	123,1	(37,0)
Итого	29 109,6	32 593,8	(3 484,2)

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

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

Страна	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
Китай	17 124,6	17 968,1	20 050,1	15 866,9	16 497,0	29 122*
Народно-Демократическая Республика Корея	27,4	26,4	28,7	31,8	28,9	27,6
Индия	2 236,8	1 504,0	1 565,4	1 352,1	1 465,7	2 399,5
Мексика	694,0	649,7	298,3	317,1	223,5	697,0
Венесуэла (Боливарианская Республика)	119,2	134,3	160,3	121,2	86,1	123,0
Общий объем ГХФУ-22	20 435,8	20 503,5	22 333,2	17 796,4	18 427,0	20 244,2
ГХФУ-141b						
Китай	10 874,3	12 311,5	12 884,4	9 583,6	9 560,2	*
ГХФУ-142b						
Китай	1 979,2	1 759,8	1 440,4	1 102,0	1 076,8	*
Итого	33 289,3	34 574,7	36 658,0	28 482,0	29 064,0	32 533,3

* Базовый уровень производства ГХФУ составляет 29 122 тонны ОРС и включает в себя все ГХФУ, произведенные в Китае (в основном ГХФУ-22, ГХФУ-141b и ГХФУ-142b).

12. Для Китая был утвержден план организационной деятельности по поэтапному отказу от производства ГХФУ (ПОДПОП)¹³.

¹² Республика Корея также производит ГХФУ-22, как показано в таблице 1.

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/SGP-InS/2 и Add.1.

13. Корейская Народно-Демократическая Республика сообщила о производстве 31,8 тонны ОРС ГХФУ в 2013 году и 28,9 тонны ОРС в 2014 году, что превышает максимально допустимый объем производства в 27,6 тонны 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, в котором Страна берет на себя обязательства, помимо прочего, вернуться в режим соблюдения в 2015 году. Страна пока еще не обращалась в Многосторонний фонд с просьбой об оказании ей помощи в отношении сектора производства ГХФУ¹⁴.

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). Окончательный поэтапный отказ от потребления и производства трихлорэтана и БМ во всех странах, действующих в рамках статьи 5, запланирован на 1 января 2015 года.

Бромистый метил и трихлорэтан

15. За исключением Анголы и Гвинеи, для всех стран, действующих в рамках статьи 5, установлен базовый уровень потребления БМ¹⁵, при этом для 58 из них он равен нулю. Судя по последним данным о потреблении БМ, только 17 стран, действующих в рамках статьи 5, сообщили о потреблении БМ, превышающем целевой контрольный показатель, установленный на 2015 год (т.е. полный поэтапный отказ). Ста 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 документу.

16. Все страны, действующие в рамках статьи 5, сообщили о нулевом потреблении трихлорэтана в 2014 году, что соответствует целевому показателю (т.е. полный поэтапный отказ к 1 января 2015 года).

Потребление ГХФУ

17. Для 143 стран, действующих в рамках статьи 5, установлен базовый уровень потребления ГХФУ для оценки соблюдения обязательств. В таблице 4 представлены сводные данные по недавнему потреблению ГХФУ (440 931,5 мт или 28 613,6 тонны ОРС) в разбивке по типам ГХФУ. Тремя основными ГХФУ являются: ГХФУ-22 (66,8% от общего объема потребления), затем ГХФУ-141b (30,3%) и в меньшей степени ГХФУ-142b (2,7%). Судя по новейшим сообщенным данным, потребление ГХФУ в 141 стране, действующей в рамках статьи 5, было ниже их базового уровня, при этом в странах, действующих в рамках статьи 5, которые представляют данные за 2014 год, объем потребления ГХФУ был ниже базового уровня на более чем 17 процентов.

¹⁴ Подгруппа по производственному сектору рассматривает руководящие указания для сектора производства ГХФУ. Предприятия, перешедшие от производства ХФУ к производству ГХФУ, 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 их соглашений с Исполнительным комитетом о поэтапном отказе от ХФУ (одно предприятие в Китае, перешедшее от производства ХФУ к производству ГХФУ, не было включено в программу финансирования в рамках ПОДПОП). Однако это не относится к Корейской Народно-Демократической Республике.

¹⁵ За исключением карантинной обработки и обработки перед транспортировкой.

Таблица 4. Данные о базовом уровне и объемах недавнего потребления ГХФУ в разбивке по типам ГХФУ

ГХФУ	Базовый уровень		Потребление		% от общего объема (в тоннах ОРС)
	Метрические тонны	Тонны ОРС	Метрические тонны	Тонны ОРС	
ГХФУ-123	1 450,0	29,0	2 146,7	42,9	0,2
ГХФУ-124	1 181,0	26,0	293,3	6,5	0,0
ГХФУ-141b	94 412,4	10 385,4	78 688,9	8 655,8	30,3
ГХФУ-142b	30 746,4	1 998,5	11 898,4	773,4	2,7
ГХФУ-22	358 383,1	19 711,1	347 771,2	19 127,4	66,8
ГХФУ-225	5,6	0,4	94,7	6,6	0,0
ГХФУ-225ca	56,5	1,4	35,7	0,9	0,0
ГХФУ-225cb	9,6	0,3	2,5	0,1	0,0
Итого	486 244,6	32 152,1	440 931,5	28 613,6	100,0
ГХФУ-141b (полиол)*	5 283,6	581,2	5 794,5	637,4	

* Информация об объеме ГХФУ-141b, содержащегося в импортируемых готовых полиоловых смесях, приводится только в составе данных о государственных программах (не приводится в данных, представляемых 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 первый и второй этапы¹⁶ ПОДПО для 142 стран (на сумму 621,06 млн долл. в принципе, из которых 530,59 млн долл. уже утверждено) для обеспечения соблюдения контрольных показателей Монреальского протокола:

- (a) 21 страна (5 стран с низким объемом потребления (НОП) и 16 стран, не относящихся к странам НОП) обеспечивает соблюдение в период 2011–2015 годов;
- (b) 106 стран (59 стран НОП и 35 стран, не относящихся к странам НОП, плюс 12 островных государств Тихого океана) обеспечивают соблюдение в период 2011–2020 годов;
- (c) четыре страны обеспечивают соблюдение в период 2011–2025 годов;
- (d) девяти странам НОП (Бутан, Гайана, Камбоджа, Кыргызстан, Маврикий, Мальдивские Острова, Намибия, Папуа-Новая Гвинея, Сейшельские Острова, Сент-Винсент и Гренадины, Хорватия) было выделено финансирование для полного вывода ГХФУ из обращения задолго до установленного на 2040 год срока поэтапного отказа, например, в Хорватии¹⁷ к 2014 году, а в остальных странах – к 2020 году или к 2025 году.

¹⁶ Предложения по второму этапу ПОДПО для Венесуэлы (Боливарианской Республики), Вьетнама, Индонезии, Китая, Пакистана, Панамы и Чили были представлены на 76-м совещании. Второй этап ПОДПО был утвержден для Бразилии, что должно обеспечить сокращение на 35 процентов в 2020 году и 45 процентов в 2021 году; для Колумбии, что должно обеспечить сокращение на 60 процентов в 2020 году и 65 процентов в 2021 году; для Гайаны, что должно обеспечить полный вывод из обращения в 2030 году; для Кыргызстана, что должно обеспечить полный вывод из обращения к 2025 году; для Ливана, что должно обеспечить сокращение на 18 процентов в 2017 году, 50 процентов в 2020 году и 75 процентов в 2025 году; для Мексики, что должно обеспечить сокращение на 67,5 процента к 2022 году; для Омана, что должно обеспечить сокращение на 35 процентов в 2020 году; и для Судана, что должно обеспечить сокращение на 75 процентов к 2020 году.

¹⁷ С 2014 года Хорватия стала страной, не действующей в рамках статьи 5.

19. Двум из трех стран, действующих в рамках статьи 5 и не имеющих утвержденного ПОДПО, финансирование было выделено только на подготовку проектов¹⁸. В случае Сирийской Арабской Республики финансирование было утверждено для обеспечения поэтапному выводу из обращения 12,9 тонны ОРС ГХФУ в секторе холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха в качестве самостоятельного проекта за рамками ее ПОДПО, что составляет 9,6% от базового уровня (таблица 5).

Таблица 5. Страны, действующие в рамках статьи 5 и не имеющие утвержденного ПОДПО (в тоннах ОРС)

Страна	Базовый уровень	Начальный уровень	Утвержденные проекты	Оставшийся объем
Мавритания	20,5			20,5
Южный Судан	Данные пока не представлены на веб-сайте Секретариата по озону			
Сирийская Арабская Республика	135,0	135,0	12,9	122,1
Итого	155,5	135,0	12,9	142,6

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. Реализация утвержденных на сегодняшний день ПОДПО приведет к поэтапному сокращению потребления ГХФУ примерно на 28% от базового уровня и к сокращению на более чем 51% потребления ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей. В таблице 6 приведены данные о совокупном остаточном потреблении ГХФУ¹⁹ в разбивке по типу ГХФУ во всех странах, действующих в рамках статьи 5.

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	11,07	49,01	18,43
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	10 706,32	10 759,84	5 270,21	5 489,63	48,98
ГХФУ-142b	1 992,30	2 002,26	607,10	1 395,16	30,32
ГХФУ-21	1,50	0,74	0,00	0,74	0,00
ГХФУ-22	20 351,19	19 972,58	3 291,93	16 680,65	16,48
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	33 117,82	32 826,43	9 181,27	23 645,16	27,97
ГХФУ-141b (полиол)**	0,00	567,00	289,73	277,27	51,10

* По состоянию на период 75-го совещания.

** ГХФУ-141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей.

¹⁸ Представление первого этапа ПОДПО для Мавритании и Южного Судана включено в бизнес-план на 2016 год, а для Сирийской Арабской Республики – в бизнес-план на 2017 год.

¹⁹ Остаточное потребление ГХФУ, отвечающее критериям финансирования, зависит от начального уровня для совокупного сокращения потребления ГХФУ, выбранного каждой страной, действующей в рамках статьи 5, в ее ПОДПО.

ЧАСТЬ II: СТРАНЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ В РАМКАХ СТАТЬИ 5, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕДМЕТОМ РЕШЕНИЙ О СОБЛЮДЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

22. По состоянию на 18 марта 2016 года Демократическая Республика Конго, Доминика, Йемен и Сомали не представили свои данные за 2014 год в соответствии с решением XXVII/9; таким образом, эти стороны не соблюдают свои обязательства по представлению данных в рамках Монреальского протокола. В 2014 году Корейская Народно-Демократическая Республика сообщила о потреблении 79,4 тонны ОРС ГХФУ, что превышает базовый уровень в 78 тонн ОРС, но ниже максимального допустимого потребления, составляющего 80 тонн ОРС в соответствии с решением XXVI/15. В 2015 году потребление ГХФУ в стране не должно превысить 70,16 тонны ОРС и 27,6 тонны ОРС в производственном секторе. В Ливии потребление ГХФУ в 2015 году не должно превысить 122,3 тонны ОРС (решение XXVII/11).

23. Правительство Гватемалы установило квоту на импорт на 2014 год в размере 4,35 тонны ОРС в соответствии с решением XXVI/16; тем не менее, в том году в страну было импортировано 4,7 тонны ОРС. Правительство Судана установило квоты на импорт ГХФУ в 2015 году в соответствии с предусмотренными Монреальским протоколом контрольными показателями.

24. Правительство Боснии и Герцеговины сообщило о потреблении в 2013 году 5,13 тонны ОРС ГХФУ, в то время как максимальное допустимое потребление было установлено на уровне 4,7 тонны ОРС; таким образом, страна не соблюдает контрольные показатели, предусмотренные Монреальским протоколом. Исходя из этого, Правительство Боснии и Герцеговины представило план действий, призванный обеспечить ее возвращение в режим соблюдения. В 2014 году страна сообщила о потреблении 3,37 тонны ОРС, что ниже максимального допустимого потребления, составляющего 4,7 тонны ОРС (решение XXVII/10).

ЧАСТЬ III: ДАННЫЕ О РЕАЛИЗАЦИИ СТРАНОВЫХ ПРОГРАММ ПО ГХФУ

25. Доклады о страновых программах являются единственным источником информации о секторальном распределении потребления ГХФУ в странах, действующих в рамках статьи 5.

26. В настоящем разделе приведен анализ данных, содержащихся в докладах о страновых программах.

Сопоставление производства и потребления ГХФУ

27. В таблице 8 приведен анализ объемов производства и потребления трех основных ГХФУ, а именно: ГХФУ-22, ГХФУ-141b и ГХФУ-142b. С 2010 года заявленные объемы производства трех ГХФУ превышали объемы потребления, за исключением ГХФУ-141b в 2014 году и ГХФУ-142b в 2011 и 2012 годах.

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	9 583,6	9 560,2
ГХФУ-142b	1 979,2	1 759,8	1 440,4	1 102,0	1 076,8
Потребление					
ГХФУ-22	20 783,8	19 848,6	22 574,3	17 797,5	17 384,6
ГХФУ-141b	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9 027,8	8 689,2
ГХФУ-142b	1 977,3	1 828,0	1 443,1	1 014,5	769,2
Производство – потребление					
ГХФУ-22	34,0	1 817,1	978,1	971,5	2 881,8
ГХФУ-141b	-84,7	333,3	1 148,5	555,8	871,0
ГХФУ-142b	1,9	-68,2	-2,7	87,5	307,6

Секторальное распределение потребления ГХФУ

28. В таблице 9 представлено секторальное распределение совокупного потребления ГХФУ всеми странами за период 2009–2014 годов. В 2014 году наибольшее потребление ГХФУ отмечалось в трех секторах: пеноматериалы (38,1% от общего объема), обслуживание холодильного оборудования (29,9%) и производство холодильного оборудования (28,9%). Поскольку в секторах производства пеноматериалов и холодильной техники наблюдается прогресс в деле 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.	2014 г.
Аэрозоли	76,4	137,8	153,4	170,5	262,2	306,1
Пеноматериалы	11 952,7	13 226,4	14 155,3	14 004,5	11 014,2	10 504,4
Средства пожаротушения	7,5	23,1	19,1	19,4	14,2	15,3
Производство холодильного оборудования	9 385,1	10 456,5	10 118,3	10 287,5	8 520,9	7 955,3
Обслуживание холодильного оборудования	8 052,1	9 842,0	9 252,9	11 441,1	8 244,6	8 242,1
Растворители	500,5	549,5	632,0	634,4	514,4	525,8
Технологические агенты	26,7				15,5	1,1
Табак	12,8	11,7				
Итого	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 557,4	28 586,0	27 550,1

29. Секторальное распределение потребления ГХФУ варьируется в зависимости от объема потребления и размера производственного сектора стран, как показано в таблице 10, где страны сгруппированы следующим образом: Китай в качестве крупнейшего потребителя (и производителя) ГХФУ; 14 крупнейших стран-потребителей и все прочие страны.

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

Сектор	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	7 475,8	8 388,5	9 576,0	9 031,0	7 473,9	7 404,0
Средства пожаротушения						
Производство холодильного оборудования	6 227,6	6 795,0	6 740,3	6 586,7	6 014,3	5 602,0
Обслуживание холодильного оборудования	3 814,0	3 982,0	3 827,0	4 857,8	3 103,8	3 161,7
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	119,9
Пеноматериалы	3 132,6	3 798,8	3 563,8	3 932,2	2 631,0	2 290,7
Средства пожаротушения	6,7	21,2	16,8	16,8	12,9	12,8
Производство холодильного оборудования	2 398,1	2 844,4	2 503,6	2 971,5	2 072,0	1 953,7
Обслуживание холодильного оборудования	2 105,9	3 357,9	3 206,0	4 217,4	3 016,2	3 156,5

Сектор	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Растворители	0,7	43,9	81,1	77,1	43,5	39,1
Технологические агенты						
Табак						
Итого по 14 крупнейшим странам-потребителям	7 720,4	10 143,7	9 454,2	11 290,1	7 900,1	7 572,8
Прочие страны						
Аэрозоли	0,0	0,6				
Пеноматериалы	1 344,2	1 039,2	1 015,6	1 041,3	909,3	809,7
Средства пожаротушения	0,8	1,8	2,4	2,6	1,3	2,4
Производство холодильного оборудования	759,5	817,1	874,4	729,4	434,6	399,6
Обслуживание холодильного оборудования	2 132,2	2 502,1	2 219,9	2 365,8	2 124,6	1 923,9
Растворители	32,8	8,6	36,8	33,3	4,9	1,8
Технологические агенты	26,7				15,5	1,1
Табак						
Итого по прочим странам	4 296,2	4 369,5	4 149,1	4 172,4	3 490,1	3 138,6

30. В таблице 11 приведено секторальное распределение трех основных ГХФУ, а именно: ГХФУ-22, ГХФУ-141b и ГХФУ-142b. Результаты анализа свидетельствуют об устойчивом сокращении общего потребления этих веществ, за исключением аэрозольных секторах ГХФУ-22 и ГХФУ-141b и в секторе обслуживания ГХФУ-22.

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

Сектор	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
ГХФУ-22						
Аэрозоли	42,4	95,7	103,9	124,9	116,4	150,0
Пеноматериалы*	1 590,2	1 772,9	1 725,7	2 077,3	1 785,7	1 719,0
Средства пожаротушения	0,0	11,1	6,2	0,1	0,1	0,1
Производство холодильного оборудования	8 610,2	9 641,4	9 270,7	9 475,6	7 971,3	7 483,9
Обслуживание холодильного оборудования	7 491,3	9 262,5	8 712,8	10 867,4	7 908,5	8 031,2
Растворители	32,2	0,3	29,3	29,0		0,3
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	17 384,6
ГХФУ-141b						
Аэрозоли	34,1	41,3	49,4	45,4	145,8	156,0
Пеноматериалы	7 947,9	9 376,2	10 412,3	10 201,9	7 666,4	7 432,1
Средства пожаротушения		4,2	6,0	9,3	6,7	7,6
Производство холодильного оборудования**	749,0	789,6	814,7	782,7	529,6	447,9
Обслуживание холодильного оборудования	125,9	77,7	98,7	96,4	168,7	124,5
Растворители	466,5	546,0	597,1	600,2	510,6	521,0
Технологические агенты						

Сектор	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Табак	12,8	11,7				
Итого ГХФУ-141b	9 336,1	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9 027,8	8 689,2
ГХФУ-142b						
Аэрозоли	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0
Пеноматериалы***	1 605,5	1 503,9	1 401,7	986,8	867,1	702,9
Средства пожаротушения						
Производство холодильного оборудования	3,8	6,5	11,1	11,2	6,5	8,0
Обслуживание холодильного оборудования	396,9	466,0	414,8	445,0	140,9	58,2
Растворители	0,7	0,6	0,3			
Технологические агенты						
Табак						
Итого ГХФУ-142b	2 006,9	1 977,3	1 828,0	1 443,1	1 014,5	769,2
Прочие ГХФУ	877,7	639,3	676,3	804,1	746,2	707,1
Итого	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 557,4	28 586,0	27 550,1

* Используется в качестве вспомогательного вспенивателя.

** Используется для теплоизоляции холодильного оборудования.

*** Используется для производства экструдированного пенополистирола.

Другая информация из докладов о страновых программах

31. В докладах о страновых программах предоставлена также информация о числе проходящих профессиональную подготовку таможенных служащих и технических специалистов по обслуживанию холодильного оборудования, объемах рекуперированных и повторно используемых хладагентов ГХФУ, а также о ценах на ГХФУ и альтернативные вещества.

Профессиональная подготовка таможенных служащих и технических специалистов

32. Согласно данным за 2014 год, профессиональную подготовку прошли в общей сложности 13 060 таможенных служащих, 55 498 технических специалистов были обучены передовым методам обслуживания, включая рекуперацию и рециркуляцию ГХФУ, и 30 646 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.*	2014 г.
Число таможенных служащих, прошедших профподготовку			
Африка	1 470	2 614	3 431
Азия и Тихоокеанский регион	1 531	2 271	2 751
Европа	449	927	1 631
Латинская Америка и Карибский бассейн	1 203	4 072	5 247
Итого таможенных служащих, прошедших профподготовку	4 653	9 884	13 060
Число технических специалистов по обслуживанию, прошедших профподготовку			
Африка	2 162	3 539	6 353
Азия и Тихоокеанский регион	2 542	9 295	11 277
Европа	4 517	5 078	6 711
Латинская Америка и Карибский бассейн	4 404	25 103	31 157
Итого технических специалистов, прошедших профподготовку	13 625	43 015	55 498
Число технических специалистов, прошедших сертификацию			
Африка	2 019	2 162	2 832
Азия и Тихоокеанский регион	2 009	8 376	10 041
Европа	4 302	4 637	5 641
Латинская Америка и Карибский бассейн	1 647	16 901	12 132
Итого технических специалистов, прошедших сертификацию	9 977	32 076	30 646

* Значительное увеличение с 2012 года может быть связано с тем, что некоторые страны не представили сводных данных за 2012 год.

Рекуперация и рециркуляция

33. Согласно данным о страновых программах, в 2014 году было рекуперировано в общей сложности 1 428,9 мт ГХФУ-22, из которых было повторно использовано 977,2 мт, как показано в таблице 13.

Таблица 13. Рекуперация и повторное использование ГХФУ-22 (мт)

Регион	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Рекуперация			
Африка	103,1	16,6	158,0
Азия и Тихоокеанский регион	0,0	0,6	91,7
Европа	38,3	46,9	75,6
Латинская Америка и Карибский бассейн	322,7	1 739,2	1 103,6
Итого	464,1	1 803,4	1 428,9
Повторное использование			
Африка	102,0	17,1	157,4
Азия и Тихоокеанский регион	0,0	3,0	26,0
Европа	32,7	43,8	57,8
Латинская Америка и Карибский бассейн	148,4	1 492,2	736,0
Итого	283,1	1 556,2	977,2

Цены на ГХФУ и альтернативные вещества

34. В таблице 14 приводится резюме средних цен на ГХФУ и альтернативные вещества²⁰. Большинство стран, действующих в рамках статьи 5, привели в докладах о национальных программах средние цены, полученные главным образом от предприятий розничной торговли и поставщиков, которые могут включать в себя налоги и транспортные расходы. Однако данные о ценах в проектных предложениях отражают цены франко-борт (ФОБ)²¹, обычно получаемые от импортеров.

Таблица 14. Средняя цена на ГХФУ и альтернативные вещества

ОРВ	Средняя цена (долл. США/кг)							Страны, в которых цены		Ценовой диапазон (долл. США/кг)	Число стран, представивших данные о ценах (2015 г.)
	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	повысились	снизились		
ГХФУ-141b	5,00	6,02	6,73	6,73	6,65	7,77	7,28	1	3	2,10 (Иран (Исламская Республика)) – 10,71 (Коста-Рика)	5
ГХФУ-22	7,35	8,61	9,28	10,06	9,24	10,08	11,43	6	12	2,20 (Эквадор) – 48,50 (Острова Кука)	27
Изобутан (УВ-600a)	24,36	21,08	20,97	20,49	20,20	18,02	14,78	1	4	3,10 (Коста-Рика) – 38,00 (Армения)	12
Пропан (УВ-290)	20,53	21,79	22,23	15,60	14,38	21,26	12,53	0	2	1,30 (Сан-Томе и Принсипи) – 35,78 (Того)	4
ГФУ-134a	12,52	15,14	16,64	14,96	13,65	13,30	13,14	4	15	2,00 (Сан-Томе и Принсипи) – 25,87 (Острова Кука)	26
R-404A	16,13	18,67	20,68	18,71	15,41	15,11	15,87	6	10	2,50 (Сан-Томе и Принсипи) – 32,87 (Острова Кука)	24
R-407C	16,95	20,80	21,36	19,04	16,06	15,19	17,20	5	8	3,20 (Иран (Исламская Республика)) – 37,77 (Острова Кука)	22
R-410A	16,44	20,26	21,70	19,91	16,05	15,28	15,15	26	42	2,70 (Сан-Томе и Принсипи) – 32,65 (Тонга)	25
R-507A	17,48	17,55	20,78	15,84	13,59	12,21	14,05	2	5	3,00 (Сан-Томе и Принсипи) – 50,00 (Грузия)	11

* Все нулевые значения были исключены.

Вопросы, связанные с докладами об осуществлении национальных программ

35. В соответствии с решением 74/9(b)(iv) Секретариат 14 декабря 2015 года направил письма всем странам, действующим в рамках статьи 5, с просьбой представить свои данные о национальных программах за

²⁰ В нескольких докладах об осуществлении национальных программ, представленных странами, действующими в рамках статьи 5, приводятся данные о ценах как на ОРВ, так и на альтернативные вещества.

²¹ В решении 68/4(b)(iv) правительствам предлагается сообщать на добровольной основе средние цены импорта на условиях ФОБ для каждого ОРВ и заменителя ОРВ в пересмотренном формате национальных программ.

2015 год, желательно не позднее 14 марта 2016 года. По состоянию на 14 марта 2016 года Секретариат получил лишь 23 доклада за 2015 год. При рассмотрении докладов о страновых программах были выявлены две проблемы: своевременное представление докладов и расхождения с данными, представленными в соответствии со статьей 7.

Своевременное представление докладов об осуществлении страновых программ

36. Анализируя своевременность представления докладов об осуществлении страновых программ, Секретариат отметил достигнутый прогресс, в частности в 2015 году, как показано в таблице 15. В соответствии с решением 75/17(b)(iii) Секретариат направил письма правительствам стран, однако по состоянию на момент завершения подготовки настоящего документа все еще не были представлены доклады о страновых программах за 2014 год по шести странам, действующим в рамках статьи 5.

37. Исполнительный комитет, возможно, пожелает направить письмо правительствам стран, которые не представили доклады об осуществлении страновых программ за 2014 и 2015 годы, с настоятельным призывом в кратчайшие сроки представить свои доклады об осуществлении страновых программ, отметив, что без этих докладов Секретариат не сможет провести соответствующий анализ объемов потребления и производства ОРВ.

Таблица 15. Ежемесячные показатели представления докладов об осуществлении страновых программ

Месяц	2011 г.		2012 г.		2013 г.		2014 г.		2015 г.	
	Страны	Совокупный показатель (%)	Страны	Совокупный показатель (%)						
Январь	1	0,69	1	0,69					1	0,69
Февраль	1	1,39			1	0,69	2	1,39	5	4,17
Март	3	3,47	4	3,47	3	2,76	15	11,81	21	18,75
Апрель	20	16,67	20	16,67	38	28,97	48	45,14		
Май	35	41,67	36	0,00	35	53,10	24	61,81		
Июнь	18	54,17	17	54,17	11	60,69	18	74,31		
Июль	9	60,42	8	59,72	6	64,83	9	80,56		
Август	7	65,28	7	64,58	6	68,97	3	82,64		
Сентябрь	21	79,86	13	73,61	22	84,14	7	87,50		
Октябрь	8	85,42	17	85,42	12	92,41	9	93,75		
Ноябрь	4	88,19	1	86,11	2	93,79				
Декабрь			1	86,81			2	95,14		
После декабря	16	99,31	17	98,61	7	98,62	1	95,83		
Итого	143		142		143		138		27	

(*) По состоянию на 24 марта 2016 года.

Расхождения между данными в докладах об осуществлении страновых программ и данными, представленными в соответствии со статьей 7

38. Следует признать, что данные о страновых программах могут отличаться от данных, представленных в соответствии со статьей 7, по нескольким причинам: в докладах об осуществлении страновых программ сообщается о количестве вещества, используемого в указанный год, в разбивке по секторам (при этом могут включаться объемы запасов этого вещества, импортированные 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, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей, включен в данные о страновых программах, но не указывается в данных, представленных в соответствии со статьей 7; а также в результате ошибок при представлении и округлении данных. Не было выявлено никаких расхождений в данных за 2015 год в отношении стран, представивших как данные в соответствии со статьей 7, так и данные о страновых программах. Тем не менее, в 2014 году были выявлены расхождения в данных в докладах о

страновых программах и докладах, представленных в соответствии со статьей 7, как показано в таблице 16, и на 75-м совещании учреждениям-исполнителям было предложено получить разъяснения²².

Таблица 16. Разница в данных о потреблении ГХФУ за 2014 год, выявленных между данными, представленными в соответствии со статьей 7, и данными о страновых программах (в тоннах ОРС)

Страна	Учреждение, отвечающее за проект УОС	Данные по статье 7	Данные о страновой программе	Разница	ГХФУ-141b (полиол)*
Аргентина	ПРООН	276,1	240,4	-35,7	35,7
Барбадос	ЮНЕП	1,2	-0,03	-1,3	0,0
Куба	ПРООН	13,8	13,1	-0,7	0,7
Египет	ЮНИДО	320,3	307,1	-13,2	13,2
Ямайка	ЮНЕП	3,0	2,4	-0,7	0,0
Малайзия	ПРООН	466,5	463,4	-3,1	0,0
Мексика	ЮНИДО	723,5	723,7	0,1	0,0
Марокко	ЮНЕП	49,1	38,3	-10,8	10,8
Турция	ЮНИДО	123,8	124,4	0,5	0,0
Туркменистан	ЮНЕП	2,7	0,1	-2,6	0,0
Уругвай	ПРООН	17,8	0,3	-17,5	5,7

(*) ГХФУ 141b, входящий в состав импортируемых готовых полиоловых смесей и не включенный в данные, представляемые в соответствии со статьей 7.

39. ПРООН указала, что Правительство Малайзии сообщило, что данные о страновой программе за 2014 год были правильными, а в данных, представленных в соответствии со статьей 7, был завышен объем импорта ГХФУ в результате экспорта некоторых импортированных партий. Секретариат по озону был проинформирован об этом соответствующим образом. ПРООН указала, что расхождения данных по Аргентине и Кубе обусловлены объемом ГХФУ-141b, входящего в состав импортируемых готовых полиоловых смесей. Данные по Уругваю были неправильно введены в онлайн-систему, однако правильный показатель в данных о страновой программе будет включать ГХФУ-141b, входящий в состав готовых полиоловых смесей.

40. ЮНЕП сообщила, что в Барбадосе появился новый национальный сотрудник по озону (НСО), который взаимодействует с НСО на Ямайке с целью уточнения причин расхождений; в отношении Марокко проблема обусловлена наличием двух независимых министерств, занимающихся вопросами озона; а в отношении Туркменистана этот вопрос будет решен на совещании региональной сети.

41. Мексика пересмотрела свои данные о страновой программе после доклада на 75-м совещании, однако остается разница, которая может быть обусловлена округлением результатов. ЮНИДО сообщила, что разница в отношении данных по Турции отражает использование ОРВ из запасов предыдущего года конечными пользователями. ЮНИДО указала, что согласно данным НОО Египта разница обусловлена включением ГХФУ-141b, входящего в состав импортных полиолов.

Пересмотренная форма представления докладов об осуществлении страновых программ

42. На 75-м совещании Исполнительный комитет рассмотрел пересмотренную форму доклада о страновой программе. Предложенные изменения были обсуждены на пленарных заседаниях и в рамках неофициальной группы. Помимо прочего, была высказана обеспокоенность по поводу: увеличения нагрузки в плане представления отчетности и сбора данных, особенно в более крупных странах, поскольку требуемые секторальные данные по ОРВ в настоящее время разделяются по подсекторам; необходимости определять

²² Исполнительный комитет предложил соответствующим двусторонним учреждениям и учреждениям-исполнителям оказать помощь странам, действующим в рамках статьи 5, в устранении расхождений в данных, содержащихся в докладах об осуществлении страновых программ и докладах, представленных в соответствии со статьей 7 (решение 75/17(b)(ii)).

подсектора в новом формате; перехода в определенный момент от добровольного представления данных будет к обязательному; сбора данных о ценах, связанных, в частности, с информацией о розничных ценах, хотя системы лицензирования, возможно, будут в состоянии обеспечить сведения о ценах на условиях «франко-борт»; способности НОО, с ограниченным числом персонала, получить добровольные данные о ценах на альтернативы ОРВ; а также цели представления данных о ценах на энергоносители, порядка их использования и затруднений с их получением. Некоторые члены Исполнительного комитета предпочли бы сохранить существующую редакцию докладов об осуществлении страновых программ. По итогам обсуждения Исполнительный комитет, помимо прочего, поручил Секретариату подготовить пересмотренную форму доклада об осуществлении страновой программы для представления на 76-м совещании, принимая во внимание вопросы, поднятые в ходе обсуждения на 75-м совещании (решение 75/17(d)).

43. В свете решения 75/17(d), согласно которому в настоящее время в 126 странах проводятся обзоры альтернатив ОРВ (как ожидается, доклады будут представлены на 76-м и 77-м совещаниях), а также решения XXVII/1 о принятом в Дубае порядке работы в отношении ГФУ²³, Секретариат пришел к выводу, что существенный пересмотр формы доклада об осуществлении страновой программы с целью включения в нее данных из обзоров альтернатив ОРВ или данных по ГХФУ в данный момент времени был бы преждевременным.

44. При дальнейшем рассмотрении информации, предусмотренной в текущей форме доклада об осуществлении страновой программы, Секретариат пришел к следующим выводам:

- (a) Не было собрано никакой новой информации по разделу В (нормативные, административные и вспомогательные меры), поскольку все страны, действующие в рамках статьи 5, уже имеют действующую систему лицензирования и квотирования импорта/экспорта. Вместе с тем, такие данные могут понадобиться в случае дополнительных корректировок, или если дополнительные химические вещества могут иметь определенную ценность для определения последнего по времени состояния работы таких систем.
- (b) Информация о выданных квотах на ГХФУ и ценах на ОРВ и альтернативные вещества (если таковые имеются), собранная по разделу С (количественная оценка программы поэтапного отказа), по-прежнему актуальна и, следовательно, страны должны продолжать собирать такие данные. Вместе с тем, информация о профессиональной подготовке, а также рекуперации, рециркуляции и повторном использовании, носит очень ограниченный характер и может быть получена из докладов о ходе работы по реализации траншей в рамках планов организационной деятельности по поэтапному отказу от ГХФУ (ПОДПО), и, следовательно, странам не нужно будет ее вносить.
- (c) Информацию о состоянии дел с реализацией системы лицензирования и квотирования в разделе D (качественная оценка работы в рамках ПОДПО) следует по-прежнему предоставлять на ежегодной основе в качестве показателя состояния работы системы. Представление странами другой качественной информации по этому разделу не требуется, поскольку ее можно получить из докладов о ходе работы по реализации траншей ПОДПО.

²³ UNEP/OzL.Pro.27/13.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

45. Исполнительный комитет, возможно, пожелает:

- (a) принять к сведению:
 - (i) документ о данных о страновых программах и перспективах соблюдения, приведенный в документе UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/9;
 - (ii) информацию о том, что 108 стран (из 138 представивших данные) представили данные за 2014 год, используя веб-систему;
 - (iii) с удовлетворением, что 18 стран представили данные за 2015 год за восемь недель до первого совещания года в соответствии с решением 74/9(b)(iv);
 - (iv) разъяснения, представленные ПРООН, ЮНЕП и ЮНИДО в отношении возможных расхождений в данных в соответствии с решением 75/17(b)(ii);
- (b) предложить:
 - (i) ЮНЕП продолжать оказание помощи Правительству Южного Судана в создании системы лицензирования, Правительству Мавритании в завершении 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 77-м совещании о ее усилиях в этом направлении;
 - (ii) Секретариату направить письма правительствам стран, которые не представили доклады об осуществлении страновых программ за 2014 и 2015 годы, с настоятельным призывом в кратчайшие сроки представить свои доклады об осуществлении страновых программ, отметив, что без этих докладов Секретариат не сможет провести соответствующий анализ объемов потребления и производства ОРВ;
- (c) рассмотреть вопрос о продолжении использования существующей формы представления доклада об осуществлении страновой программы, отметив, что:
 - (i) раздел «В» о нормативных, административных и вспомогательных мерах больше не требуется; вместе с тем, такие данные могут понадобиться в случае дополнительных корректировок или добавления химических веществ;
 - (ii) раздел «С» о выданных квотах на ГХФУ и ценах на ОРВ и альтернативные вещества (если таковые имеются) по-прежнему актуален. вместе с тем, информация о профессиональной подготовке, а также рекуперации, рециркуляции и повторном использовании, больше не требуется; и
 - (iii) информацию в разделе «D» о состоянии дел с реализацией системы лицензирования и квотирования (качественная оценка работы в рамках ПОДПО) следует по-прежнему предоставлять, однако другая качественная информация по этому разделу больше не требуется.
- (d) повторно рассмотреть вопрос о пересмотре формы представления доклада об осуществлении страновой программы с учетом результатов обзоров альтернатив ОРВ и обсуждений по вопросу о поправке, касающейся ГФУ.

Annex I

ANALYSIS OF METHYL BROMIDE IN A5 COUNTRIES

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	Date Approved
Argentina	A7	2014	411.3	165.2		Mar-02
Chile	A7	2014	212.5	162.2	Decision XVII/29	Apr-10
China	A7	2014	1,102.1	50.0		Dec-03
Cote d'Ivoire	A7	2014	8.1	3.0		Apr-04
Egypt	A7	2014	238.1	6.0		Nov-08
Guatemala	A7	2014	400.7	225.1	Decision XVIII/26	Nov-09
Jamaica	A7	2014	4.9	2.0		Nov-05
Jordan	A7	2014	176.3	2.4		Nov-99
Malaysia	A7	2014	14.6	6.9		Jul-04
Pakistan	A7	2015	14.0	40.6		Apr-05
Saudi Arabia	A7	2014	204.1	6.6		Nov-07
South Africa*	A7	2014	602.7	90.1		
Sudan (the)	A7	2014	3.0	0.7		Nov-02 and Nov-14
Tunisia	A7	2014	8.3	6.6		Nov-14
Viet Nam	A7	2014	136.5	25.9		Nov-06
Yemen	A7	2013	54.5	11.0		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	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Afghanistan	CP	2015	23.8	20.24	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	CP	2015	7.0	2.34	0.0%	0.0%	10% by 2015
Bahamas (the)	A7	2014	4.8	2.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Bahrain	A7	2014	51.9	49.1	0.0%	5.2%	39% by 2020
Bangladesh	A7	2014	72.6	59.4	0.0%	0.0%	30% by 2018
Barbados	A7	2015	3.7	1.1	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	2014	6.1	1.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2014	4.7	3.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Botswana	A7	2014	11.0	10.5	0.0%	6.2%	35% by 2020
Brazil	A7	2014	1,327.3	1,164.7	0.0%	0.0%	35% by 2020 and 45% by 2021
Brunei Darussalam	CP	2015	6.1	3.57	0.0%	0.0%	35% by 2020
Burkina Faso	CP	2015	28.9	11.99	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	CP	2015	88.8	67.24	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	A7	2015	16.1	14.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Chile	A7	2014	87.5	74.2	0.0%	0.0%	10% by 2015
China	A7	2014	19,269.0	16,838.5	0.0%	0.0%	10% by 2015
Colombia	A7	2014	225.6	156.0	0.0%	0.0%	60% by 2020 and 65% by 2021
Comoros (the)	A7	2015	0.1	0.1	0.0%	11.1%	35% by 2020
Congo (the)	A7	2014	10.1	8.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Cook Islands (the)	CP	2015	0.1	0.00	0.0%	0.0%	35% by 2020
Costa Rica	CP	2015	14.1	11.08	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

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Democratic People's Republic of Korea (the) ²⁴	A7	2014	78.0	79.4	1.8%	13.1%	15% by 2018
Democratic Republic of the Congo (the)	CP	2014	66.2	16.50	0.0%	0.0%	10% by 2015
Djibouti	A7	2014	0.7	0.6	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	2015	51.2	43.4	0.0%	0.0%	10% by 2015
Ecuador	A7	2015	23.5	20.1	0.0%	0.0%	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	A7	2014	1.1	1.0	0.0%	1.9%	35% by 2020
Ethiopia	A7	2014	5.5	4.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
Fiji	CP	2015	8.4	3.87	0.0%	0.0%	35% by 2020
Gabon	A7	2014	30.2	26.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Gambia (the)	A7	2015	1.5	0.8	0.0%	0.0%	35% by 2020
Georgia	A7	2015	5.3	1.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Ghana	A7	2014	57.3	23.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
Grenada	A7	2014	0.8	0.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Guatemala ²⁵	A7	2014	8.3	4.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Guinea	A7	2014	22.6	6.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Guinea Bissau	A7	2014	2.8	2.8	0.0%	10.3%	35% by 2020
Guyana	A7	2014	1.8	0.8	0.0%	0.0%	100% by 2030
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	A7	2014	1,608.2	906.6	0.0%	0.0%	10% by 2015
Indonesia	A7	2014	403.9	258.0	0.0%	0.0%	20% by 2018
Iran (Islamic Republic of)	CP	2015	380.5	309.28	0.0%	0.0%	10% by 2015
Iraq	CP	2015	108.4	93.39	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	A7	2014	418.6	336.2	0.0%	0.0%	39.2% by 2018
Kyrgyzstan	A7	2014	4.1	2.4	0.0%	0.0%	100% by 2025
Lao People's Democratic Republic (the)	CP	2015	2.3	2.00	0.0%	0.0%	35% by 2020
Lebanon	A7	2014	73.5	69.7	0.0%	5.4%	18% by 2017, 50% by 2020 and 75% by 2025
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 ²⁶	A7	2014	118.4	122.4	3.4%	14.9%	10% by 2018
Madagascar	A7	2015	24.9	14.0	0.0%	0.0%	35% by 2020

²⁴ Decision XXVI/15: no greater than 80.00 ODP tonnes in 2014 and 70.16 in 2015.

²⁵ Decision XXVI/16: no greater than 4.35 ODP tonnes in 2014.

²⁶ Decision XXVII/11: no greater than 122.30 ODP tonnes in 2015.

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Control measures addressed by HPMPs (approval)
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	CP	2015	4.6	2.45	0.0%	0.0%	100% by 2020
Mali	A7	2014	15.0	10.2	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	2014	20.5	20.1	0.0%	8.8%	
Mauritius	A7	2014	8.0	7.9	0.0%	10.1%	100% by 2030
Mexico	A7	2014	1,148.8	723.5	0.0%	0.0%	67.5% by 2022
Micronesia (Federated States of)	A7	2015	0.2	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Mongolia	A7	2015	1.4	0.6	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	2014	8.7	7.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Myanmar	A7	2014	4.3	2.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Namibia	A7	2014	8.4	3.6	0.0%	0.0%	100% by 2025
Nauru	A7	2014	0.0	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Nepal	A7	2014	1.1	0.8	0.0%	0.0%	35% by 2020
Nicaragua	CP	2015	6.8	5.70	0.0%	0.0%	35% by 2020
Niger (the)	A7	2014	16.0	14.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
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%	35% by 2020
Pakistan	A7	2015	247.4	203.1	0.0%	0.0%	10% by 2015
Palau	CP	2015	0.2	0.11	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	2014	86.9	85.0	0.0%	8.6%	20% by 2015
Republic of Moldova (the)	A7	2014	1.0	0.8	0.0%	0.0%	10% by 2015
Rwanda	A7	2014	4.1	3.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	A7	2014	0.5	0.5	0.0%	4.4%	35% by 2020
Saint Lucia	CP	2015	1.1	0.47	0.0%	0.0%	35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2015	0.3	0.0	0.0%	0.0%	100% by 2025
Samoa	CP	2015	0.3	0.07	0.0%	0.0%	35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2015	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	A7	2014	1.7	1.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Solomon Islands	A7	2014	2.0	0.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
Somalia	A7	2013	45.1	16.5	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	2014	NDR	3.2			
Sri Lanka	A7	2015	13.9	10.3	0.0%	0.0%	35% by 2020

Country	Source ****	Year of latest consumption	Baseline	Latest consumption	Percentage over freeze	Percentage over 10% reduction	Control measures addressed by HPMPs (approval)
Sudan (the)	A7	2014	52.7	52.7	0.0%	11.1%	75% by 2020
Suriname	A7	2014	2.0	1.5	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	A7	2014	927.6	864.5	0.0%	3.5%	15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2014	1.8	0.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Timor Leste	A7	2014	0.5	0.3	0.0%	0.0%	10% by 2015
Togo	A7	2015	20.0	16.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Tonga	CP	2015	0.1	0.02	0.0%	0.0%	35% by 2020
Trinidad and Tobago	A7	2014	46.0	26.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Tunisia	A7	2014	40.7	34.5	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	CP	2015	0.1	0.016	0.0%	0.0%	35% by 2020
Uganda	A7	2014	0.2	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
United Republic of Tanzania (the)	A7	2014	1.7	1.3	0.0%	0.0%	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)	A7	2014	207.0	104.6	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.