



Distr.: General
15 October 2017

Russian
Original: English



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Двадцать девятое Совещание Сторон
Монреальского протокола по веществам,
разрушающим озоновый слой
Монреаль, Канада, 20-24 ноября 2017 года
Пункт 4 (l) предварительной повестки дня
подготовительного сегмента*

**Комитет по выполнению в рамках процедуры,
касающейся несоблюдения Монреальского
протокола**
Пятьдесят девятое совещание
Монреаль, Канада, 18 ноября 2017 года
Пункты 3 и 5-8 предварительной повестки дня**

**Вопросы, касающиеся Монреальского протокола:
вопросы соблюдения и представления данных,
рассматриваемые Комитетом по выполнению**

**Информация, представленная Сторонами в соответствии со
статьями 7 и 9 Монреальского протокола по веществам,
разрушающим озоновый слой**

Доклад секретариата

Резюме

Основные аспекты содержащейся в настоящем докладе информации кратко излагаются ниже для удобства Сторон и членов Комитета по выполнению в рамках процедуры, касающейся несоблюдения Монреальского протокола, при рассмотрении ими доклада.

<i>Вопрос</i>	<i>Положение дел</i>
Представление данных в соответствии со статьей 9 за 2016 год	<ul style="list-style-type: none">• К настоящему времени Сторонами не были представлены доклады в соответствии со статьей 9, содержащие сведения за 2016 год
Ежегодное представление данных в соответствии со статьей 7 за 2015 год и 2016 год	<ul style="list-style-type: none">• Представление данных за 2016 год: по состоянию на 12 октября 2017 года сведения представлены 187 из 197 Сторон• Представление данных за 2015 год: все 197 Сторон представили данные
Соблюдение мер регулирования, предусмотренных в 2015 году и 2016 году	<ul style="list-style-type: none">• В 2016 году обязательства соблюдались 184 из 187 Сторон; 2 Стороны еще не представили пояснения о положении дел с соблюдением; у 1 Стороны имеется неурегулированный вопрос в отношении несоблюдения, находящийся на рассмотрении• В 2015 году обязательства соблюдались 196 из 197 Сторон; для 1 Стороны один из вопросов в отношении несоблюдения рассматривался Комитетом по выполнению на его двух последних совещаниях, а оставшиеся вопросы будут рассматриваться на пятьдесят девятом совещании Комитета

* UNEP/OzL.Conv.11/1-UNEP/OzL.Pro.29/1.

** UNEP/OzL.Pro/ImpCom/59/R.1/Rev.1.

<p>Наблюдение за работой Сторон, ранее находившихся в режиме несоблюдения, для которых имеются решения с изложением их планов действий</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Двумя Сторонами с планами действий, в которых содержатся обязательства о конкретных целевых показателях в 2016 году, эти целевые показатели достигнуты
<p>Учет исключений в отношении основных видов применения для тетрахлорметана в 2016 году</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Одной Стороной, которая пользовалась исключением в отношении основных видов применения в 2016 году, представлены учетные сведения
<p>Учет исключений в отношении важнейших видов применения и видов применения в чрезвычайных обстоятельствах для бромистого метила в 2016 году</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Шестью из семи Сторон, пользовавшихся исключениями в отношении важнейших видов применения в 2016 году, представлены учетные сведения; седьмая Сторона не обязана представлять учетные сведения об использовавшемся ею в 2016 году исключении • Две Стороны уведомили секретариат о потреблении в связи с чрезвычайными обстоятельствами, что допускается в соответствии с решением IX/7
<p>Представление сведений об экспортных поставках и странах их назначения в 2015 году и 2016 году</p>	<ul style="list-style-type: none"> • По настоящее время 31 Стороной представлены сведения об экспорте в 2016 году; из них 29 Сторонами указаны страны назначения для части или всех экспортных поставок • Сведения об экспорте в 2015 году представлены 28 Сторонами; всеми этими Сторонами указаны частичные либо полные сведения о странах назначения, при этом страна назначения указана для 99,4 процента (по весу) экспортных поставок
<p>Представление сведений об импорте и странах-отправителях в 2015 году и 2016 году</p>	<ul style="list-style-type: none"> • По настоящее время 154 Сторонами представлены сведения об импорте в 2016 году; из их числа 57 Сторонами указана информация о странах-отправителях • Сведения об импортных поставках в 2015 году представлены 160 Сторонами; 52 Сторонами указана информация о странах-отправителях, при этом страна-отправитель указана для 53,4 процента (по весу) импортных поставок
<p>Случаи превышения объемов производства или потребления, относимых на создание запасов озоноразрушающих веществ в 2016 году</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Двумя Сторонами представлены сведения о превышении объемов производства, относимых на создание запасов в 2016 году; обеими Сторонами подтверждено наличие мер регулирования имеющихся в запасах веществ
<p>Представление сведений о применении технологических агентов в 2015 году и 2016 году</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сведения за 2015 и 2016 годы представлены всеми четырьмя Сторонами, которым разрешены виды применения в качестве технологических агентов
<p>Производство в 2015 году^a ХФУ, галонов, тетрахлорметана и других веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Четырьмя Сторонами представлены сведения о производстве приблизительно 87 000 тонн^b ХФУ, из которых около 99 процентов предназначались для использования в качестве исходного сырья, а остаток – для видов применения, в отношении которых действуют исключения • Двенадцатью Сторонами представлены сведения о производстве приблизительно 225 000 тонн тетрахлорметана; более 94 процентов было предназначено для применения в качестве исходного сырья, а остальная часть была результатом непреднамеренного побочного производства и впоследствии была уничтожена • Двумя Сторонами представлены сведения о производстве приблизительно 85 000 тонн метилхлороформа, весь объем для применения в качестве исходного сырья • Пятью Сторонами представлены сведения о производстве приблизительно 13 000 тонн бромистого метила; около 3900 тонн было предназначено для применения в качестве исходного сырья, около 8450 тонн – для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, а остаток – для основных видов применения • Производство других веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения, осуществлялось в малых объемах по сравнению с производством ХФУ, тетрахлорметана, метилхлороформа и бромистого метила, и составляло менее 1 процента от общего объема производства подлежащих поэтапному выводу из обращения веществ

Применение в качестве исходного сырья в 2015 году ^a	<ul style="list-style-type: none"> Четырнадцать Сторонами представлены сведения о применении в качестве исходного сырья чуть более 1 млн. тонн озоноразрушающих веществ в 2015 году
Применение бромистого метила для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой в 2015 году ^a	<ul style="list-style-type: none"> Сорока семью Сторонами представлены сведения о применении около 8200 тонн бромистого метила для целей карантинной обработки и обработки перед транспортировкой в 2015 году
Уничтожение озоноразрушающих веществ в 2015 году ^a	<ul style="list-style-type: none"> Двадцатью тремя Сторонами представлены сведения об уничтожении около 19 000 тонн веществ, разрушающих озоновый слой, в 2015 году
Действия Сторон в ответ на решение XXIV/14 (нулевые показатели в формах для представления данных в соответствии со статьей 7 за 2015 год и 2016 год)	<ul style="list-style-type: none"> За 2016 год 22 Сторонами представлены формы с отдельными пустыми полями на момент представления данных; 20 Сторонами представлены пояснения, что незаполненные поля означают нулевые показатели За 2015 год всего 32 из 197 Сторон представили формы с отдельными пустыми полями на момент представления данных; все Стороны пояснили, что незаполненные поля означают нулевые показатели
Пересмотр базовых данных по ГХФУ	<ul style="list-style-type: none"> Секретариат пересмотрел базовые данные для трех Сторон в сторону понижения, с тем чтобы исключить импорт рекуперированных ГХФУ-22 и ГХФУ-141b, содержащихся в импортируемых предварительно смешанных полиолах, которые были ошибочно включены в расчеты базовых данных Двумя Сторонами были представлены заявки на изменение их базовых данных по ГХФУ

Сокращения: ХФУ, хлорфторуглероды; ГХФУ, гидрохлорфторуглероды.

^a Приводится информация только за 2015 год, поскольку сведения за 2016 год не являются полными. Совокупная сводная информация за 2016 год будет представлена в одном из следующих докладов.

^b В тексте на английском языке словом «tonne» обозначается единица массы «тонна», равная 1000 килограммов.

I. Введение

- Настоящий доклад подготовлен во исполнение пункта с) статьи 12 Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, и в нем изложена информация, полученная секретариатом в соответствии со статьей 7 Протокола по состоянию на 12 октября 2017 года.
- В разделе II доклада освещаются следующие аспекты:
 - представление информации в соответствии со статьей 9 Протокола за 2016 год;
 - положение дел с соблюдением требований о ежегодном представлении данных (статья 7, пункты 3 и 3-бис) за период 1986-2016 годов;
 - случаи несоблюдения и возможного несоблюдения мер регулирования потребления озоноразрушающих веществ в 2015 году;
 - положение дел с соблюдением мер регулирования в отношении производства и потребления озоноразрушающих веществ в 2016 году Сторонами, не действующими в рамках пункта 1 статьи 5;
 - положение дел с соблюдением мер регулирования в отношении производства и потребления озоноразрушающих веществ в 2016 году Сторонами, действующими в рамках пункта 1 статьи 5;
 - контроль за работой Сторон, для которых имеются решения с изложением их планов, содержащие обязательства о конкретных целевых показателях в 2016 году;
 - учет исключений, предоставленных в 2016 году в отношении основных видов применения, важнейших видов применения и видов применения в чрезвычайных обстоятельствах;
 - представление сведений об экспортных поставках и странах их назначения (решение XVII/16);

- i) представление сведений об импортных поставках и странах-отправителях (решение XXIV/12);
- j) сводная информация о случаях превышения объема производства и потребления, относимых на создание запасов, подготовленная в соответствии с решениями XVIII/17 и XXII/20;
- k) представление сведений о видах применения в качестве технологических агентов за 2014 год, 2015 год и 2016 год (решения XXI/3 и X/14);
- l) производство хлорфторуглеродов, галонов, тетрахлорметана и других озоноразрушающих веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения;
- m) применение озоноразрушающих веществ в качестве исходного сырья;
- n) применение бромистого метила для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой;
- o) уничтожение озоноразрушающих веществ;
- p) действия Сторон в ответ на решение XXIV/14 (нулевые показатели в формах для представления данных в соответствии со статьей 7);
- q) вопросы, на которые секретариат обращает внимание Сторон: пересмотр базовых данных по гидрохлорфторуглеродам.

3. В разделе III приводится перечень приложений к настоящему докладу. В приложениях I, II и III приводится периодически повторяющаяся информация для удобства пользования: в приложении I показан порядок расчета производства и потребления; в приложении II кратко изложены обязательства, связанные с Протоколом, а в приложении III освещаются меры регулирования для всех Сторон в 2016 году.

II. Информация, представленная Сторонами

A. Представление информации за 2016 год в соответствии со статьей 9 Протокола

4. После сентября 2016 года в секретариат не поступала какая-либо новая информация в соответствии со статьей 9¹. Ни одной Стороной не представлены сведения о деятельности в 2016 году. Последний раз сведения представлялись Литвой в сентябре 2016 года за период 2014-2015 годов.

5. Все сведения, представленные Сторонами в соответствии со статьей 9 после 2008 года, имеются на веб-сайте секретариата:

(http://ozone.unep.org/en/ozone_data_tools_research_public_awareness.php). Для сведений, представленных до 2008 года, на веб-сайте регистрируется только информация о годе представления сведений.

¹ В соответствии со статьей 9, которая касается исследований, разработок, информирования общественности и обмена информацией, требуется, чтобы каждая Сторона представляла секретариату краткую информацию о мероприятиях, проведенных ею в соответствии с этой статьей, не позднее чем через два года после вступления Протокола в силу, а затем раз в два года. В решениях XVII/24 и XX/13, однако, признается, что информация, имеющая отношение к обязательству о представлении данных, предусмотренному пунктом 3 статьи 9, может быть собрана путем совместных усилий, предпринимаемых в контексте региональных сетей по озону, деятельности Руководителей исследований по озону в рамках статьи 3 Венской конвенции, участия Сторон в работе по оценке, выполняемой как Группой по техническому обзору и экономической оценке, так и Группой по научной оценке, в соответствии со статьей 6 Монреальского протокола, и национальных информационно-просветительских инициатив.

В. Положение дел с соблюдением требований о ежегодном представлении данных (статья 7, пункты 3 и 3-бис) за период 1986-2016 годов

6. В таблице 1 указаны число Сторон, которые обязаны представлять данные в соответствии со статьей 7 Протокола², и число Сторон, которые представили свои данные за последние четыре года исключительно для сопоставления. Применительно к периоду 1986-2015 годов всеми Сторонами полностью соблюдаются их обязательства по представлению данных согласно статье 7 Протокола.

Таблица 1

Число Сторон, представивших данные в соответствии со статьей 7 за последние четыре года

Год	Число Сторон					Не представили
	Обязаны представлять сведения	Представили по состоянию на 12 октября 2017 года				
		Всего	С.д.в.р. ст. 5	С.н.д.в.р. ст. 5		
2016	197	187*	141	46	10	
2015	197	197	147	50	-	
2014	197	197	147	50	-	
2013	197	197	148	49	-	

* Данные за 2016 год 130 Сторон представили до 30 июня 2017 года и 180 представили до 30 сентября 2017 года.

7. Данные о производстве и потреблении представлены в приложениях, как указано ниже:

- в приложении IV приводятся расчетные уровни производства и потребления озоноразрушающих веществ в 2016 году, как указано по состоянию на 12 октября 2017 года;
- в приложении V приводятся расчетные уровни производства и потребления озоноразрушающих веществ в 2015 году;
- в приложении VI приводится сводная обобщенная информация о производстве и потреблении озоноразрушающих веществ в 2015 и 2016 годах в соответствии с региональными группами Организации Объединенных Наций;
- в приложении VII приводится обобщенная сводная информация о сопоставлении объемов производства, импорта и экспорта озоноразрушающих веществ в 2015 и 2016 годах в соответствии с классификацией Сторон как действующих в рамках пункта 1 статьи 5 или не действующих в рамках этого пункта.

8. Обобщенная или сводная информация о рекуперированных озоноразрушающих веществах³ приводится в следующих приложениях:

- в приложении VIII приводится информация об импорте и экспорте новых и рекуперированных веществ за 2015 и 2016 годы;
- в приложении IX приводится информация о рекуперированных озоноразрушающих веществах, импортированных и экспортированных Сторонами в 2015 и 2016 годах.

² В соответствии с пунктом 3 статьи 7 Монреальского протокола требуется, чтобы каждая Сторона представляла секретариату статистические данные о своем ежегодном производстве каждого из регулируемых веществ, указанных в приложениях А, В, С, Е и F, и (отдельно по каждому веществу) об объемах, применяемых в качестве исходного сырья, объемах, уничтоженных с применением утвержденных Сторонами технологий, и об импорте и экспорте Сторон и стран, не являющихся Сторонами, соответственно, за год, в котором положения, касающиеся веществ, о которых идет речь, вступили в силу для данной Стороны, и за каждый последующий год. Также требуется, чтобы Стороны представляли эти данные не позднее чем через девять месяцев после окончания года, к которому относятся эти данные.

³ В пункте 3-бис статьи 7 Протокола предусматривается, что в отношении ежегодных данных о рециркулированных веществах каждая Сторона представляет секретариату отдельные статистические данные о своем ежегодном импорте и экспорте каждого из регулируемых веществ, включенных в группу II приложения А и группу I приложения С, которые были рециркулированы.

9. В приложении X приводятся объемы озоноразрушающих веществ, импортированных или произведенных для лабораторных и аналитических видов применения в 2015 и 2016 годах. В соответствии с решением XXVI/5 глобальное исключение в отношении лабораторных и аналитических видов применения озоноразрушающих веществ было продлено до 31 декабря 2021 года.

С. Случаи несоблюдения и возможного несоблюдения мер регулирования в отношении озоноразрушающих веществ в 2015 году

10. В таблице 2 приводится краткая информация о случаях несоблюдения мер регулирования в отношении озоноразрушающих веществ (ОРВ) в 2015 году, которые были рассмотрены в прошлом году или будут рассмотрены в текущем году. Эта информация включена здесь для получения более полного представления, поскольку не вся информация о положении дел с соблюдением в 2015 году присутствовала в содержащем данные докладе, опубликованном для рассмотрения Сторонами в 2016 году.

Таблица 2

Случаи несоблюдения в 2015 году, обусловленные чрезмерным потреблением ОРВ

Сторона	Приложение/ группа ⁴	t-ОРС			Объяснение или примечание
		Базовый уровень	Предельное значение, установленное на 2015 год	Потребление в 2016 году	
Казахстан	С/1 (ГХФУ)	39,5	9,9*	12,11	<p>Несоблюдение обязательства согласно решению XXVI/13: рассмотрено Комитетом по выполнению на его пятьдесят седьмом и пятьдесят восьмом совещаниях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В рекомендации 57/1 Комитет просил Казахстан представить объяснение по поводу допущенного им отклонения и, в случае целесообразности, план действий по обеспечению скорейшего возвращения в режим соблюдения; • В рекомендации 58/1 Комитет с удовлетворением отметил представленную информацию и просил Казахстан представить дополнительную информацию для рассмотрения Комитетом на его пятьдесят девятом совещании.

Сокращения: ГХФУ – гидрохлорфторуглероды; t-ОРС – озоноразрушающая способность в тоннах; ОРВ – озоноразрушающие вещества.

* Предельное значение основано на решении XXVI/13, в котором Казахстан взял на себя обязательство сократить потребление гидрохлорфторуглеродов до уровня, не превышающего 9,9 t-ОРС в 2015 году.

D. Положение дел с соблюдением мер регулирования⁵ в отношении производства и потребления озоноразрушающих веществ в 2016 году Сторонами, не действующими в рамках пункта 1 статьи 5

11. В таблице 3 указаны все случаи потребления в 2016 году, когда превышались уровни, установленные в графиках сокращения потребления для Сторон, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5, сведения о которых поступили по настоящее время, а также приводятся объяснения или пояснения, представленные соответствующей Стороной либо секретариатом.

⁴ Для химических веществ в таблицах 3-8 используются следующие обозначения приложений и групп: А/1 – хлорфторуглероды (ХФУ); А/II – галоны; В/1 – другие полностью галогенизированные ХФУ; В/II – тетрахлорметан; В/III – метилхлороформ; С/1 – гидрохлорфторуглероды; С/II – гидробромфторуглероды; С/III – бромхлорметан; Е/1 – бромистый метил.

⁵ Предусмотренные на 2016 год меры регулирования, применимые к Сторонам, кратко изложены в приложении III к настоящему докладу.

Таблица 3

Учетные сведения и объяснения для случаев потребления с превышением объема, допускаемого графиками сокращения для Сторон, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5, в 2016 году

Сторона	Приложение/ группа ⁴	т-ОРС			Объяснение или примечание
		Базовый уровень	Предел, установ- ленный на 2016 год	Потреб- ление в 2016 году	
1. Австралия	Е/Л	422,4	0	17,9	Важнейшие виды применения = 17,9 т-ОРС. Объем, подпадающий под исключение = 17,9 т-ОРС, согласно пункту 1 решения XXVI/6.
2. Канада	В/П	6167,7	0	0,2	Лабораторные и аналитические виды применения = 0,2 т-ОРС.
	Е/Л	120,1	0	2,6	Важнейшие виды применения = 2,6 т-ОРС. Объем, подпадающий под исключение = 3,2 т-ОРС, согласно пункту 1 решения XXVI/6.
3. Израиль	Е/Л	2148	0	244,6	Запасы для применения в качестве исходного сырья или экспорт для этого вида применения в будущем (пункт 1 с) решения XVIII/17) = 245,2 т-ОРС.
4. Япония	В/П	74879,2	0	18,5	Лабораторные и аналитические виды применения = 18,5 т-ОРС.
5. Казахстан	С/Л	39,5	3,95	4,96	Несоблюдение обязательств: потребление ОРВ превышает контрольный целевой показатель в объеме 3,95 т-ОРС, согласно обязательству, предусмотренному в решении XXVI/13. Вопрос будет рассматриваться Комитетом по выполнению.
6. Соеди- ненные Штаты Америки	С/П	0	0	0,7	Запасы для уничтожения или экспорта для уничтожения в будущем (пункт 1 b) решения XVIII/17) = 0,7 т-ОРС.
	Е/Л	15317,4	0	85,6	Важнейшие виды применения = 78 т-ОРС. Объем, подпадающий под исключение = 140,9 т-ОРС, согласно пункту 1 решения XXVI/6. Объем производства, отнесенный на запасы для экспорта для важнейших видов применения = 18,2 т-ОРС.

Сокращение: т-ОРС – озоноразрушающая способность в тоннах; ОРВ – озоноразрушающие вещества.

12. В таблице 4 указаны все случаи, сведения о которых поступили по настоящее время, когда производство в 2016 году превышало уровни, установленные в графиках сокращения для Сторон, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5, а также приводятся объяснения или пояснения, представленные соответствующей Стороной либо секретариатом.

Таблица 4

Учетные сведения и объяснения для случаев производства с превышением объема, допускаемого графиками сокращения для Сторон, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5, в 2016 году

Сторона	Приложение/ группа ⁴	т-ОРС			Объяснение или примечание
		Базовый уровень	Предел, установленный на 2016 год	Производство в 2016 году	
1. Израиль	Е/И	16800	0	263,2	Требуется пояснение: превышение = 5,4 т-ОРС. Запасы для применения в качестве исходного сырья или экспорт для этого вида применения в будущем (пункт 1 с) решения XVIII/17) = 245,2 т-ОРС. Производство на экспорт для важнейших видов применения = 12,6 т-ОРС.
2. Япония	В/П	19602	0	18,5	Лабораторные и аналитические виды применения = 18,5 т-ОРС.
3. Соединенные Штаты Америки	С/П	0	0	0,7	Запасы для уничтожения или экспорта для уничтожения в будущем (пункт 1 b) решения XVIII/17) = 0,7 т-ОРС.
	Е/И	16908	0	217,4	Важнейшие виды применения = 78 т-ОРС. Объем, подпадающий под исключение = 140,9 т-ОРС, согласно пункту 1 решения XXVI/6. Производство для экспорта для важнейших видов применения = 149,6 т-ОРС.

Сокращения: т-ОРС – озоноразрушающая способность в тоннах.

Е. Положение дел с соблюдением мер регулирования в отношении производства и потребления в 2016 году Сторонами, действующими в рамках пункта 1 статьи 5

13. В таблице 5 указаны все случаи, сведения о которых поступили по настоящее время, когда потребление ОРВ в 2016 году превышало уровни, предписанные Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, а также приводятся объяснения или пояснения, представленные секретариатом.

Таблица 5

Потребление ОРВ, превышающее объем, допускаемый графиками сокращения для Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, в 2016 году и соответствующие объяснения

Сторона	Приложение/ группа ⁴	т-ОРС			Объяснение или примечание
		Базовый уровень	Предел, установленный на 2016 год	Потребление в 2016 году	
1. Аргентина	Е/И	411,3	0	77,5	Важнейшие виды применения = 77,5 т-ОРС. Объем, подпадающий под исключение = 77,6 т-ОРС, согласно решению XXVII/3.
2. Ямайка	Е/И	4,9	0	0,2	Применение в чрезвычайных обстоятельствах, допускается в соответствии с решением IX/7.
3. Ливия	С/П	118,38	106,542	118,36	В пределах контрольного целевого показателя, составляющего 118,4 т-ОРС, согласно обязательству, предусмотренному в решении XXVII/11.
4. Мексика	В/П	62,5	0	0,1	Лабораторные и аналитические виды применения = 0,1 т-ОРС.

Сторона	Приложение/ группа ⁴	т-ОРС			Объяснение или примечание
		Базовый уровень	Предел, установ- ленный на 2016 год	Потреб- ление в 2016 году	
	Е/И	1130,8	0	49,4	Важнейшие виды применения = 49,4 т-ОРС. Объем, подпадающий под исключение = 51 т-ОРС, согласно решению XXVII/3.
5. Южная Африка	Е/И	602,7	0	74,6	Требуется пояснение: превышение = 74,6 т-ОРС.

Сокращение: т-ОРС – озоноразрушающая способность в тоннах.

14. На основании данных за 2016 год, представленных Сторонами, действующими в рамках пункта 1 статьи 5, по настоящее время отсутствуют случаи отклонения от графиков сокращения производства.

Г. Контроль за работой Сторон, для которых имеются решения с изложением их планов действий, содержащие обязательства о конкретных целевых показателях в 2016 году

15. Решения, принятые Совещанием Сторон в отношении Сторон, которые ранее могли находиться в режиме несоблюдения, как правило, предусматривают строгий контроль за ходом осуществления этими Сторонами планов действий, изложенных в этих решениях. Цель настоящего раздела заключается в том, чтобы содействовать этому контролю.

16. В таблице 6 содержится перечень Сторон, представивших по настоящее время данные в соответствии со статьей 7, потребление для которых в 2016 году находится в предписанных Протоколом пределах, и которые взяли на себя обязательства, включая конкретные контрольные целевые показатели на 2016 год, в рамках планов действий, изложенных в решениях, принятых Совещанием Сторон.

Таблица 6

Информация о потреблении в 2016 году Сторонами, согласившимися с контрольными целевыми показателями в рамках планов действий, содержащихся в решениях, принятых Совещанием Сторон

Сторона	Приложение/ группа ⁴	т-ОРС			Объяснение или примечание
		Базо- вый уровень	Предел, установ- ленный на 2016 год	Потреб- ление в 2016 году	
1. Корейская Народно- Демократическая Республика	С/Л	78	70,2	69,91	В пределах контрольного целевого показателя, составляющего 70,16 т-ОРС, согласно обязательству, предусмотренному в решении XXVI/15.
2. Украина	С/Л	164,2	16,42	16,11	В пределах контрольного целевого показателя, составляющего 16,42 т-ОРС, согласно обязательству, предусмотренному в решении XXIV/18.

Сокращение: т-ОРС – озоноразрушающая способность в тоннах.

17. В таблице 7 содержится перечень Сторон, представивших по настоящее время данные в соответствии со статьей 7, объемы производства для которых в 2016 году находятся в предписанных Протоколом пределах, и которые взяли на себя обязательства, включая конкретные контрольные целевые показатели на 2016 год, в рамках планов действий, изложенных в решениях, принятых Совещанием Сторон.

Таблица 7

Информация о производстве в 2016 году Сторонами, согласившимися с контрольными целевыми показателями в рамках планов действий, содержащихся в решениях, принятых Совещанием Сторон

Сторона	Приложение/ группа ⁴	т-ОПС			Объяснение или примечание
		Базовый уровень	Предел, установ- ленный на 2016 год	Произ- водство в 2016 году	
Корейская Народно- Демократическая Республика	С/1	27,6	24,84	24,81	В пределах контрольного целевого показателя, составляющего 24,84 т-ОПС, согласно обязательству, предусмотренному в решении XXVI/15.

Сокращение: т-ОПС – озоноразрушающая способность в тоннах.

Г. Учет предоставленных на 2016 год исключений в отношении основных видов применения, важнейших видов применения и видов применения в чрезвычайных обстоятельствах

18. В 2016 году Китай являлся единственной Стороной, которая подала заявку и которой было предоставлено исключение в отношении основных видов применения озоноразрушающих веществ. В таблице 8 обобщается информация о предоставленном Китаю исключении в отношении основных видов применения тетрахлорметана в указанном году. В таблице содержится информация о положении дел с представлением Китаем учетных сведений⁶ в соответствии с решением VIII/9.

Таблица 8

Предоставленные Китаю исключения в отношении основных видов применения для использования тетрахлорметана в 2016 году

Объем, подпадающий под исключение (в тоннах)	Решение	Вид применения	Представление учетных сведений
70	XXVII/2	Лабораторные и аналитические виды применения: для определения содержания нефти, масел и общего количества нефтяных углеводородов в воде	Представлены

19. В 2016 году восьми Сторонам были предоставлены исключения в отношении важнейших видов применения для бромистого метила. В таблице 9 приводится краткая информация о предоставленных этим восьми Сторонам исключениях в отношении важнейших видов применения и видов применения в чрезвычайных обстоятельствах для бромистого метила на указанный год. В таблице содержится информация о положении дел с представлением этими Сторонами учетных сведений в соответствии с решениями Вн.-I/4 (пункт 9 f) и XVI/6⁷.

⁶ В пункте 9 решения VIII/9 содержится просьба к Сторонам, которым были предоставлены исключения в отношении основных видов применения за предыдущие годы, представлять учетные сведения до 31 января каждого года.

⁷ В решениях Вн.-I/4 (пункт 9 f) и XVI/6 предусматривается, что учетные сведения должны представляться вместе с заявками на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения; таким образом, Стороны, которыми не подаются заявки, не обязаны представлять учетные сведения.

Таблица 9

Исключения в отношении важнейших видов применения и видов применения в чрезвычайных обстоятельствах, предоставленные Сторонам для применения бромистого метила в 2016 году

<i>Сторона</i>	<i>Объем, подпадающий под исключение (в тоннах)</i>	<i>Решение</i>	<i>Представление учетных сведений</i>
1. Аргентина	129,25	XXVII/3	Представлены
2. Австралия	29,760	XXVI/6 (пункт 1)	Представлены
3. Канада	5,261	XXVI/6 (пункт 1)	Представлены
4. Китай	99,75	XXVII/3	Представлены
5. Израиль	0,5	IX/7*	Не обязана представлять сведения о применении в чрезвычайных обстоятельствах
6. Ямайка	1,5	IX/7**	Не обязана представлять сведения о применении в чрезвычайных обстоятельствах
7. Мексика	84,957	XXVII/3	Не обязана представлять сведения, так как не подавала заявку в 2017 году
8. Южная Африка	74,062	XXVII/3	Представлены
9. Соединенные Штаты Америки	234,78	XXVI/6 (пункт 1)	Представлены

* Израиль уведомил секретариат и представил сведения о применении 0,5 тонны бромистого метила в чрезвычайных обстоятельствах, как это допускается в соответствии с решением IX/7 (UNEP/OzL.Pro.WG.1/38/8, приложение I, пункт 21).

** Ямайка проинформировала секретариат в июле 2016 года о применении 1,5 тонны бромистого метила в чрезвычайных обстоятельствах на одном из мельничных комбинатов для фумигации запасов товара и складских помещений.

Н. Представление данных об экспортных поставках и странах их назначения (решение XVII/16)

20. В таблице 10 приводится краткая информация об экспортных поставках⁸, сведения о которых представляются Сторонами, и число Сторон, сообщивших о таких экспортных поставках, а также информация об указании стран назначения.

Таблица 10

Представление сведений об экспорте и странах назначения

<i>Год</i>	<i>Объем экспортных поставок</i>			<i>Число Сторон, представивших данные об экспорте</i>			
	<i>Всего (в тоннах)</i>	<i>Указаны страны назначения (в тоннах)</i>	<i>Указаны страны назначения (в процентах)</i>	<i>Всего Сторон</i>	<i>Все экспортные поставки с указанием страны назначения</i>	<i>Часть экспортных поставок с указанием страны назначения</i>	<i>Все экспортные поставки без указания страны назначения</i>
2016*	82 383	78 848	95,7	31	26	3	2
2015	204 769	203 614	99,4	28	20	8	0
2014	240 736	236 808	98,4	30	22	7	1

⁸ В решении XVII/16 семнадцатое Совещание Сторон просило секретариат подготовить новую редакцию формата для представления данных, с тем чтобы включить экспорт и реэкспорт всех регулируемых озоноразрушающих веществ, и настоятельно призвало Стороны начать оперативно применять новую редакцию формата для представления данных. Секретариат не включает в статистическую информацию данные об экспорте, представляемые отдельными государствами-членами Европейского союза, чтобы избежать дублирования данных об экспорте, представляемых Европейским союзом от имени своих государств-членов.

Год	Объем экспортных поставок			Число Сторон, представивших данные об экспорте			
	Всего (в тоннах)	Указаны страны назначения (в тоннах)	Указаны страны назначения (в процентах)	Всего Сторон	Все экспортные поставки с указанием страны назначения	Часть экспортных поставок с указанием страны назначения	Все экспортные поставки без указания страны назначения
2013	245 184	240 300	98,0	30	25	5	0
2012	283 757	278 431	98,1	34	26	5	3
2011	278 561	273 265	98,1	34	24	7	3
2010	273 523	266 935	97,6	29	20	7	2

* Данные за 2016 год не являются полными, поскольку некоторые Стороны еще не представили данные в соответствии со статьей 7 за указанный год.

21. В феврале 2017 года секретариат направил сводную информацию⁹ за 2015 год 133 Сторонам, указанным экспортирующими Сторонами в качестве стран назначения.

I. Представление данных об импортных поставках и странах-отправителях (решение XXIV/12)

22. В таблице 11 приводится краткая информация об импортных поставках¹⁰, сведения о которых представляются Сторонами, и число Сторон, сообщивших о таких импортных поставках, а также информация об указании страны-отправителя.

Таблица 11

Представление данных об импортных поставках и информации о странах-отправителях

Год	Объем импортных поставок			Число Сторон, представивших данные об импорте			
	Всего (в тоннах)	Указаны страны-отправители (в тоннах)	Указаны страны-отправители (в процентах)	Всего Сторон	Все импортные поставки с указанием страны-отправителя	Часть импортных поставок с указанием страны-отправителя	Все импортные поставки без указания страны-отправителя
2016*	189 554	135 838	71,7	154	37	20	97
2015	213 118	113 900	53,4	160	39	13	108
2014	250 383	148 940	59,5	164	36	10	118
2013	258 287	99 411	38,5	165	37	6	122
2012	315 291	135 838	43,1	166	18	13	135

* Данные за 2016 год не являются полными, поскольку некоторые Стороны еще не представили данные в соответствии со статьей 7 за указанный год.

23. В марте 2017 года секретариат направил письма 40 Сторонам, которые были указаны импортерами в качестве экспортирующих стран в 2015 году, предложив Сторонам, заинтересованным в получении касающейся их подборки информации, уведомить секретариат о своем желании получить эту информацию. Ответы были получены от 19 Сторон, которым была направлена подборка информации.

⁹ В пункте 4 решения XVII/16 семнадцатое Совещание Сторон просило секретариат представлять сводную информацию, полученную от экспортирующих/реэкспортирующих Сторон, соответствующим импортирующим Сторонам.

¹⁰ В решении XXIV/12 двадцать четвертое Совещание Сторон просило секретариат пересмотреть до 1 января 2013 года формат представления сведений, с тем чтобы включить в него приложение, в котором представляющие данные Стороны могли бы на добровольной основе указывать Стороны, являющиеся экспортерами озоноразрушающих веществ, которые в представленных сведениях указаны как импортные поставки. В пункте 2 этого решения также содержится просьба к секретариату ежегодно в январе составлять подборку полученной от импортирующих/реимпортирующих Сторон сводной информации о регулируемых веществах в разбивке по приложению и группе и предоставлять эту информацию по запросу исключительно и только экспортирующей Стороне.

Ж. Сводный учет случаев сверхнормативного производства или потребления, связанных с созданием запасов, осуществляемый в соответствии с решениями XVIII/17 и XXII/20

24. В соответствии с решениями XVIII/17 и XXII/20, секретариат включил последнюю информацию о сводном учете случаев сверхнормативного производства и потребления, относимого на создание запасов¹¹, в приложение XI к настоящему докладу. Последние зафиксированные случаи относятся к 2016 году, и о них сообщили Израиль и Соединенные Штаты Америки. Обе Стороны сообщили о наличии необходимых мер и регламентирующих документов для предотвращения несанкционированных видов применения находящихся в запасах веществ, как это требуется в соответствии с пунктом 3 решения XXII/20.

25. Израиль выполнил решение XXVIII/10 и требования, содержащиеся в пункте 3 решения XXII/20, в отношении заявленного сверхнормативного производства бромхлорметана в 2014 году, подтвердив, что запасенное количество было продано в 2016 году и что сведения об экспорте будут представлены в составе данных, представляемых в соответствии со статьей 7, за 2016 год.

К. Представление сведений о видах применения в качестве технологических агентов за 2014, 2015 и 2016 годы (решения XXI/3 и X/14)

26. В решении XXI/3 содержалась просьба к секретариату доводить случаи непредставления данных о применении озоноразрушающих веществ в качестве технологических агентов до сведения Комитета по выполнению для рассмотрения им.

27. Сведения об использовании озоноразрушающих веществ в качестве технологических агентов в настоящее время сообщаются только четырьмя Сторонами (Европейский союз, Израиль, Китай и Соединенные Штаты Америки). Все они представили сведения о видах применения в качестве технологических агентов за 2014, 2015 и 2016 годы в секретариат, включая Израиль, который в решении XXVIII/10 просил представить недостающую информацию об использовании им регулируемых веществ в качестве технологических агентов в 2014 и 2015 годах. Информация о последних установленных предельных значениях пополнения (или потребления) и выбросов приводится в таблице В приложения к решению XXIII/7.

Л. Производство хлорфторуглеродов, галонов, тетрахлорметана и других озоноразрушающих веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения

28. Представленная информация о производстве хлорфторуглеродов, галонов, тетрахлорметана и других озоноразрушающих веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения¹², в период с 2010 года по 2014 год, приводится в приложении XII к настоящему докладу.

¹¹ В соответствии с решениями XVIII/17 и XXII/20 Совещание Сторон просило секретариат вести сводный учет случаев, когда Стороны при представлении данных в соответствии со статьей 7 Протокола указывали сверхнормативное производство и потребление вследствие производства в отчетном году озоноразрушающих веществ, которые были отнесены на создание запасов: а) для уничтожения внутри страны или экспорта для уничтожения в будущем; б) для использования в качестве исходного сырья внутри страны или экспорта в целях такого использования в будущем; в) для экспорта в целях удовлетворения основных внутренних потребностей развивающихся стран в будущем. В пункте 3 решения указано, что в любом из случаев, о которых говорится в пункте 2 этого решения, от Комитета по выполнению не потребуются никаких последующих действий, если соответствующая Сторона сообщит, что ею предусмотрены необходимые меры по запрещению использования озоноразрушающих веществ для любой другой цели кроме тех, которые указаны в пункте 2 этого решения.

¹² В соответствии с мерами регулирования поэтапное прекращение производства и потребления ХФУ (группа I приложения А и группа I приложения В), галонов (группа II приложения А) и тетрахлорметана (группа II приложения В) должно было произойти во всех Сторонах до 2010 года, кроме видов применения, для которых Совещанием Сторон были предоставлены исключения. Кроме того, вещества, включенные в приложение С, группы II (гидробромфторуглероды) и III (бромхлорметан), были поэтапно выведены из обращения сразу же после их включения в Протокол в 1996 и 2002 годах, соответственно.

29. В таблице 12 приводится краткая информация за 2015 год, полученная от Сторон, производящих вещества, для которых истек срок поэтапного вывода из обращения. Вещества, которые были произведены в количестве менее 1 метрической тонны, обычно для таких подпадающих под исключения видов применения, как лабораторные и аналитические виды применения, исключены из краткой информации.

30. Поскольку представление сведений за 2016 год еще не завершено, информация за 2016 год будет приведена в докладе в будущем.

Таблица 12

Производство в 2015 году озоноразрушающих веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения
(в тоннах)

<i>Приложение/группа</i>	<i>A/I</i>	<i>A/II</i>	<i>B/II</i>	<i>B/III</i>	<i>C/II</i>	<i>C/III</i>	<i>E/I</i>	<i>Всего</i>
Число Сторон, представивших данные	4	2	12	2	4	2	5	-
Всего произведено для всех видов применения	87 356	871	225 280	85 122	127	1 574	13 048	413 378
Произведено для собственного использования в качестве исходного сырья	86 011	871	212 401	85 122	125	552	3 796	388 878
Произведено для собственных основных видов применения	75	-	80	-	-	-	490	645
Экспортировано для использования в качестве исходного сырья	1 176	-	0	-	2	1 082	131	2 391
Экспортировано для основных видов применения	4	-	-	-	-	-	271	275
Объемы, уничтоженные производителями	221	22	12 680	224	-	-	15	13 162
Произведено для КООТ	-	-	-	-	-	-	8 449	8 449

Сокращение: КООТ – карантинная обработка и обработка перед транспортировкой.

31. Было произведено чуть более 400 000 тонн, причем на хлорфторуглероды, тетрахлорметан и метилхлороформ пришлось 96 процентов произведенного объема, а именно 21 процент, 54 процента и 21 процент, соответственно. Основная часть произведенного объема предназначалась для использования в качестве исходного сырья. Применительно к учету производства тетрахлорметана (приложение В, группа II) следует отметить, что небольшой объем, представляющий собой разницу, был отнесен на создание запасов в 2015 году для уничтожения (см. приложение XI о сводной информации о случаях превышения объема производства или потребления, относимых на создание запасов в соответствии с решениями XVIII/17 и XXII/20).

М. Применение озоноразрушающих веществ в качестве исходного сырья

32. В настоящем разделе приводится краткая информация об объемах озоноразрушающих веществ, используемых в качестве исходного сырья¹³. Представленная информация о количестве озоноразрушающих веществ, использованных в качестве исходного сырья¹⁴, изложена в приложении XIII к настоящему докладу, а в приложении XIV указано число Сторон, представивших сведения об использовании в качестве исходного сырья. Поскольку процесс представления данных за 2016 год еще не завершен, совокупные сводные сведения за 2016 год будут представлены в будущем.

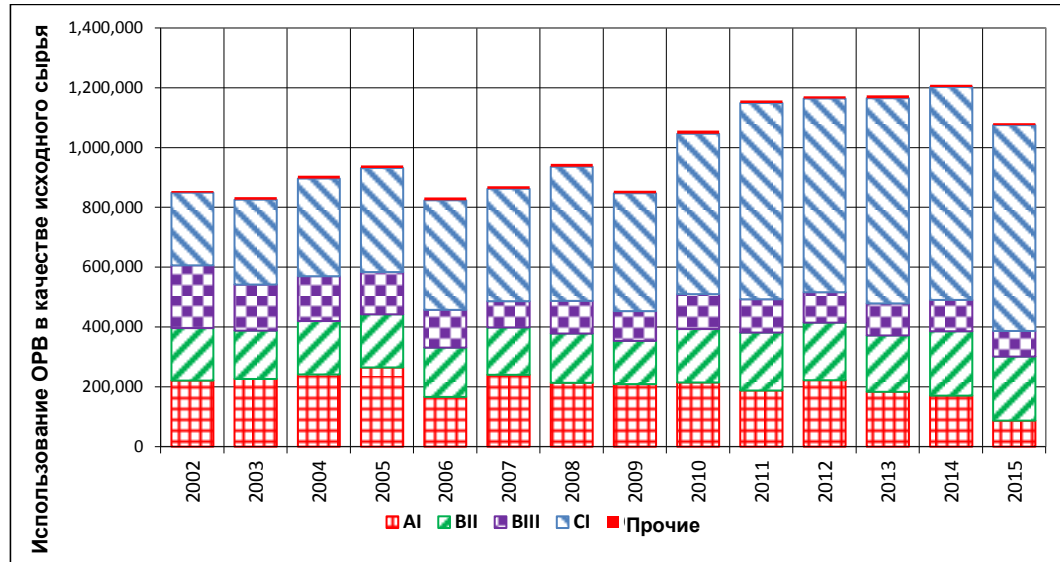
¹³ В статье 1 Протокола указывается, что количества озоноразрушающих веществ, которые используются исключительно как сырье для производства других химических веществ, следует вычитать при расчете объема производства и потребления.

¹⁴ Количество озоноразрушающих веществ, используемых в качестве исходного сырья в стране, представляет собой сумму количества озоноразрушающих веществ, произведенных для использования в качестве исходного сырья, и количества озоноразрушающих веществ, импортируемых для использования в качестве исходного сырья.

33. На диаграмме I в виде гистограммы представлена информация об использовании в качестве исходного сырья, а на диаграмме II показано число Сторон, сообщивших сведения о применении в качестве исходного сырья. Как указано, общая тенденция за прошедшие 14 лет состоит в постепенном увеличении использования в качестве исходного сырья с примерно 800 000 тонн до максимального уровня около 1,2 млн. т в 2014 году, после чего происходит незначительное снижение в 2015 году. При этом число Сторон постепенно сокращается, с 21 Стороны в 2002 году до 12 Сторон в 2011 году, после чего несколько увеличивается до 14 Сторон к 2014 году.

Диаграмма I

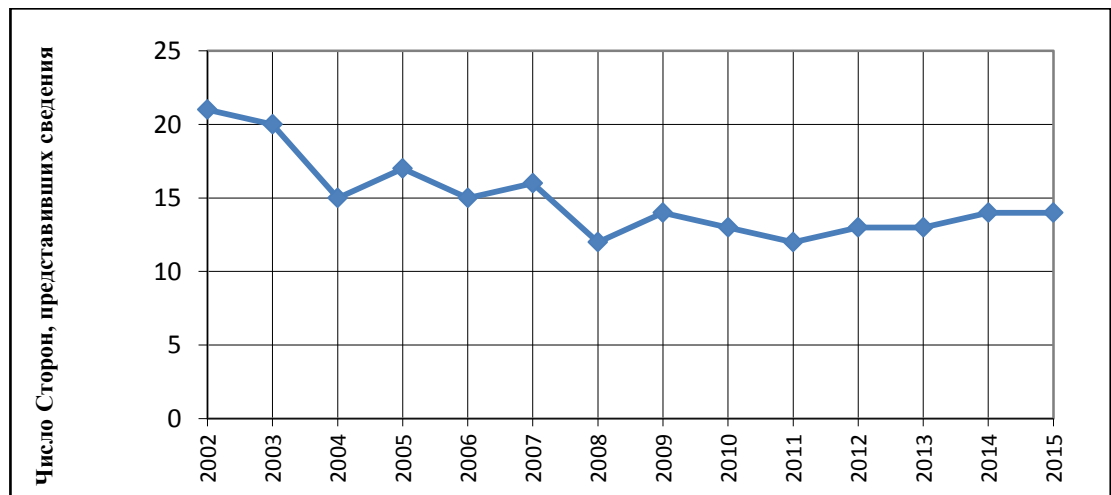
Количество озоноразрушающих веществ, используемых в качестве исходного сырья (в тоннах)



Сокращение: ОРВ – озоноразрушающие вещества.

Диаграмма II

Число Сторон, представивших сведения об озоноразрушающих веществах, используемых в качестве исходного сырья



N. Применение бромистого метила для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой

34. В целях содействия рассмотрению вопроса о применении бромистого метила¹⁵ для целей карантинной обработки и обработки перед транспортировкой в приложении XV

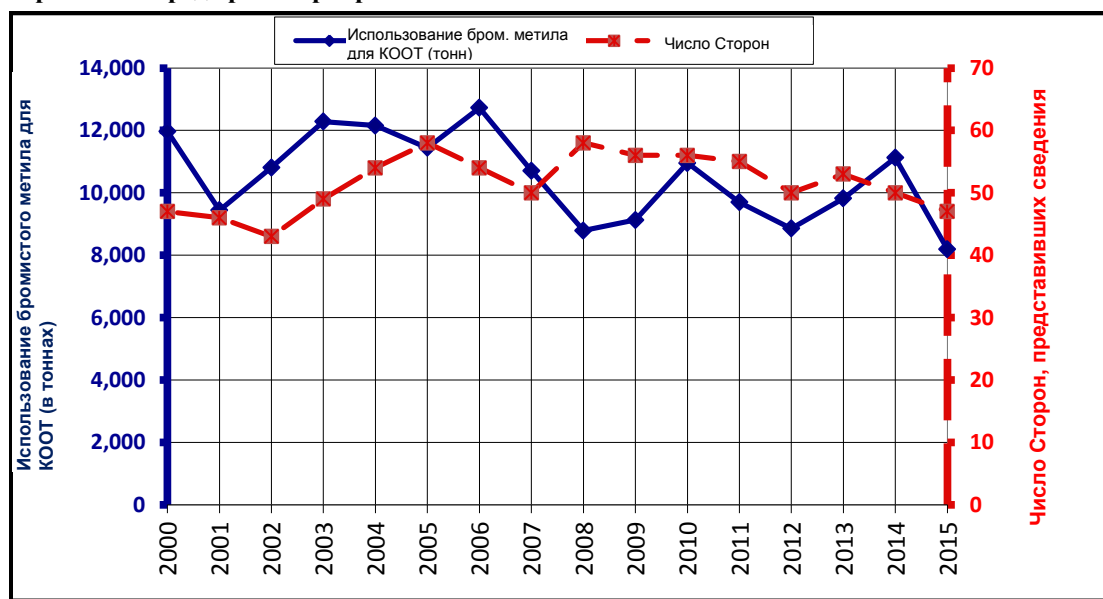
¹⁵ В пункте 6 статьи 2Н Протокола оговаривается, что расчетные уровни потребления и производства, предусмотренные в рамках этой статьи, не включают объемы, используемые Стороной для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой.

приводится таблица, в которой указаны данные, имеющие отличные от нулевых значения, в отношении применения бромистого метила для целей карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, представленные Сторонами в соответствии со статьей 7 за период 2000–2015 годов, в тоннах. Поскольку процесс представления данных за 2016 год еще не завершен, совокупные сводные сведения за 2016 год будут представлены в будущем.

35. На диаграмме III в виде линейного графика представлены общемировые суммарные показатели. На диаграмме видно, что средний показатель на протяжении последних 15 лет колеблется на уровне 10 000 тонн: максимальное значение составляет около 12 700 тонн, а минимальное – около 8 200 тонн. Число Сторон, представлявших сведения о карантинной обработке и обработке перед транспортировкой, находится в диапазоне от 43 до 58.

Диаграмма III

Количество бромистого метила, использовавшегося для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой



Сокращения: бром. метил – бромистый метил; МТ – тонн; КООТ – карантинная обработка и обработка перед транспортировкой.

О. Уничтожение озоноразрушающих веществ

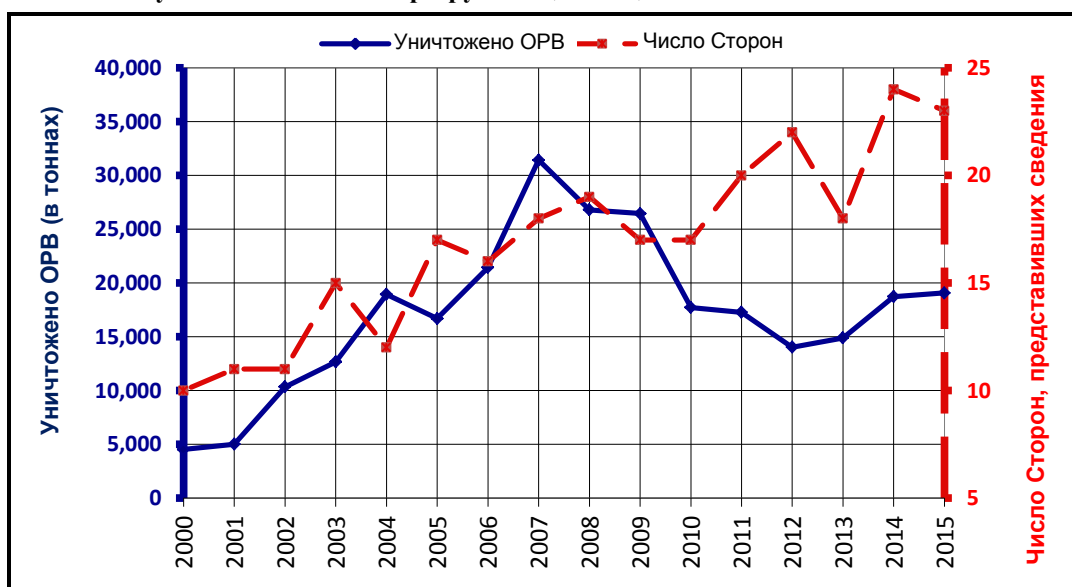
36. В целях содействия рассмотрению вопроса об уничтоженных озоноразрушающих веществах¹⁶ в приложении XVI приводится таблица, в которой указаны данные, имеющие отличные от нулевых значения, в отношении уничтожения озоноразрушающих веществ, которые были представлены Сторонами в соответствии со статьей 7 в период 2000–2015 годов. Поскольку процесс представления данных за 2016 год еще не завершен, совокупные сводные сведения за 2016 год будут представлены в будущем. Ежегодные данные по каждой Стороне являются сводными по всем веществам, данные о которых представлены за год, и указаны в тоннах.

37. На диаграмме IV в виде линейного графика показаны общемировые суммарные показатели. На диаграмме видно, что в целом за последние 16 лет количество уничтоженных веществ увеличилось с примерно 5000 тонн в 2000 году до максимального значения около 31 500 тонн в 2007 году, а затем постепенно уменьшилось до примерно 14 000 тонн в 2012 году, после чего вновь увеличилось до почти 20 000 тонн в 2015 году. При этом число Сторон, сообщивших об уничтожении озоноразрушающих веществ, постепенно увеличивается с 6 в 1996 году до 24 в 2014 году.

¹⁶ Вычитание объема уничтоженных озоноразрушающих веществ при расчете объема производства и потребления предусмотрено статьей 1 Монреальского протокола, подписанного в 1987 году. При этом требовании представлять сведения об объеме веществ, уничтоженных с применением утвержденных Сторонами технологий, было официально введено в статье 7 на основе Лондонской поправки, принятой в 1990 году.

Диаграмма IV

Количество уничтоженных озоноразрушающих веществ



Сокращение: ОРВ – озоноразрушающие вещества.

Р. Действия Сторон в ответ на решение XXIV/14 (представление нулевых показателей в формах представления данных в соответствии со статьей 7)

38. В настоящем разделе приводится краткая информация о действиях Сторон в ответ на решение XXIV/14¹⁷. В таблице 13 ниже указано число Сторон, представивших неполные формы для представления данных в соответствии со статьей 7, а также Сторон, ответивших на последовавшие после просьбы секретариата представить пояснения.

39. Следует отметить, что некоторые Стороны при представлении данных не подают форму для представления данных в соответствии со статьей 7. Некоторые из этих Сторон с нулевым объемом производства и потребления или с очень небольшим объемом импорта уведомляют секретариат письмом вместо использования официальных форм для представления данных в соответствии со статьей 7, тогда как некоторые Стороны, действующие в рамках пункта 1 статьи 5, представляют данные в соответствии со статьей 7 с использованием форм для государственных программ, разработанных секретариатом Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола. Когда Сторонами представляются формы для государственных программ, секретариат выбирает указанную в них информацию об импорте, экспорте и производстве и просит Стороны вновь представить их данные с использованием форм для представления данных в соответствии со статьей 7.

¹⁷ В решении XXIV/14 Совещание Сторон просило Стороны при представлении сведений о производстве, импорте, экспорте или уничтожении озоноразрушающих веществ указывать соответствующее числовое значение в каждом поле формы для представления данных, которую они направляют, включая нулевые значения, где это необходимо, а не оставлять поле пустым. В том же решении Совещание Сторон просило секретариат обращаться за пояснением к любой Стороне, направившей форму для представления отчетности, в которой содержится пустое поле.

Таблица 13
Действия Сторон в ответ на решение XXIV/14 о представлении нулевых значений в формах для представления данных в соответствии со статьей 7

Описание деятельности	Число Сторон			
	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год ^a
Представление ежегодных данных	197	197	197	187
Направление формы для представления данных в соответствии со статьей 7 при представлении сведений	(Не учитывается) ^b	(Не учитывается) ^b	160	171
Направление формы для представления данных в соответствии со статьей 7 с отдельными пустыми полями	60	43	32	22
Доля Сторон, направивших формы для представления данных с некоторыми пустыми полями	(Не учитывается) ^b	(Не учитывается) ^b	20%	13%
Ответ на запрос секретариата о пояснении	17	43	32	20
Доля Сторон, ответивших на запрос секретариата о пояснении	28%	100%	100%	91%

^a Данные за 2016 год не являются полными и будут обновляться при представлении сведений в будущем.

^b В 2015 году секретариатом впервые фиксировалась информация о представлении Сторонами их сведений в соответствии со статьей 7 с использованием официальных форм для представления отчетности в соответствии со статьей 7.

40. Перечень Сторон, которые до 30 сентября 2017 года не ответят на просьбу секретариата о пояснении по поводу толкования пустых полей при представлении данных за 2015 год, будет представлен для рассмотрения Комитетом по выполнению на его пятьдесят девятом совещании.

Q. Вопросы, на которые секретариат обращает внимание Сторон: пересмотр базовых данных по гидрохлорфторуглеродам

41. Секретариат информирует Стороны о том, что базовые данные по гидрохлорфторуглеродам (ГХФУ), а в ряде случаев – и ежегодные данные, для Афганистана, Марокко и Свазиленда были пересмотрены в сторону понижения по различным причинам. Для Афганистана изменение связано с исключением импорта рекуперированного ГХФУ-22, который был ошибочно включен при расчете базовых данных, а изменения для Марокко и Свазиленда внесены для исключения количества ГХФУ-141b, содержащегося в импортированных предварительно смешанных полиолах. Эти изменения, о которых было сообщено соответствующим Сторонам, произошли после того, как в период между ноябрем 2016 года и началом 2017 года секретариату стало известно о возможных расхождениях в порядке учета импорта рекуперированных ГХФУ и ГХФУ-141b, содержащихся в импортированных предварительно смешанных полиолах, согласно данным, представленным несколькими Сторонами за различные годы.

42. Секретариат повторно рассмотрел исходную информацию, полученную от трех Сторон, когда они представляли свои данные в соответствии со статьей 7 за соответствующие годы, в том числе 2009 год и 2010 год, и связывался с Марокко и Свазилендом на предмет подтверждения количества ГХФУ-141b, содержащегося в импортированных предварительно смешанных полиолах, которые не были исключены при расчете потребления. Данные были изменены за 2010 год для Афганистана, за период с 2009 по 2015 год – для Марокко, и за период с 2009 по 2012 год – для Свазиленда. В таблице ниже в сводной форме приводятся измененные данные для этих трех Сторон.

Таблица 14

Изменение данных по ГХФУ, в том числе в отношении базовых годов, для исключения рекуперированных ГХФУ и ГХФУ-141b, содержащихся в предварительно смешанных полиолах (т-ОРС)

Сторона		Год							Базовый уровень
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Афганистан	Потребление в предыдущий период	22,2	25,3						23,8
	Импорт рекуперированного ГХФУ-22	-	0,4						
	Потребление с учетом изменений	22,2	24,9						23,6
Марокко	Потребление в предыдущий период	68	51,4	78,8	68,84	49,41	49,1	28,36	59,7
	ГХФУ-141b в предварительно смешанных полиолах	8,1	8,6	9,1	9,6	10,2	10,8	11,5	
	Потребление с учетом изменений	59,89	42,8	69,71	59,2	39,19	38,26	16,88	51,35
Свазиленд	Потребление в предыдущий период	9,5	5	3,14	3,74				7,3
	ГХФУ-141b в предварительно смешанных полиолах	7,7	3,4	2,2	2,4				
	Потребление с учетом изменений	1,88	1,57	0,96	1,3				1,73

43. В этой связи секретариат внес исправления в расчет базового уровня потребления ГХФУ, чтобы исключить импорт рекуперированных ГХФУ, а также актуализировал учетную информацию об импорте Марокко и Свазилендом, чтобы исключить импорт ГХФУ-141b, содержащегося в предварительно смешанных полиолах, из расчета объемов потребления за соответствующие годы.

44. Кроме того, Пакистан и Филиппины – две Стороны, действующие в рамках пункта 1 статьи 5 Протокола, направили просьбы об изменении своих базовых данных по ГХФУ в соответствии с решением XIII/15 и XV/19, как изложено ниже:

Таблица 15

Поступившие просьбы об изменении базовых данных о ГХФУ

Сторона	Предыдущие данные о ГХФУ (т-ОРС)			Новые данные о ГХФУ (т-ОРС)		
	2009 год	2010 год	Базовый уровень ^a	2009 год ^a	2010 год ^a	Базовый уровень ^a
Пакистан	239,8	255,0	247,4	240,51	255,70	248,11
Филиппины	194,7	222	208,4	162,98	160,96	161,97

^a Секретариат указывает два десятичных знака при представлении базовых уровней для ГХФУ, установленных после двадцать третьего Сессии Сторон (решение XXIII/30). В ранее представленных данных указывается один десятичный знак.

45. Информация, направленная в обоснование просьб, будет представлена для рассмотрения Комитетом по выполнению на его пятьдесят девятом совещании.

III. Приложения

В таблице 16 перечислены приложения к настоящему докладу с описанием их содержания.

Таблица 16

Приложения к настоящему докладу

<i>Приложение</i>	<i>Описание</i>
I	Определение расчетных показателей производства и потребления
II	Основные обязательства, связанные с Протоколом и поправками к нему
III	Меры регулирования в 2016 году для всех Сторон
IV	Производство и потребление озоноразрушающих веществ: сопоставление данных за 2016 год с базовым уровнем: а) обобщенные данные по всем Сторонам, б) Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, и с) Сторонам, не действующим в рамках пункта 1 статьи 5
V	Производство и потребление озоноразрушающих веществ: сопоставление данных за 2015 год с базовым уровнем: а) обобщенные данные по всем Сторонам; б) Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5; и с) Сторонам, не действующим в рамках пункта 1 статьи 5
VI	Производство и потребление озоноразрушающих веществ: сопоставление данных за 2015 год и 2016 год с базовым уровнем: сводные данные по регионам
VII	Данные о производстве, импорте и экспорте озоноразрушающих веществ: сопоставление данных за 2015 год и 2016 год с базовым уровнем
VIII	Импорт и экспорт новых и рекуперированных озоноразрушающих веществ в 2015 году и 2016 году
IX	Рекуперированные озоноразрушающие вещества, импортированные и экспортированные Сторонами в 2015 году и 2016 году
X	Лабораторные и аналитические виды применения озоноразрушающих веществ в 2015 году и 2016 году
XI	Сводный отчет о случаях избыточного производства или потребления, относимых на создание запасов в соответствии с решением XVIII/17 и решением XXII/20
XII	Производство хлорфторуглеродов, галонов, тетрахлорметана и других веществ, подлежащих поэтапному выводу из обращения
XIII	Сведения о видах применения озоноразрушающих веществ в качестве исходного сырья
XIV	Число Сторон, представивших сведения о применении озоноразрушающих веществ в качестве исходного сырья
XV	Потребление бромистого метила для видов применения для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, сведения о которых представлены Сторонами
XVI	Уничтожение озоноразрушающих веществ, сведения о котором представлены Сторонами

Annex I

Deriving calculated production and consumption

1. The present section provides information on how the Secretariat calculates the production and consumption by the parties of substances controlled under the Montreal Protocol.

2. According to the definitions in paragraphs 5 and 6, respectively, of Article 1 of the Protocol, the formulae, in their most basic form, for calculating production and consumption are as follows:

(a) Production = Amount produced – amount destroyed – feedstock uses;

(b) Consumption = Production + imports – exports.

3. The control measures apply to groups of substances rather than individual substances. According to Article 3 and paragraph 7 of Article 1, therefore, consumption and production for each group of substances are calculated by multiplying each component in the formulas (i.e., amount produced, imports, exports, amount destroyed and amount used as feedstock) by the ozone depleting potential for each substance in the group and then aggregating the results for each annex group.

4. When the parties adopted the data reporting formats in decision IX/28, reporting of data on feedstock uses implemented by requiring reporting in three areas: amounts “produced for feedstock uses within the producing country”, amounts “imported for feedstock uses” and amounts “exported for feedstock uses”. Paragraph 1 of decision VII/30 clarified that controlled substances produced and exported for feedstock uses should not be included in the calculation of “production” or “consumption” in exporting countries, while paragraph 2 of that decision clarified that controlled substances used as feedstock should not be included in the calculation of “consumption” in importing countries.

5. Adjusting the formulas for calculating production and consumption to accommodate these aspects of reporting feedstock uses yields the following:

(a) Production = total amount produced – amount destroyed – production for internal feedstock uses¹ – exports for feedstock²;

(b) Consumption = Production + (imports – imports for feedstock) – (exports – exports for feedstock²).

6. Decision X/14 provides for process agent uses to be treated in a manner similar to feedstock uses. Thus, process agent uses should not be taken into account in the calculation of production and consumption. The decision outlines conditions under which the exclusion is available, specifying among other things the uses to which the exclusion applies, the parties allowed to make use of it and the maximum emissions and make-up limits for each allowed party.

7. Where the term “feedstock” appears in the formulas above, therefore, similar components for process agent uses may also apply, but only for qualifying parties satisfying the provisions of decision X/14. For example, when a Party reports production for process agent uses, that production is only excluded in the calculation if the Party is allowed process agent uses by a decision of the MOP.

8. Paragraph (c) of Article 3 of the Protocol provides that controlled substances exported to non-parties should not be subtracted in calculating the consumption level of the exporting party.

9. Finally, paragraph 6 of Article 2H excludes methyl bromide used for quarantine and pre-shipment applications from the calculation of consumption and production. In the data reporting forms, Parties report amounts of methyl bromide produced for quarantine and pre-shipment applications (i.e. a single production total figure for uses within the country and for export) and, separately, amounts exported for such uses and amounts imported for such uses. It should be noted that the quarantine and pre-shipment exclusion applies only to methyl bromide and is not available for any other controlled substance.

¹ This “production for internal feedstock uses” component is production for feedstock uses within the producing party.

² “Exports for feedstock uses” are deducted only for parties that report production and export of a given substance within the same year - Paragraph 1 of decision VII/30.

10. Adjusting the formulas for calculating production and consumption to take into account provisions for process agents, exports to non-parties and quarantine and pre-shipment uses yields the following:

- (a) $\text{Production} = \text{total amount produced} - \text{amount destroyed} - \text{production for internal feedstock uses}^1 - \text{exports for feedstock}^2 - \text{production for quarantine and pre-shipment}^3$;
- (b) $\text{Consumption} = \text{Production} + (\text{imports} - \text{imports for feedstock} - \text{imports for QPS}) - (\text{exports} - \text{exports for feedstock}^2 - \text{exports for QPS}^4 - \text{exports to non-parties})$.

11. The figures are then rounded to one decimal point in accordance with the guidance provided by the Eighteenth Meeting of the Parties (UNEP/OzL.Pro.18/10, paras. 145–147). Two decimal places have been used, however, in presenting and analysing HCFC data reported after 25 November 2011, as directed by the parties in decision XXIII/30.

12. Throughout the present report and its annexes, negative values for calculated production for a given year imply that quantities destroyed or quantities exported for feedstock uses exceeded production for that year, meaning that some of the destroyed or exported quantities were taken from stockpiles. Similarly, negative values for calculated consumption indicate that quantities destroyed or quantities exported for the year exceeded production and imports, implying that some of the destroyed or exported quantities came from stockpiles.

³ “Production for quarantine and pre-shipment” includes production for use within the producing party and production for export purposes.

⁴ “Exports for quarantine and pre-shipment” are only deducted if the exporting party reported production of methyl bromide for that purpose within the same year.

Annex II

Key obligations associated with the Protocol and its amendments

Table 1

Key obligations associated with the Protocol and its amendments

<i>Instrument</i>	<i>Key obligations</i>
1. Montreal Protocol	<ul style="list-style-type: none"> • Report production and consumption of Annex A substances (CFCs and halons) • Control production and consumption of Annex A substances (CFCs and halons)
2. London Amendment	<ul style="list-style-type: none"> • Report consumption and production of Annex B substances (other CFCs, carbon tetrachloride and methyl chloroform) and Annex C, group I, substances (HCFCs) • Control production and consumption of Annex B substances (other CFCs, carbon tetrachloride and methyl chloroform) • Ban imports and exports of Annex A and Annex B substances (CFCs, halons, carbon tetrachloride and methyl chloroform) to any State not party to the amendment
3. Copenhagen Amendment	<ul style="list-style-type: none"> • Report production and consumption of Annex C, groups I and II, substances (HCFCs and hydrobromofluorocarbons (HBFCs)) and the Annex E substance (methyl bromide) • Control consumption of Annex C, group I, substances (HCFCs) • Control production and consumption of Annex C, group II, substances (HBFCs) and the Annex E substance (methyl bromide) • Ban imports and exports of Annex C, group II, substances (HBFCs) to any State not party to the amendment
4. Montreal Amendment	<ul style="list-style-type: none"> • Establish, implement and report on a system for licensing the import and export of controlled substances • Ban imports and exports of the Annex E, group I, substance (methyl bromide) to any State not party to the amendment
5. Beijing Amendment	<ul style="list-style-type: none"> • Control production of Annex C, group I, substances (HCFCs) • Report production and consumption of the Annex C, group III, substance (bromochloromethane) • Control production and consumption of the Annex C, group III, substance (bromochloromethane) • Ban imports and exports of Annex C, group I, substances (HCFCs) from and to any State not party to the amendment (for parties operating under paragraph 1 of Article 5 of the Protocol, the ban commenced on 1 January 2013 based on decision XX/9)

Annex III

Control measures for 2016 for all parties

1. The control measures applicable to parties not operating under paragraph 1 of Article 5 for 2016 are summarized in the table 2 while those applicable to parties operating under paragraph 1 of Article 5 for 2016 are summarized in the
2. Table 2.
3. For all parties, excess production or consumption is allowed for exempted amounts approved for essential uses or critical uses, laboratory and analytical uses and increased production for satisfying the basic domestic needs of parties operating under paragraph 1 of Article 5. In reviewing compliance, the Secretariat also takes into account the transfer of production rights between parties.
4. Excess production and consumption attributable to stockpiling under the scenarios described in decision XXII/20 are recorded for information purposes only and parties reporting any such excess production or consumption are not subject to the non-compliance procedure, as directed by the Meeting of the Parties in that decision.
5. For parties that may previously have been in non-compliance and are the subject of decisions outlining those Parties' commitments to plans of action with time-specific benchmarks for returning to compliance, the limits and the actions specified in those decisions are used as the primary determinant of the adherence by those parties to their obligations to reduce their production and consumption levels.

Table 2

Control measures applicable to parties not operating under paragraph 1 of Article 5 for 2016

<i>Annex/group(s)</i>	<i>Control measures applicable in 2016 to production and consumption^a</i>
A/I (CFCs), A/II (halons), B/I (other CFCs), B/II (carbon tetrachloride), C/II (hydrobromofluorocarbons), C/III (bromochloromethane) and E/I (methyl bromide)	Total phase-out except for quantities allowed, approved or exempted by the Protocol or the Meeting of the Parties
C/I (HCFCs)	No greater than 10 per cent of the baseline

^a Except for quantities allowed, approved or exempted by the Protocol or the Meeting of the Parties.

Table 3

Control measures applicable to parties operating under paragraph 1 of Article 5 for 2016

<i>Annex/group(s)</i>	<i>Control measures applicable in 2016 to production and consumption^a</i>
A/I (CFCs), A/II (halons), B/I (other CFCs), B/II (carbon tetrachloride), B/III (methyl chloroform), C/II (hydrobromofluorocarbons), C/III (bromochloromethane) and E/I (methyl bromide)	Total phase-out
C/I (Hydrochlorofluorocarbons)	No greater than 90 per cent of the baseline

^a Except for quantities allowed, approved or exempted by the Protocol or the Meeting of the Parties.

Annex IVa - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with**Baseline: Summary for All Parties (ODP Tonnes)****Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
All Parties 187 - Population*: 7,303,256							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,385.7	1,124,768.6	-100.12	-1,387.9	1,048,205.4	-100.13	-0.0002
All - Halons	-311.8	231,127.8	-100.13	-311.8	207,824.5	-100.15	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-17.7	3,344.7	-100.53	-17.6	3,357.3	-100.52	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-1,129.7	390,170.7	-100.29	-1,848.1	312,673.9	-100.59	-0.0003
BIII - Methyl Chloroform	-29.6	69,670.6	-100.04	-29.6	61,703.8	-100.05	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	25,656.23	74,062.40	-65.36	20,372.86	69,325.67	-70.61	0.0028
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-28.5	0.0	-	-29.1	0.0	-	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-3.6	0.0	-	-3.6	0.0	-	0.0000
EI - Methyl Bromide	540.4	40,407.4	-98.66	601.4	42,634.6	-98.59	0.0001
Sub-Total	23,290.03	1,933,552.20	-98.80	17,346.56	1,745,725.17	-99.01	
Article 5 Parties 141 - Population*: 6,028,042							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-16.0	108,540.6	-100	-16.0	162,614.3	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	219.7	57,532.2	-99.62	219.8	65,448.3	-99.66	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24,717.09	32,988.90	-25.07	19,472.73	33,958.47	-42.66	0.0032
EI - Methyl Bromide	59.8	806.3	-92.58	261.5	9,299.9	-97.19	0.0000
Sub-Total	24,980.59	199,868.00	-87.50	19,938.03	271,320.97	-92.65	
Non-Article 5 Parties 46 - Population*: 1,275,214							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,369.7	1,016,228.0	-100	-1,371.9	885,591.1	-100	-0.0011
All - Halons	-311.8	186,168.0	-100	-311.8	162,404.3	-100	-0.0002
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-17.7	3,318.0	-100	-17.6	3,277.1	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-1,349.4	332,638.5	-100	-2,067.9	247,225.6	-100	-0.0016
BIII - Methyl Chloroform	-29.6	69,517.7	-100	-29.6	59,871.7	-100	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	939.14	41,073.50	-97.71	900.13	35,367.20	-97.46	0.0007
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-28.5		-100	-29.1		-100	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-3.6		-100	-3.6		-100	0.0000
EI - Methyl Bromide	480.6	39,601.1	-98.79	339.9	33,334.7	-98.98	0.0003
Sub-Total	-1,690.56	1,688,544.80	-100.00	-2,591.47	1,427,071.70	-100.18	

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 1 of 1

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

**Annex IVb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with
Baseline: Non-Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

Key

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Andorra - Date Reported: 27-Jun-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 69							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	3.50	-100	0.00	6.90	-100	0.0000
Australia - Date Reported: 17-May-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 24,309							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-7.2	15,385.4	-100	-7.2	14,290.4	-100	-0.0003
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-1.91	587.10	-100	0.58	548.70	-99.89	0.0000
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	17.9	422.4	-95.76	0.0007
Sub-Total	-9.11	15,972.50	-100.00	11.28	15,261.50	-99.93	
Austria - Date Reported: 23-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 8,570							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	91.20	-100				
Azerbaijan - Date Reported: 9-Oct-2017 Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 9,868							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.40	-100	0.48	14.90	-96.78	0.0000
Belarus - Date Reported: 30-Jun-2017 Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 9,482							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	25.00	-100	3.45	50.00	-93.10	0.0004
Belgium - Date Reported: 5-Jan-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 11,372							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Bulgaria - Date Reported: 5-Jul-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 7,098							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	40.90	-100				
Canada - Date Reported: 12-Jun-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 36,286							
BII - Carbon Tetrachloride	0.0	29,309.5	-100	0.2	6,167.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	39.73	819.60	-95.15	8.58	892.30	-99.04	0.0002
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	2.6	120.1	-97.84	0.0001
Sub-Total	39.73	30,129.10	-99.87	11.38	7,180.10	-99.84	
Croatia - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 EEUR EU Member - Population*: 4,225							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.30	-100				
Cyprus - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 ASIA EU Member - Population*: 1,177							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100				
Czech Republic - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 10,548							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-20.6	1,977.6	-100				
BII - Carbon Tetrachloride	-78.0	5,285.5	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.27	107.60	-100				
Sub-Total	-98.87	7,370.70	-100.00				
Denmark - Date Reported: 23-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 5,691							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-88.3	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.14	68.90	-100				
Sub-Total	-88.44	68.90	-100.00				
Estonia - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 1,309							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.4	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.38	2.80	-100				
Sub-Total	-0.78	2.80	-100.00				
European Union - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 503,198							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)				-1,022.9	301,930.2	-100	-0.0020
All - Halons				-304.4	40,993.0	-100	-0.0006
BI - Other Fully Halogenated CFCs				-14.8	58.0	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride				-1,694.3	50,406.4	-100	-0.0034
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)				-36.94	8,228.10	-100	-0.0001
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)				-29.8		-100	-0.0001
EI - Methyl Bromide				-4.2	11,530.0	-100	0.0000
Sub-Total				-3,107.34	413,145.70	-100.75	
Finland - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 5,524							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-2.46	36.50	-100				

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 1 of 3

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex IVb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with**Baseline: Non-Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
France - Date Reported: 23-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 64,668							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-273.1	71,018.4	-100				
All - Halons	-274.7	34,465.0	-100				
Bl - Other Fully Halogenated CFCs	-0.3	0.0	-100				
Bll - Carbon Tetrachloride	-212.7	5,119.4	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	74.28	2,337.40	-96.82				
Sub-Total	-686.52	112,940.20	-100.00				
Germany - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 80,682							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-345.9	123,652.8	-100				
All - Halons	-0.2	18,134.0	-100				
Bl - Other Fully Halogenated CFCs	-14.6	61.0	-100				
Bll - Carbon Tetrachloride	-433.6	8,067.4	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-9.55	3,425.60	-100				
Cll - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-6.0		-100				
Sub-Total	-809.85	153,340.80	-100.00				
Greece - Date Reported: 17-Jul-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 10,919							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	235.30	-100				
Hungary - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 9,821							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-3.2	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.24	67.90	-100				
Sub-Total	-3.44	67.90	-100.00				
Iceland - Date Reported: 2-Oct-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 332							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100	0.00	8.70	-100	0.0000
Ireland - Date Reported: 23-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 4,714							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Israel - Date Reported: 6-Jul-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 8,192							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	164.50	-100	30.90	329.00	-90.61	0.0038
Cll - Bromochloromethane	-3.6		-100	-3.6		-100	-0.0004
El - Methyl Bromide	263.2	16,800.0	-98.43	244.2	2,148.0	-88.63	0.0298
Sub-Total	259.60	16,964.50	-98.47	271.50	2,477.00	-89.04	
Italy - Date Reported: 3-Jul-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 59,801							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-62.8	56,656.4	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1,704.10	-100				
Sub-Total	-62.80	58,360.50	-100.00				
Japan - Date Reported: 7-Sep-2017 Non-A5 ASIA - Population*: 126,324							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-140.5	119,997.8	-100	-140.5	118,134.0	-100	-0.0011
Bl - Other Fully Halogenated CFCs	-0.8	2,342.0	-100	-0.8	2,331.0	-100	0.0000
Bll - Carbon Tetrachloride	18.5	19,602.0	-99.91	18.5	74,879.2	-99.98	0.0001
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	38.97	5,645.40	-99.31	72.81	5,554.90	-98.69	0.0006
Sub-Total	-83.83	147,587.20	-100.00	-49.99	200,899.10	-100.02	
Kazakhstan - Date Reported: 18-Sep-2017 Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 17,855							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	19.80	-100	4.96	39.50	-87.44	0.0003
Liechtenstein - Date Reported: 5-Jul-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 38							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.30	-100	0.00	0.70	-100	0.0000
Lithuania - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 2,850							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	77.80	-100				
Luxembourg - Date Reported: 22-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 576							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Monaco - Date Reported: 23-Jun-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 38							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1.20	-100	0.00	2.40	-100	0.0000
Netherlands - Date Reported: 27-Jun-2017 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 16,980							
Bll - Carbon Tetrachloride	-1.4	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	94.03	1,568.70	-94.01				
Sub-Total	92.63	1,568.70	-94.10				
New Zealand - Date Reported: 27-Sep-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 4,565							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	28.00	-100	0.00	56.10	-100	0.0000
El - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	-6.1	81.0	-100	-0.0013
Sub-Total	0.00	28.00	-100.00	-6.10	137.10	-104.45	
Norway - Date Reported: 30-Jun-2017 Non-A5 WEUR - Population*: 5,272							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	38.00	-100	0.00	76.00	-100	0.0000
Poland - Date Reported: 29-Jun-2017 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 38,593							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-27.3	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-1.27	97.30	-100				
Sub-Total	-28.57	97.30	-100.00				

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 2 of 3

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex IVb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with**Baseline: Non-Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Portugal - Date Reported: 29-Jun-2017 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 10,304</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Romania - Date Reported: 5-Oct-2017 <i>Non-A5 EEUR EU Member - Population*: 19,373</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-12.2	0.0	-100				
Bll - Carbon Tetrachloride	-0.5	11,878.5	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00		-100				
Sub-Total	-12.70	11,878.50	-100.00				
Russian Federation - Date Reported: 4-Oct-2017 <i>Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 143,440</i>							
Bll - Carbon Tetrachloride	-253.0	103,290.0	-100	-253.0	103,290.0	-100	-0.0018
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	116.15	4,066.10	-97.14	312.09	3,996.90	-92.19	0.0022
Sub-Total	-136.85	107,356.10	-100.00	59.09	107,286.90	-99.94	
San Marino - Date Reported: 4-Jul-2017 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 32</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.20	-100	0.00	0.40	-100	0.0000
Slovakia - Date Reported: 23-Jun-2017 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 5,429</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.09	29.10	-100				
Slovenia - Date Reported: 22-Jun-2017 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 2,069</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	34.00	-100				
Spain - Date Reported: 29-Jun-2017 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 46,065</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1,345.60	-100				
Sweden - Date Reported: 29-Jun-2017 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 9,852</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-82.6	0.0	-100				
All - Halons	-29.5	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.28	78.60	-100				
Sub-Total	-112.38	78.60	-100.00				
Switzerland - Date Reported: 3-Jul-2017 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 8,379</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	65.30	-100	0.00	130.50	-100	0.0000
El - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	-0.1	25.8	-100	0.0000
Sub-Total	0.00	65.30	-100.00	-0.10	156.30	-100.06	
Tajikistan - Date Reported: 19-Sep-2017 <i>Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 8,669</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	9.40	-100	1.50	18.70	-91.98	0.0002
Ukraine - Date Reported: 22-Sep-2017 <i>Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 44,624</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	82.10	-100	16.11	164.20	-90.19	0.0004
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Date Reported: 28-Jul-2017 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 65,111</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-107.4	102,014.4	-100				
Bll - Carbon Tetrachloride	-249.4	14,094.3	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-5.65	2,755.80	-100				
Cll - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-23.2		-100				
Sub-Total	-385.65	118,864.50	-100.00				
United States of America - Date Reported: 19-Sep-2017 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 324,119</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-198.2	311,021.2	-100	-201.3	305,963.6	-100	-0.0006
All - Halons	-7.4	58,756.0	-100	-7.4	57,803.0	-100	0.0000
Bl - Other Fully Halogenated CFCs	-2.0	577.0	-100	-2.0	571.0	-100	0.0000
Bll - Carbon Tetrachloride	-139.3	56,036.2	-100	-139.3	11,924.0	-100	-0.0004
Blll - Methyl Chloroform	-29.6	31,517.0	-100	-29.6	25,597.3	-100	-0.0001
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	598.22	15,389.60	-96.11	485.61	15,248.30	-96.82	0.0015
Cll - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.7		-	0.7		-	0.0000
El - Methyl Bromide	217.4	16,908.0	-98.71	85.6	15,317.4	-99.44	0.0003
Sub-Total	439.82	490,205.00	-99.91	192.31	432,424.60	-99.96	
TOTAL	-1,690.56	1,275,040.30		-2,591.47	1,179,350.70		

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 3 of 3

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex IVc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with**Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)****Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Afghanistan - Date Reported: 3-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 33,370							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.02	23.60	-15.17	0.0006
Albania - Date Reported: 30-Aug-2017 A5 EEUR - Population*: 2,904							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.74	6.00	-37.67	0.0013
Algeria - Date Reported: 25-Sep-2017 A5 AFR - Population*: 40,376							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	24.16	62.12	-61.11	0.0006
Angola - Date Reported: 7-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 25,831							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	11.55	16.00	-27.81	0.0004
Antigua and Barbuda - Date Reported: 16-Jul-2017 A5 LAC - Population*: 93							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	0.30	-96.67	0.0001
Argentina - Date Reported: 29-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 43,847							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	95.84	224.60	-57.33	228.24	400.70	-43.04	0.0052
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	77.5	411.3	-81.16	0.0018
Sub-Total	95.84	224.60	-57.33	305.74	812.00	-62.35	
Armenia - Date Reported: 23-May-2017 A5 EEUR - Population*: 3,026							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.63	7.00	-91.00	0.0002
Bahamas - Date Reported: 19-Sep-2017 A5 LAC - Population*: 393							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.74	4.80	-22.08	0.0095
Bahrain - Date Reported: 30-Apr-2017 A5 ASIA - Population*: 1,397							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	45.77	51.90	-11.81	0.0328
Bangladesh - Date Reported: 6-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 162,911							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	63.90	72.60	-11.98	0.0004
Barbados - Date Reported: 28-Feb-2017 A5 LAC - Population*: 285							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.25	3.70	-39.19	0.0079
Belize - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 367							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.15	2.80	-23.21	0.0059
Benin - Date Reported: 30-Mar-2017 A5 AFR - Population*: 11,167							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	17.09	23.80	-28.19	0.0015
Bhutan - Date Reported: 4-May-2017 A5 ASIA - Population*: 784							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.14	0.30	-53.33	0.0002
Bolivia (Plurinational State of) - Date Reported: 11-Jul-2017 A5 LAC - Population*: 10,888							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.47	6.10	-43.11	0.0003
Bosnia and Herzegovina - Date Reported: 28-Apr-2017 A5 EEUR - Population*: 3,802							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.34	4.70	-50.21	0.0006
Brazil - Date Reported: 1-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 209,568							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	875.29	1,327.30	-34.05	0.0042
Brunei Darussalam - Date Reported: 24-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 429							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.75	6.10	-38.52	0.0087
Burkina Faso - Date Reported: 19-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 18,634							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.41	28.90	-50.14	0.0008
Burundi - Date Reported: 3-May-2017 A5 AFR - Population*: 11,553							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.24	7.20	-27.22	0.0005
Cabo Verde - Date Reported: 2-May-2017 A5 AFR - Population*: 527							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.13	1.10	-88.18	0.0002
Cambodia - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 15,827							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.52	15.00	-69.87	0.0003
Cameroon - Date Reported: 17-May-2017 A5 AFR - Population*: 23,924							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	65.84	88.80	-25.86	0.0028
Central African Republic - Date Reported: 12-Sep-2017 A5 AFR - Population*: 4,998							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.90	12.00	-17.50	0.0020
Chad - Date Reported: 17-Feb-2017 A5 AFR - Population*: 14,497							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.06	16.10	-12.67	0.0010

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 1 of 5

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex IVc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with

Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Chile - Date Reported: 27-Feb-2017 A5 LAC - Population*: 18,132							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	63.33	87.50	-27.62	0.0035
China - Date Reported: 12-Oct-2017 A5 ASIA - Population*: 1,382,323							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-3.5	47,003.9	-100	-3.5	57,818.7	-100	0.0000
Bll - Carbon Tetrachloride	220.0	32,479.7	-99.32	220.0	49,142.1	-99.55	0.0002
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	22,509.86	29,122.00	-22.71	10,236.28	19,269.00	-46.88	0.0074
EI - Methyl Bromide	59.8	776.3	-92.30	59.8	1,102.1	-94.57	0.0000
Sub-Total	22,786.16	109,381.90	-79.17	10,512.58	127,331.90	-91.74	
Colombia - Date Reported: 15-May-2017 A5 LAC - Population*: 48,654							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.4	0.0	-100	-0.4	2,208.2	-100	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.05	0.00	-100	136.55	225.60	-39.47	0.0028
Sub-Total	-0.45	0.00	-100.00	136.15	2,433.80	-94.41	
Comoros - Date Reported: 24-Feb-2017 A5 AFR - Population*: 807							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.09	0.10	-10.00	0.0001
Congo - Date Reported: 1-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 4,741							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	7.93	10.14	-21.79	0.0017
Cook Islands - Date Reported: 5-Sep-2017 A5 ASIA - Population*: 21							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.10	-100	0.0000
Costa Rica - Date Reported: 29-May-2017 A5 LAC - Population*: 4,857							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.89	14.10	-22.77	0.0022
Côte d'Ivoire - Date Reported: 17-Aug-2017 A5 AFR - Population*: 23,254							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	49.08	63.80	-23.07	0.0021
Cuba - Date Reported: 24-Jul-2017 A5 LAC - Population*: 11,393							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.5	0.0	-100	-0.5	625.1	-100	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	12.60	16.90	-25.44	0.0011
Sub-Total	-0.50	0.00	-100.00	12.10	642.00	-98.12	
Democratic People's Republic of Korea - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 25,281							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24.81	27.60	-10.11	69.91	78.00	-10.37	0.0028
Democratic Republic of the Congo - Date Reported: 30-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 79,723							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.35	66.21	-85.88	0.0001
Dominican Republic - Date Reported: 9-Mar-2017 A5 LAC - Population*: 10,649							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	42.23	51.20	-17.52	0.0040
Ecuador - Date Reported: 3-Mar-2017 A5 LAC - Population*: 16,385							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.26	23.49	-22.26	0.0011
Egypt - Date Reported: 6-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 93,384							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	346.53	386.30	-10.30	0.0037
El Salvador - Date Reported: 30-Apr-2017 A5 LAC - Population*: 6,146							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.41	11.70	-45.21	0.0010
Equatorial Guinea - Date Reported: 30-May-2017 A5 AFR - Population*: 870							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.84	6.31	-23.30	0.0056
Eritrea - Date Reported: 3-Jul-2017 A5 AFR - Population*: 5,352							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.94	1.09	-13.76	0.0002
Ethiopia - Date Reported: 27-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 101,853							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.59	5.50	-16.55	0.0000
Fiji - Date Reported: 1-Sep-2017 A5 ASIA - Population*: 898							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.10	8.40	-51.19	0.0046
Gabon - Date Reported: 7-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 1,763							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.90	30.20	-30.79	0.0119
Gambia - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 2,055							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.50	1.50	-66.67	0.0002
Georgia - Date Reported: 26-Apr-2017 A5 EEUR - Population*: 3,980							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.39	5.30	-73.77	0.0003
Ghana - Date Reported: 29-Sep-2017 A5 AFR - Population*: 28,033							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.54	57.30	-67.64	0.0007
Grenada - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 107							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.20	0.80	-75.00	0.0019
Guatemala - Date Reported: 27-Apr-2017 A5 LAC - Population*: 16,673							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.60	8.30	-32.53	0.0003
Guinea - Date Reported: 7-Jul-2017 A5 AFR - Population*: 12,947							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.70	22.60	-79.20	0.0004
Guinea Bissau - Date Reported: 3-May-2017 A5 AFR - Population*: 1,888							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.31	2.83	-18.37	0.0012
Guyana - Date Reported: 26-Apr-2017 A5 LAC - Population*: 771							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.58	1.80	-12.22	0.0020

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 2 of 5

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

**Annex IVc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with
Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Haiti - Date Reported: 27-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 10,848							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.99	3.63	-17.63	0.0003
Honduras - Date Reported: 21-Sep-2017 A5 LAC - Population*: 8,190							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	13.44	19.90	-32.46	0.0016
India - Date Reported: 28-Sep-2017 A5 ASIA - Population*: 1,326,802							
Bll - Carbon Tetrachloride	-0.3	11,552.9	-100	-0.3	11,505.3	-100	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1,665.49	2,399.50	-30.59	1,014.48	1,608.20	-36.92	0.0008
Sub-Total	1,665.19	13,952.40	-88.07	1,014.18	13,113.50	-92.27	
Indonesia - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 260,581							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	244.66	403.90	-39.43	0.0009
Iran (Islamic Republic of) - Date Reported: 28-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 80,043							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	272.98	380.50	-28.26	0.0034
Iraq - Date Reported: 14-Mar-2017 A5 ASIA - Population*: 37,548							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	93.23	108.40	-13.99	0.0025
Jamaica - Date Reported: 30-Sep-2017 A5 LAC - Population*: 2,803							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.56	16.30	-78.16	0.0013
El - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	0.2	4.9	-95.92	0.0001
Sub-Total	0.00	0.00	-100.00	3.76	21.20	-82.26	
Jordan - Date Reported: 5-Sep-2017 A5 ASIA - Population*: 7,748							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	42.13	83.00	-49.24	0.0054
Kenya - Date Reported: 21-Aug-2017 A5 AFR - Population*: 47,251							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.07	52.20	-71.13	0.0003
Kiribati - Date Reported: 30-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 114							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.02	0.10	-80.00	0.0002
Kyrgyzstan - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 6,034							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.73	4.10	-57.80	0.0003
Lao People's Democratic Republic - Date Reported: 27-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 6,918							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.03	2.30	-11.74	0.0003
Lebanon - Date Reported: 11-May-2017 A5 ASIA - Population*: 5,988							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	58.86	73.50	-19.92	0.0098
Lesotho - Date Reported: 5-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 2,160							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.71	3.50	-79.71	0.0003
Liberia - Date Reported: 18-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 4,615							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.84	5.30	-46.42	0.0006
Libya - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 6,330							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	118.36	118.38	-0.02	0.0187
Madagascar - Date Reported: 29-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 24,916							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	11.83	24.90	-52.49	0.0005
Malawi - Date Reported: 30-Mar-2017 A5 AFR - Population*: 17,750							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.23	10.80	-23.80	0.0005
Malaysia - Date Reported: 21-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 30,752							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.27	0.00	-100	318.62	515.80	-38.23	0.0104
Maldives - Date Reported: 29-Mar-2017 A5 ASIA - Population*: 370							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.40	4.60	-47.83	0.0065
Mali - Date Reported: 31-May-2017 A5 AFR - Population*: 18,135							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.63	15.00	-35.80	0.0005
Marshall Islands - Date Reported: 31-Aug-2017 A5 ASIA - Population*: 53							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100	0.0000
Mauritania - Date Reported: 10-May-2017 A5 AFR - Population*: 4,166							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.15	20.50	-11.46	0.0044
Mauritius - Date Reported: 28-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 1,277							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.04	8.00	-24.50	0.0047
Mexico - Date Reported: 11-Apr-2017 A5 LAC - Population*: 128,632							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-11.6	11,042.3	-100	-11.6	4,624.9	-100	-0.0001
Bll - Carbon Tetrachloride	0.0	0.0	-100	0.1	62.5	-99.84	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	166.82	697.00	-76.07	519.66	1,148.80	-54.77	0.0040
El - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	49.4	1,130.8	-95.63	0.0004
Sub-Total	155.22	11,739.30	-98.68	557.56	6,967.00	-92.00	
Micronesia (Federated States of) - Date Reported: 16-May-2017 A5 ASIA - Population*: 105							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.04	0.20	-80.00	0.0004
Mongolia - Date Reported: 3-May-2017 A5 ASIA - Population*: 3,006							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.45	1.40	-67.86	0.0001
Montenegro - Date Reported: 26-May-2017 A5 EEUR - Population*: 626							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.62	0.80	-22.50	0.0010

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 3 of 5

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

**Annex IVc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with
Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Morocco - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 34,817							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	26.88	51.35	-47.65	0.0008
Mozambique - Date Reported: 30-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 28,751							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	7.04	8.69	-18.99	0.0002
Myanmar - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 54,363							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.34	4.30	-22.33	0.0001
Namibia - Date Reported: 15-Mar-2017 A5 AFR - Population*: 2,514							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.76	8.40	-55.24	0.0015
Nauru - Date Reported: 4-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 10							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	0.00	DIV0	0.0010
Nepal - Date Reported: 8-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 28,851							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.80	1.10	-27.27	0.0000
Nicaragua - Date Reported: 14-Sep-2017 A5 LAC - Population*: 6,150							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.89	6.80	-28.09	0.0008
Niger - Date Reported: 1-Aug-2017 A5 AFR - Population*: 20,715							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	12.13	15.98	-24.09	0.0006
Nigeria - Date Reported: 25-Sep-2017 A5 AFR - Population*: 186,988							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	234.74	344.88	-31.94	0.0013
Niue - Date Reported: 26-May-2017 A5 ASIA - Population*: 2							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.00	-100	0.0000
Oman - Date Reported: 9-Oct-2017 A5 ASIA - Population*: 4,654							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.11	31.50	-36.16	0.0043
Pakistan - Date Reported: 25-Apr-2017 A5 ASIA - Population*: 192,827							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	216.00	247.40	-12.69	0.0011
Palau - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 22							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.12	0.20	-40.00	0.0055
Panama - Date Reported: 5-May-2017 A5 LAC - Population*: 3,990							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.35	24.80	-26.01	0.0046
Papua New Guinea - Date Reported: 21-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 7,776							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.15	3.30	-34.85	0.0003
Paraguay - Date Reported: 28-Feb-2017 A5 LAC - Population*: 6,725							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	12.95	18.00	-28.06	0.0019
Peru - Date Reported: 25-Apr-2017 A5 LAC - Population*: 31,774							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	22.21	26.88	-17.37	0.0007
Philippines - Date Reported: 29-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 102,250							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	114.85	208.40	-44.89	0.0011
Qatar - Date Reported: 11-May-2017 A5 ASIA - Population*: 2,291							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	65.40	86.90	-24.74	0.0285
Republic of Korea - Date Reported: 28-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 50,504							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	240.31	395.10	-39.18	1,528.42	1,908.00	-19.89	0.0303
Republic of Moldova - Date Reported: 28-Jun-2017 A5 EEUR - Population*: 4,063							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	1.00	-100	0.0000
Rwanda - Date Reported: 6-Jul-2017 A5 AFR - Population*: 11,883							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.76	4.10	-32.68	0.0002
Saint Kitts and Nevis - Date Reported: 23-Sep-2017 A5 LAC - Population*: 56							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.26	0.50	-48.00	0.0046
Saint Lucia - Date Reported: 12-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 186							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.65	1.09	-40.37	0.0035
Saint Vincent and the Grenadines - Date Reported: 3-Jan-2017 A5 LAC - Population*: 110							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.03	0.30	-90.00	0.0003
Samoa - Date Reported: 30-Apr-2017 A5 ASIA - Population*: 195							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.06	0.30	-80.00	0.0003
Sao Tome and Principe - Date Reported: 29-Mar-2017 A5 AFR - Population*: 194							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.08	2.20	-96.36	0.0004
Senegal - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 15,589							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.70	36.20	-48.34	0.0012
Serbia - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 EEUR - Population*: 8,813							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.40	8.40	-23.81	0.0007
Seychelles - Date Reported: 23-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 97							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.34	1.40	-75.71	0.0035
Sierra Leone - Date Reported: 7-Aug-2017 A5 AFR - Population*: 6,592							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.61	1.70	-64.12	0.0001
Singapore - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 5,697							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	90.77	216.10	-58.00	0.0159

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 4 of 5

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

**Annex IVc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with
Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
Solomon Islands - Date Reported: 28-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 595							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.24	2.00	-88.00	0.0004
Somalia - Date Reported: 5-Oct-2017 A5 AFR - Population*: 11,079							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.45	45.10	-65.74	0.0014
South Africa - Date Reported: 30-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 54,979							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	144.15	369.70	-61.01	0.0026
El - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	74.6	602.7	-87.62	0.0014
Sub-Total	0.00	0.00	-100.00	218.75	972.40	-77.50	
Sri Lanka - Date Reported: 6-Apr-2017 A5 ASIA - Population*: 20,811							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.54	13.90	-24.17	0.0005
Sudan - Date Reported: 21-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 41,176							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	42.07	52.70	-20.17	0.0010
Suriname - Date Reported: 30-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 548							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.99	2.00	-50.50	0.0018
Swaziland - Date Reported: 1-Aug-2017 A5 AFR - Population*: 1,304							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.17	1.73	-32.37	0.0009
Syrian Arab Republic - Date Reported: 4-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 18,564							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	56.93	135.00	-57.83	0.0031
Thailand - Date Reported: 26-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 68,147							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	589.10	927.60	-36.49	0.0086
The former Yugoslav Republic of Macedonia - Date Reported: 16-Mar-2017 A5 EEUR - Population*: 2,081							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.27	1.80	-85.00	0.0001
Timor-Leste - Date Reported: 29-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 1,211							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.09	0.50	-82.00	0.0001
Togo - Date Reported: 11-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 7,497							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.40	20.00	-23.00	0.0021
Tonga - Date Reported: 23-May-2017 A5 ASIA - Population*: 107							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.10	-100	0.0000
Trinidad and Tobago - Date Reported: 5-May-2017 A5 LAC - Population*: 1,365							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.80	46.00	-54.78	0.0152
Tunisia - Date Reported: 3-Jul-2017 A5 AFR - Population*: 11,375							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	25.51	40.70	-37.32	0.0022
Turkey - Date Reported: 6-Sep-2017 A5 WEUR - Population*: 79,622							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	26.95	551.47	-95.11	0.0003
Turkmenistan - Date Reported: 3-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 5,439							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.13	6.80	-24.56	0.0009
Tuvalu - Date Reported: 18-May-2017 A5 ASIA - Population*: 10							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	0.10	-90.00	0.0010
Uganda - Date Reported: 21-Sep-2017 A5 AFR - Population*: 40,323							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100	0.0000
United Arab Emirates - Date Reported: 13-Jul-2017 A5 ASIA - Population*: 9,267							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	473.97	557.10	-14.92	0.0511
United Republic of Tanzania - Date Reported: 27-Jun-2017 A5 AFR - Population*: 55,155							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.15	1.70	-32.35	0.0000
Uruguay - Date Reported: 18-Apr-2017 A5 LAC - Population*: 3,444							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	16.43	23.40	-29.79	0.0048
Vanuatu - Date Reported: 14-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 270							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.30	-100	0.0000
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Date Reported: 20-Jun-2017 A5 LAC - Population*: 31,519							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	14.29	123.10	-88.39	26.59	207.00	-87.15	0.0008
Viet Nam - Date Reported: 28-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 94,444							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.01	0.00	-100	195.72	221.20	-11.52	0.0021
Yemen - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 27,478							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	92.29	158.20	-41.66	0.0034
Zambia - Date Reported: 2-May-2017 A5 AFR - Population*: 16,717							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.75	5.00	-45.00	0.0002
Zimbabwe - Date Reported: 24-Apr-2017 A5 AFR - Population*: 15,967							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.49	17.80	-46.69	0.0006
TOTAL	24,980.59	135,844.00		19,938.03	163,197.07		

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 5 of 5

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Va - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Summary for All Parties (ODP Tonnes)****Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
All Parties 197 - <i>Population*: 7,290,062</i>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,455.8	1,124,768.6	-100.13	-1,493.0	1,052,292.9	-100.14	-0.0002
All - Halons	-316.9	231,127.8	-100.14	-316.8	208,928.7	-100.15	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-14.1	3,344.7	-100.42	-14.1	3,357.4	-100.42	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-124.8	390,170.7	-100.03	-1,850.0	313,008.9	-100.59	-0.0003
BIII - Methyl Chloroform	-22.4	69,670.6	-100.03	-22.4	61,734.6	-100.04	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	25,882.10	74,174.70	-65.11	26,415.49	71,304.07	-62.95	0.0036
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-	-0.5	0.0	-	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-7.2	0.0	-	-7.2	0.0	-	0.0000
EI - Methyl Bromide	394.8	40,407.4	-99.02	322.9	42,844.0	-99.25	0.0000
Sub-Total	24,335.70	1,933,664.50	-98.74	23,034.39	1,753,470.57	-98.69	
Article 5 Parties 147 - <i>Population*: 5,986,925</i>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-89.9	108,540.6	-100	-89.9	164,922.6	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	219.8	57,532.2	-99.62	219.8	65,707.5	-99.67	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24,335.03	32,988.90	-26.23	25,298.64	35,861.97	-29.46	0.0042
EI - Methyl Bromide	68.3	806.3	-91.53	199.0	9,504.9	-97.91	0.0000
Sub-Total	24,533.23	199,868.00	-87.73	25,627.54	275,996.97	-90.71	
Non-Article 5 Parties 50 - <i>Population*: 1,303,137</i>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,365.9	1,016,228.0	-100	-1,403.1	887,370.3	-100	-0.0011
All - Halons	-316.9	186,168.0	-100	-316.8	162,436.3	-100	-0.0002
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-14.1	3,318.0	-100	-14.1	3,277.2	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-344.6	332,638.5	-100	-2,069.8	247,301.4	-100	-0.0016
BIII - Methyl Chloroform	-22.4	69,517.7	-100	-22.4	59,872.7	-100	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1,547.07	41,185.80	-96.24	1,116.85	35,442.10	-96.85	0.0009
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	-0.5	0.0	-100	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-7.2	0.0	-100	-7.2	0.0	-100	0.0000
EI - Methyl Bromide	326.5	39,601.1	-99.18	123.9	33,339.1	-99.63	0.0001
Sub-Total	-197.53	1,688,657.10	-100.00	-2,593.15	1,429,039.10	-100.18	

* Population in thousands

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Non-Article 5 Parties (ODP Tonnes)****Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Andorra - Date Reported: 20-Jun-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 93							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	3.50	-100	0.00	6.90	-100	0.0000
Australia - Date Reported: 7-Jun-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 22,607							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-8.9	15,385.4	-100	-8.9	14,290.4	-100	-0.0004
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-1.75	587.10	-100	8.19	548.70	-98.51	0.0004
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	17.9	422.4	-95.76	0.0008
Sub-Total	-10.65	15,972.50	-100.00	17.19	15,261.50	-99.89	
Austria - Date Reported: 28-Jul-2016 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 8,467							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	91.20	-100				
Azerbaijan - Date Reported: 2-Jun-2016 Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 9,426							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.40	-100	1.24	14.90	-91.68	0.0001
Belarus - Date Reported: 1-Jul-2016 Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 9,355							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	25.00	-100	4.50	50.00	-91.00	0.0005
Belgium - Date Reported: 4-Jan-2016 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 10,878							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-32.3	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-1.68	0.00	-100				
Sub-Total	-33.98	0.00	-100.00				
Bulgaria - Date Reported: 7-Jul-2016 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 7,263							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	40.90	-100				
Canada - Date Reported: 27-Jun-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 35,493							
BII - Carbon Tetrachloride	0.0	29,309.5	-100	0.3	6,167.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	51.09	819.60	-93.77	15.63	892.30	-98.25	0.0004
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	2.5	120.1	-97.92	0.0001
Sub-Total	51.09	30,129.10	-99.83	18.43	7,180.10	-99.74	
Croatia - Date Reported: 19-May-2016 Non-A5 EEUR EU Member - Population*: 4,370							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.30	-100				
Cyprus - Date Reported: 4-Jul-2016 Non-A5 ASIA EU Member - Population*: 925							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100				
Czech Republic - Date Reported: 30-Jun-2016 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 10,510							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-10.6	1,977.6	-100				
BII - Carbon Tetrachloride	78.0	5,285.5	-98.52				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.35	107.60	-100				
Sub-Total	67.05	7,370.70	-99.09				
Denmark - Date Reported: 8-Oct-2016 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 5,523							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-107.9	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.74	68.90	-100				
Sub-Total	-108.64	68.90	-100.00				
Estonia - Date Reported: 11-Jul-2016 Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 1,337							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.5	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.03	2.80	-100				
Sub-Total	-0.53	2.80	-100.00				
European Union - Date Reported: 30-Jun-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 502,470							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)				-946.1	301,930.2	-100	-0.0019
All - Halons				-308.9	40,993.0	-100	-0.0006
BI - Other Fully Halogenated CFCs				-14.0	58.0	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride				-1,923.3	50,406.4	-100	-0.0038
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)				-53.48	8,228.10	-100	-0.0001
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)				-0.5		-100	0.0000
EI - Methyl Bromide				-2.6	11,530.0	-100	0.0000
Sub-Total				-3,248.88	413,145.70	-100.79	

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 1 of 3

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with

Baseline: Non-Article 5 Parties (ODP Tonnes)

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Finland - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 5,432</i>							
All - Halons	-72.7	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-2.47	36.50	-100				
Sub-Total	-75.17	36.50	-100.00				
France - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 63,900</i>							
All - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-259.6	71,018.4	-100				
All - Halons	-232.3	34,465.0	-100				
Bll - Carbon Tetrachloride	-55.3	5,119.4	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	214.13	2,337.40	-90.84				
Sub-Total	-333.07	112,940.20	-100.00				
Germany - Date Reported: 12-Jul-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 81,346</i>							
All - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-152.2	123,652.8	-100				
Bl - Other Fully Halogenated CFCs	-14.0	61.0	-100				
Bll - Carbon Tetrachloride	-220.5	8,067.4	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-10.28	3,425.60	-100				
Sub-Total	-396.98	135,206.80	-100.00				
Greece - Date Reported: 4-Aug-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 11,261</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	235.30	-100				
Holy See - Date Reported: 29-Mar-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 1</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.10	-100	0.00	0.20	-100	0.0000
Hungary - Date Reported: 10-Oct-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 9,874</i>							
All - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-24.4	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.30	67.90	-100				
Sub-Total	-24.70	67.90	-100.00				
Iceland - Date Reported: 19-May-2017 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 353</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100	0.00	8.70	-100	0.0000
Ireland - Date Reported: 31-May-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 4,886</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Israel - Date Reported: 13-Oct-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 7,823</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	164.50	-100	28.61	329.00	-91.30	0.0037
Clll - Bromochloromethane	-7.2		-100	-7.2		-100	-0.0009
El - Methyl Bromide	-14.4	16,800.0	-100	-103.8	2,148.0	-100	-0.0133
Sub-Total	-21.60	16,964.50	-100.00	-82.39	2,477.00	-103.33	
Italy - Date Reported: 24-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 60,604</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1,704.10	-100				
Japan - Date Reported: 25-Aug-2016 <i>Non-A5 ASIA - Population*: 125,791</i>							
All - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-180.0	119,997.8	-100	-180.0	118,134.0	-100	-0.0014
Bll - Carbon Tetrachloride	14.2	19,602.0	-99.93	14.2	74,879.2	-99.98	0.0001
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	77.78	5,645.40	-98.62	119.96	5,554.90	-97.84	0.0010
Sub-Total	-88.02	145,245.20	-100.00	-45.84	198,568.10	-100.02	
Kazakhstan - Date Reported: 28-Sep-2016 <i>Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 16,289</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	19.80	-100	12.11	39.50	-69.34	0.0007
Latvia - Date Reported: 11-Oct-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 2,197</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	69.00	-100				
Liechtenstein - Date Reported: 3-Oct-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 38</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.30	-100	0.00	0.70	-100	0.0000
Lithuania - Date Reported: 9-Aug-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 3,143</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	77.80	-100				
Luxembourg - Date Reported: 19-May-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 520</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Malta - Date Reported: 3-Oct-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 417</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	5.80	-100				
Monaco - Date Reported: 2-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 33</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1.20	-100	0.00	2.40	-100	0.0000
Netherlands - Date Reported: 27-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 16,915</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	146.57	1,568.70	-90.66				
New Zealand - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 4,492</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	28.00	-100	1.10	56.10	-98.04	0.0002
Norway - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 5,036</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	38.00	-100	0.00	76.00	-100	0.0000
Poland - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 37,788</i>							
All - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-19.0	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.92	97.30	-100				
Sub-Total	-19.92	97.30	-100.00				

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 2 of 3

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Non-Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Portugal - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 10,787</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
Romania - Date Reported: 10-Oct-2016 <i>Non-A5 EEUR EU Member - Population*: 20,787</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-4.8	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.01		-100				
Sub-Total	-4.81	0.00	-100.00				
Russian Federation - Date Reported: 29-Aug-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 137,983</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	60.0	105,296.0	-99.94	60.0	100,352.0	-99.94	0.0004
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	344.67	4,066.10	-91.52	381.13	3,996.90	-90.46	0.0028
Sub-Total	404.67	109,362.10	-99.63	441.13	104,348.90	-99.58	
San Marino - Date Reported: 15-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 32</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.20	-100	0.00	0.40	-100	0.0000
Slovakia - Date Reported: 7-Jun-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 5,437</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.27	29.10	-100				
Slovenia - Date Reported: 23-May-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT EU Member - Population*: 2,044</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	34.00	-100				
Spain - Date Reported: 5-Jul-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 47,203</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1,345.60	-100				
Sweden - Date Reported: 1-Oct-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 9,498</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-114.6	0.0	-100				
All - Halons	-2.7	0.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.58	78.60	-100				
Sub-Total	-117.88	78.60	-100.00				
Switzerland - Date Reported: 27-Sep-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 7,736</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.0	0.0	-100	0.1	7,960.0	-100.00	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	65.30	-100	0.00	130.50	-100	0.0000
Sub-Total	0.00	65.30	-100.00	0.10	8,090.50	-100.00	
Tajikistan - Date Reported: 22-Sep-2016 <i>Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 7,761</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	9.40	-100	1.66	18.70	-91.12	0.0002
Ukraine - Date Reported: 7-Jul-2016 <i>Non-A5 EEUR CEIT - Population*: 44,165</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	82.10	-100	5.10	164.20	-96.89	0.0001
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Date Reported: 30-Jun-2016 <i>Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 63,528</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-186.0	102,014.4	-100				
All - Halons	-1.3	16,500.0	-100				
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-8.29	2,755.80	-100				
Sub-Total	-195.59	121,270.20	-100.00				
United States of America - Date Reported: 21-Sep-2016 <i>Non-A5 WEUR - Population*: 332,334</i>							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-325.1	311,021.2	-100	-328.2	305,963.6	-100	-0.0010
All - Halons	-7.9	58,756.0	-100	-7.9	57,803.0	-100	0.0000
Bl - Other Fully Halogenated CFCs	-0.1	577.0	-100	-0.1	571.0	-100	0.0000
Bll - Carbon Tetrachloride	-161.0	56,036.2	-100	-161.0	11,924.0	-100	-0.0005
Blll - Methyl Chloroform	-22.4	31,517.0	-100	-22.4	25,597.3	-100	-0.0001
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	740.50	15,389.60	-95.19	583.87	15,248.30	-96.17	0.0018
El - Methyl Bromide	340.9	16,908.0	-97.98	209.9	15,317.4	-98.63	0.0006
Sub-Total	564.90	490,205.00	-99.88	274.17	432,424.60	-99.94	
Uzbekistan - Date Reported: 11-Oct-2016 <i>Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 29,456</i>							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	37.40	-100	7.23	74.70	-90.32	0.0002
TOTAL	-197.53	1,190,553.40		-2,593.15	1,182,009.80		

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 3 of 3

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)****Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Afghanistan - Date Reported: 27-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 34,246							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.24	23.60	-14.24	0.0006
Albania - Date Reported: 21-Sep-2016 A5 EEUR - Population*: 3,256							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.58	6.00	-57.00	0.0008
Algeria - Date Reported: 20-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 38,088							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	53.43	62.12	-13.99	0.0014
Angola - Date Reported: 28-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 21,690							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	13.78	16.00	-13.88	0.0006
Antigua and Barbuda - Date Reported: 7-Sep-2016 A5 LAC - Population*: 93							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.06	0.30	-80.00	0.0006
Argentina - Date Reported: 9-Jun-2016 A5 LAC - Population*: 42,548							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	134.53	224.60	-40.10	295.42	400.70	-26.27	0.0069
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	80.5	411.3	-80.43	0.0019
Sub-Total	134.53	224.60	-40.10	375.92	812.00	-53.70	
Armenia - Date Reported: 22-Mar-2016 A5 EEUR - Population*: 3,139							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.34	7.00	-66.57	0.0007
Bahamas - Date Reported: 19-Sep-2016 A5 LAC - Population*: 366							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.52	4.80	-26.67	0.0096
Bahrain - Date Reported: 2-May-2016 A5 ASIA - Population*: 882							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	45.98	51.90	-11.41	0.0521
Bangladesh - Date Reported: 29-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 175,217							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	64.18	72.60	-11.60	0.0004
Barbados - Date Reported: 19-Feb-2016 A5 LAC - Population*: 260							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.06	3.70	-71.35	0.0041
Belize - Date Reported: 25-May-2016 A5 LAC - Population*: 344							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.26	2.80	-19.29	0.0066
Benin - Date Reported: 3-May-2016 A5 AFR - Population*: 10,647							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	19.28	23.80	-18.99	0.0018
Bhutan - Date Reported: 24-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 770							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.20	0.30	-33.33	0.0003
Bolivia (Plurinational State of) - Date Reported: 5-Oct-2016 A5 LAC - Population*: 10,854							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.25	6.10	-63.11	0.0002
Bosnia and Herzegovina - Date Reported: 6-May-2016 A5 EEUR - Population*: 3,727							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.11	4.70	-55.11	0.0006
Botswana - Date Reported: 3-Oct-2016 A5 AFR - Population*: 2,106							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.75	11.00	-11.36	0.0046
Brazil - Date Reported: 30-Mar-2016 A5 LAC - Population*: 202,866							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1,025.81	1,327.30	-22.71	0.0051
Brunei Darussalam - Date Reported: 11-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 443							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.57	6.10	-41.48	0.0081
Burkina Faso - Date Reported: 18-May-2016 A5 AFR - Population*: 19,013							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	11.99	28.90	-58.51	0.0006
Burundi - Date Reported: 20-Mar-2016 A5 AFR - Population*: 9,413							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.49	7.20	-9.86	0.0007
Cabo Verde - Date Reported: 23-May-2016 A5 AFR - Population*: 548							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.14	1.10	-87.27	0.0003
Cambodia - Date Reported: 30-May-2016 A5 ASIA - Population*: 16,357							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	11.69	15.00	-22.07	0.0007
Cameroon - Date Reported: 9-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 22,169							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	67.24	88.80	-24.28	0.0030
Central African Republic - Date Reported: 11-Oct-2016 A5 AFR - Population*: 4,927							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.45	12.00	-12.92	0.0021

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 1 of 6

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Chad - Date Reported: 23-Feb-2016 A5 AFR - Population*: 13,120							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.20	16.10	-11.80	0.0011
Chile - Date Reported: 6-Oct-2016 A5 LAC - Population*: 17,926							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	67.63	87.50	-22.71	0.0038
China - Date Reported: 29-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 1,395,998							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-15.5	47,003.9	-100	-15.5	57,818.7	-100	0.0000
BlI - Carbon Tetrachloride	220.0	32,479.7	-99.32	220.0	49,142.1	-99.55	0.0002
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	21,898.41	29,122.00	-24.80	13,485.21	19,269.00	-30.02	0.0097
El - Methyl Bromide	68.3	776.3	-91.20	68.3	1,102.1	-93.80	0.0000
Sub-Total	22,171.21	109,381.90	-79.73	13,758.01	127,331.90	-89.20	
Colombia - Date Reported: 6-Oct-2016 A5 LAC - Population*: 49,385							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.2	0.0	-100	-0.2	2,208.2	-100	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	164.60	225.60	-27.04	0.0033
Sub-Total	-0.20	0.00	-100.00	164.40	2,433.80	-93.25	
Comoros - Date Reported: 14-Mar-2016 A5 AFR - Population*: 767							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.10	0.10	0.00	0.0001
Congo - Date Reported: 12-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 4,225							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.15	10.14	-19.63	0.0019
Cook Islands - Date Reported: 7-Oct-2016 A5 ASIA - Population*: 20							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.10	-100	0.0000
Costa Rica - Date Reported: 9-Jun-2016 A5 LAC - Population*: 4,957							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.96	14.10	-22.27	0.0022
Côte d'Ivoire - Date Reported: 23-May-2016 A5 AFR - Population*: 24,210							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	51.33	63.80	-19.55	0.0021
Cuba - Date Reported: 18-Apr-2016 A5 LAC - Population*: 11,213							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.3	0.0	-100	-0.3	625.1	-100	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.01	0.00	-100	13.17	16.90	-22.07	0.0012
Sub-Total	-0.31	0.00	-100.00	12.87	642.00	-98.00	
Democratic People's Republic of Korea - Date Reported: 5-May-2016 A5 ASIA - Population*: 24,399							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	27.39	27.60	-0.76	70.02	78.00	-10.23	0.0029
Democratic Republic of the Congo - Date Reported: 15-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 77,419							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.40	66.21	-76.74	0.0002
Djibouti - Date Reported: 3-May-2016 A5 AFR - Population*: 953							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.56	0.70	-20.00	0.0006
Dominica - Date Reported: 1-May-2016 A5 LAC - Population*: 67							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.13	0.40	-67.50	0.0019
Dominican Republic - Date Reported: 29-Feb-2016 A5 LAC - Population*: 10,867							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	43.39	51.20	-15.25	0.0040
Ecuador - Date Reported: 10-Mar-2016 A5 LAC - Population*: 14,596							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.10	23.49	-14.43	0.0014
Egypt - Date Reported: 6-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 91,778							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	343.12	386.30	-11.18	0.0037
El Salvador - Date Reported: 30-Apr-2016 A5 LAC - Population*: 6,383							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.82	11.70	-50.26	0.0009
Equatorial Guinea - Date Reported: 25-May-2016 A5 AFR - Population*: 781							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.95	6.31	-21.55	0.0063
Eritrea - Date Reported: 15-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 6,009							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.97	1.09	-11.01	0.0002
Ethiopia - Date Reported: 15-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 96,237							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.69	5.50	-14.73	0.0000
Fiji - Date Reported: 6-Oct-2016 A5 ASIA - Population*: 874							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.87	8.40	-53.93	0.0044
Gabon - Date Reported: 19-Aug-2016 A5 AFR - Population*: 1,639							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	19.25	30.20	-36.26	0.0117
Gambia - Date Reported: 15-Mar-2016 A5 AFR - Population*: 1,985							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.75	1.50	-50.00	0.0004
Georgia - Date Reported: 14-Mar-2016 A5 EEUR - Population*: 4,084							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.68	5.30	-68.30	0.0004
Ghana - Date Reported: 14-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 26,925							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.41	57.30	-64.38	0.0008
Grenada - Date Reported: 16-Aug-2016 A5 LAC - Population*: 107							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.22	0.80	-72.50	0.0021
Guatemala - Date Reported: 3-May-2016 A5 LAC - Population*: 16,227							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.50	8.30	-45.78	0.0003

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 2 of 6

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with

Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Guinea - Date Reported: 23-Jul-2016 A5 AFR - Population*: 11,844							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.65	22.60	-75.00	0.0005
Guinea Bissau - Date Reported: 31-Aug-2016 A5 AFR - Population*: 1,848							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.48	2.83	-12.37	0.0013
Guyana - Date Reported: 4-Apr-2016 A5 LAC - Population*: 754							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.34	1.80	-25.56	0.0018
Haiti - Date Reported: 22-Aug-2016 A5 LAC - Population*: 10,957							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.25	3.63	-10.47	0.0003
Honduras - Date Reported: 25-Aug-2016 A5 LAC - Population*: 8,386							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.85	19.90	-45.48	0.0013
India - Date Reported: 30-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 1,294,192							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-34.1	22,632.4	-100	-34.1	6,681.0	-100	0.0000
Bll - Carbon Tetrachloride	-0.2	11,552.9	-100	-0.2	11,505.3	-100	0.0000
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1,727.62	2,399.50	-28.00	992.54	1,608.20	-38.28	0.0008
Sub-Total	1,693.32	36,584.80	-95.37	958.24	19,794.50	-95.16	
Indonesia - Date Reported: 31-May-2016 A5 ASIA - Population*: 244,191							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	152.67	403.90	-62.20	0.0006
Iran (Islamic Republic of) - Date Reported: 26-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 79,454							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	309.28	380.50	-18.72	0.0039
Iraq - Date Reported: 4-May-2016 A5 ASIA - Population*: 35,884							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	93.39	108.40	-13.85	0.0026
Jamaica - Date Reported: 23-Aug-2016 A5 LAC - Population*: 2,786							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.92	16.30	-82.09	0.0010
Jordan - Date Reported: 26-Apr-2016 A5 ASIA - Population*: 6,957							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	73.99	83.00	-10.86	0.0106
Kenya - Date Reported: 7-Aug-2016 A5 AFR - Population*: 46,433							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.60	52.20	-60.54	0.0004
Kiribati - Date Reported: 28-Jul-2016 A5 ASIA - Population*: 107							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.03	0.10	-70.00	0.0003
Kuwait - Date Reported: 9-Oct-2016 A5 ASIA - Population*: 3,378							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	338.98	418.60	-19.02	0.1003
Kyrgyzstan - Date Reported: 6-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 5,877							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.58	4.10	-61.46	0.0003
Lao People's Democratic Republic - Date Reported: 18-May-2016 A5 ASIA - Population*: 7,028							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.00	2.30	-13.04	0.0003
Lebanon - Date Reported: 9-Aug-2016 A5 ASIA - Population*: 4,426							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	65.86	73.50	-10.39	0.0149
Lesotho - Date Reported: 12-Jul-2016 A5 AFR - Population*: 2,168							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.75	3.50	-78.57	0.0003
Liberia - Date Reported: 22-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 4,665							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.13	5.30	-40.94	0.0007
Libya - Date Reported: 29-Jul-2016 A5 AFR - Population*: 7,158							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	119.81	118.38	1.21	0.0167
Madagascar - Date Reported: 10-Mar-2016 A5 AFR - Population*: 22,853							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.03	24.90	-43.65	0.0006
Malawi - Date Reported: 4-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 17,998							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.91	10.80	-17.50	0.0005
Malaysia - Date Reported: 8-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 30,041							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	418.50	515.80	-18.86	0.0139
Maldives - Date Reported: 20-Mar-2016 A5 ASIA - Population*: 338							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.45	4.60	-46.74	0.0072
Mali - Date Reported: 16-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 14,993							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.12	15.00	-32.53	0.0007
Marshall Islands - Date Reported: 23-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 70							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.08	0.20	-60.00	0.0011
Mauritania - Date Reported: 9-May-2016 A5 AFR - Population*: 3,732							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.43	20.50	-10.10	0.0049
Mauritius - Date Reported: 29-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 1,337							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.79	8.00	-15.13	0.0051
Mexico - Date Reported: 13-Apr-2016 A5 LAC - Population*: 115,528							
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-39.8	11,042.3	-100	-39.8	4,624.9	-100	-0.0003
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	160.94	697.00	-76.91	660.37	1,148.80	-42.52	0.0057
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	50.9	1,130.8	-95.50	0.0004
Sub-Total	121.14	11,739.30	-98.97	671.47	6,904.50	-90.27	

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 3 of 6

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

**Annex Vc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with
Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Micronesia (Federated States of) - Date Reported: 15-Mar-2016	A5 ASIA - Population*: 114						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100	0.0000
Mongolia - Date Reported: 9-Mar-2016	A5 ASIA - Population*: 3,073						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.64	1.40	-54.29	0.0002
Montenegro - Date Reported: 12-May-2016	A5 EEUR - Population*: 627						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.67	0.80	-16.25	0.0011
Morocco - Date Reported: 14-Apr-2016	A5 AFR - Population*: 34,330						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	16.88	51.35	-67.13	0.0005
Mozambique - Date Reported: 16-Jun-2016	A5 AFR - Population*: 25,957						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	7.15	8.69	-17.72	0.0003
Myanmar - Date Reported: 3-Jun-2016	A5 ASIA - Population*: 53,087						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.48	4.30	-65.58	0.0000
Namibia - Date Reported: 1-Jun-2016	A5 AFR - Population*: 2,412						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.36	8.40	-36.19	0.0022
Nauru - Date Reported: 12-Jul-2016	A5 ASIA - Population*: 11						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.02	0.00	DIV0	0.0018
Nepal - Date Reported: 20-Jul-2016	A5 ASIA - Population*: 32,503						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.55	1.10	-50.00	0.0000
Nicaragua - Date Reported: 29-Mar-2016	A5 LAC - Population*: 6,265						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.70	6.80	-16.18	0.0009
Niger - Date Reported: 23-May-2016	A5 AFR - Population*: 19,150						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	13.02	15.98	-18.52	0.0007
Nigeria - Date Reported: 22-Sep-2016	A5 AFR - Population*: 175,928						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	247.70	344.88	-28.18	0.0014
Niue - Date Reported: 7-Oct-2016	A5 ASIA - Population*: 1						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.00	-100	0.0000
Oman - Date Reported: 7-Apr-2016	A5 ASIA - Population*: 3,198						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	22.30	31.50	-29.21	0.0070
Pakistan - Date Reported: 14-Mar-2016	A5 ASIA - Population*: 205,504						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	203.13	247.40	-17.89	0.0010
Palau - Date Reported: 26-May-2016	A5 ASIA - Population*: 21						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.11	0.20	-45.00	0.0052
Panama - Date Reported: 25-May-2016	A5 LAC - Population*: 3,773						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	17.53	24.80	-29.31	0.0046
Papua New Guinea - Date Reported: 19-May-2016	A5 ASIA - Population*: 7,678						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.32	3.30	-29.70	0.0003
Paraguay - Date Reported: 29-Mar-2016	A5 LAC - Population*: 7,007						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.99	18.00	-11.17	0.0023
Peru - Date Reported: 11-Apr-2016	A5 LAC - Population*: 31,197						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	22.82	26.88	-15.10	0.0007
Philippines - Date Reported: 30-Jun-2016	A5 ASIA - Population*: 101,734						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	123.26	208.40	-40.85	0.0012
Qatar - Date Reported: 6-Oct-2016	A5 ASIA - Population*: 1,630						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	65.89	86.90	-24.18	0.0404
Republic of Korea - Date Reported: 30-Jun-2016	A5 ASIA - Population*: 49,153						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	348.94	395.10	-11.68	1,678.39	1,908.00	-12.03	0.0341
Republic of Moldova - Date Reported: 23-May-2016	A5 EEUR - Population*: 3,462						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.82	1.00	-18.00	0.0002
Rwanda - Date Reported: 5-Oct-2016	A5 AFR - Population*: 11,743						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.61	4.10	-11.95	0.0003
Saint Kitts and Nevis - Date Reported: 7-Oct-2016	A5 LAC - Population*: 56						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.36	0.50	-28.00	0.0064
Saint Lucia - Date Reported: 9-Jun-2016	A5 LAC - Population*: 182						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.47	1.09	-56.88	0.0026
Saint Vincent and the Grenadines - Date Reported: 11-Jan-2016	A5 LAC - Population*: 110						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.03	0.30	-90.00	0.0003
Samoa - Date Reported: 8-Jun-2016	A5 ASIA - Population*: 181						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.07	0.30	-76.67	0.0004
Sao Tome and Principe - Date Reported: 8-Mar-2016	A5 AFR - Population*: 180						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.09	2.20	-95.91	0.0005
Saudi Arabia - Date Reported: 9-Sep-2016	A5 ASIA - Population*: 28,933						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1,305.45	1,468.70	-11.12	0.0451
Senegal - Date Reported: 31-May-2016	A5 AFR - Population*: 14,526						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	20.63	36.20	-43.01	0.0014

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 4 of 6

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Serbia - Date Reported: 24-Jun-2016 A5 EEUR - Population*: 9,828							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.92	8.40	-17.62	0.0007
Seychelles - Date Reported: 29-Mar-2016 A5 AFR - Population*: 86							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.33	1.40	-76.43	0.0038
Sierra Leone - Date Reported: 3-Jul-2016 A5 AFR - Population*: 6,557							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.99	1.70	-41.76	0.0002
Singapore - Date Reported: 21-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 5,059							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	74.46	216.10	-65.54	0.0147
Solomon Islands - Date Reported: 23-May-2016 A5 ASIA - Population*: 599							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.18	2.00	-91.00	0.0003
Somalia - Date Reported: 19-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 10,731							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.92	45.10	-64.70	0.0015
South Africa - Date Reported: 1-Jul-2016 A5 AFR - Population*: 51,684							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	208.28	369.70	-43.66	0.0040
El - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	-0.7	602.7	-100	0.0000
Sub-Total	0.00	0.00	-100.00	207.58	972.40	-78.65	
South Sudan - Date Reported: 6-Oct-2016 A5 AFR - Population*: 9,625							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.36	4.10	-18.05	0.0003
Sri Lanka - Date Reported: 17-Feb-2016 A5 ASIA - Population*: 21,166							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.31	13.90	-25.83	0.0005
Sudan - Date Reported: 4-Oct-2016 A5 AFR - Population*: 47,730							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	46.79	52.70	-11.21	0.0010
Suriname - Date Reported: 2-Oct-2016 A5 LAC - Population*: 547							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.40	2.00	-30.00	0.0026
Swaziland - Date Reported: 20-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 1,287							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.02	1.73	-41.04	0.0008
Syrian Arab Republic - Date Reported: 18-Aug-2016 A5 ASIA - Population*: 24,494							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	46.74	135.00	-65.38	0.0019
Thailand - Date Reported: 22-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 69,939							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	773.50	927.60	-16.61	0.0111
The former Yugoslav Republic of Macedonia - Date Reported: 3-May-2016 A5 EEUR - Population*: 2,045							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.18	1.80	-90.00	0.0001
Timor-Leste - Date Reported: 9-Jun-2016 A5 ASIA - Population*: 1,385							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.41	0.50	-18.00	0.0003
Togo - Date Reported: 9-Mar-2016 A5 AFR - Population*: 7,607							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	16.61	20.00	-16.95	0.0022
Tonga - Date Reported: 29-Jul-2016 A5 ASIA - Population*: 105							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.02	0.10	-80.00	0.0002
Trinidad and Tobago - Date Reported: 7-Oct-2016 A5 LAC - Population*: 1,368							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	12.64	46.00	-72.52	0.0092
Tunisia - Date Reported: 17-Jun-2016 A5 AFR - Population*: 10,884							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	35.57	40.70	-12.60	0.0033
Turkey - Date Reported: 7-Oct-2016 A5 WEUR - Population*: 79,966							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	17.95	551.47	-96.75	0.0002
Turkmenistan - Date Reported: 20-Apr-2016 A5 ASIA - Population*: 5,509							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.23	6.80	-37.79	0.0008
Tuvalu - Date Reported: 12-May-2016 A5 ASIA - Population*: 10							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.02	0.10	-80.00	0.0020
Uganda - Date Reported: 24-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 39,710							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100	0.0000
United Arab Emirates - Date Reported: 7-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 5,193							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	473.97	557.10	-14.92	0.0913
United Republic of Tanzania - Date Reported: 13-May-2016 A5 AFR - Population*: 52,109							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.18	1.70	-30.59	0.0000
Uruguay - Date Reported: 1-Jul-2016 A5 LAC - Population*: 3,430							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.78	23.40	-32.56	0.0046
Vanuatu - Date Reported: 22-Aug-2016 A5 ASIA - Population*: 276							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.02	0.30	-93.33	0.0001
Venezuela (Bolivarian Republic of) - Date Reported: 30-Jun-2016 A5 LAC - Population*: 31,292							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	37.21	123.10	-69.77	45.72	207.00	-77.91	0.0015
Viet Nam - Date Reported: 20-May-2016 A5 ASIA - Population*: 93,647							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	192.70	221.20	-12.88	0.0021
Yemen - Date Reported: 22-Jun-2017 A5 ASIA - Population*: 27,819							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	100.03	158.20	-36.77	0.0036

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 5 of 6

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vc - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Article 5 Parties (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION**</u>			<u>CONSUMPTION**</u>			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
Zambia - Date Reported: 11-May-2016 A5 AFR - Population*: 14,980							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.03	5.00	-39.40	0.0002
Zimbabwe - Date Reported: 27-Apr-2016 A5 AFR - Population*: 14,029							
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.16	17.80	-20.45	0.0010
TOTAL	24,533.23	158,476.40		25,627.54	171,714.17		

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 6 of 6

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Via - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2016 with

Baseline: Summary by region (ODP Tonnes)

Key

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
- All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
- BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
- CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
- CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
- EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2016	Base	% Chng	2016	Base	% Chng	
All Parties 187 - Population*: 7,303,256							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,385.7	1,124,768.6	-100.12	-1,387.9	1,048,205.4	-100.13	-0.0002
All - Halons	-311.8	231,127.8	-100.13	-311.8	207,824.5	-100.15	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-17.7	3,344.7	-100.53	-17.6	3,357.3	-100.52	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-1,129.7	390,170.7	-100.29	-1,848.1	312,673.9	-100.59	-0.0003
BIII - Methyl Chloroform	-29.6	69,670.6	-100.04	-29.6	61,703.8	-100.05	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	25,656.23	74,062.40	-65.36	20,372.86	69,325.67	-70.61	0.0028
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-28.5	0.0	-	-29.1	0.0	-	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-3.6	0.0	-	-3.6	0.0	-	0.0000
EI - Methyl Bromide	540.4	40,407.4	-98.66	601.4	42,634.6	-98.59	0.0001
Sub-Total	23,290.03	1,933,552.20	-98.80	17,346.56	1,745,725.17	-99.01	
Africa 51 - Population*: 1,198,489							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1,387.72	2,198.01	-36.86	0.0012
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	74.6	2,682.6	-97.22	0.0001
Sub-Total	0.00	0.00	-100.00	1,462.32	4,880.61	-70.04	
Asia-Pacific 53 - Population*: 4,239,113							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-144.0	199,239.4	-100	-144.0	231,257.2	-100	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-0.8	2,368.7	-100	-0.8	2,372.6	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	238.2	65,504.6	-99.64	238.2	138,113.1	-99.83	0.0001
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24,479.16	37,623.10	-34.94	16,045.34	33,054.60	-51.46	0.0038
EI - Methyl Bromide	59.8	4,182.4	-98.57	59.8	5,939.0	-98.99	0.0000
Sub-Total	24,632.36	308,918.20	-92.03	16,198.54	410,736.50	-96.06	
Eastern Europe 22 - Population*: 338,024							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-63.7	107,273.6	-100	0.0	109,899.8	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-331.5	124,414.0	-100	-253.0	103,323.0	-100	-0.0007
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	113.90	4,645.30	-97.55	347.52	4,261.00	-91.84	0.0010
Sub-Total	-281.30	236,332.90	-100.00	94.52	217,483.80	-99.96	
Latin America and the Caribbean 32 - Population*: 635,548							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-12.5	28,756.7	-100	-12.5	30,646.2	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	0.0	11,629.6	-100	0.1	1,823.1	-99.99	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	276.90	1,044.70	-73.49	2,076.60	3,732.49	-44.36	0.0033
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	127.1	3,834.5	-96.69	0.0002
Sub-Total	264.40	41,431.00	-99.36	2,191.30	40,036.29	-94.53	
Western Europe and Others 29 - Population*: 892,082							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,165.5	788,956.6	-100	-1,231.4	661,776.9	-100	-0.0014
All - Halons	-311.8	129,949.0	-100	-311.8	111,886.5	-100	-0.0003
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-16.9	676.0	-100	-16.8	634.5	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-1,036.4	188,622.5	-100	-1,833.4	69,097.0	-100	-0.0021
BIII - Methyl Chloroform	-29.6	53,524.1	-100	-29.6	42,289.1	-100	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	786.27	30,749.30	-97.44	515.68	26,079.57	-98.02	0.0006
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-28.5	0.0	-100	-29.1	0.0	-100	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-3.6	0.0	-100	-3.6	0.0	-100	0.0000
EI - Methyl Bromide	480.6	36,225.0	-98.67	339.9	30,131.0	-98.87	0.0004
Sub-Total	-1,325.43	1,228,702.50	-100.00	-2,600.12	941,894.57	-100.28	

* Population in thousands

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex Vlb - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with**Baseline: Summary by region (ODP Tonnes)****Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	PRODUCTION**			CONSUMPTION**			Per Cap. Cons.
	2015	Base	% Chng	2015	Base	% Chng	
All Parties 197 - Population*: 7,290,062							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,455.8	1,124,768.6	-100.13	-1,493.0	1,052,292.9	-100.14	-0.0002
All - Halons	-316.9	231,127.8	-100.14	-316.8	208,928.7	-100.15	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-14.1	3,344.7	-100.42	-14.1	3,357.4	-100.42	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-124.8	390,170.7	-100.03	-1,850.0	313,008.9	-100.59	-0.0003
BIII - Methyl Chloroform	-22.4	69,670.6	-100.03	-22.4	61,734.6	-100.04	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	25,882.10	74,174.70	-65.11	26,415.49	71,304.07	-62.95	0.0036
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-	-0.5	0.0	-	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-7.2	0.0	-	-7.2	0.0	-	0.0000
EI - Methyl Bromide	394.8	40,407.4	-99.02	322.9	42,844.0	-99.25	0.0000
Sub-Total	24,335.70	1,933,664.50	-98.74	23,034.39	1,753,470.57	-98.69	
Africa 54 - Population*: 1,160,923							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1,548.81	2,213.81	-30.04	0.0013
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	-0.7	2,683.5	-100	0.0000
Sub-Total	0.00	0.00	-100.00	1,548.11	4,897.31	-68.39	
Asia-Pacific 56 - Population*: 4,283,393							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-229.6	199,239.4	-100	-229.6	235,315.3	-100	-0.0001
BII - Carbon Tetrachloride	234.0	65,504.6	-99.64	234.0	138,448.1	-99.83	0.0001
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24,080.14	37,660.50	-36.06	21,377.47	35,016.60	-38.95	0.0050
EI - Methyl Bromide	68.3	4,182.4	-98.37	68.3	6,147.5	-98.89	0.0000
Sub-Total	24,152.84	306,586.90	-92.12	21,450.17	414,927.50	-94.83	
Eastern Europe 23 - Population*: 335,847							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.7	107,273.6	-100.00	60.0	109,899.8	-99.95	0.0002
BII - Carbon Tetrachloride	78.0	124,414.0	-99.94	0.0	103,323.0	-100	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	342.79	4,714.30	-92.73	409.27	4,261.00	-90.40	0.0012
Sub-Total	421.49	236,401.90	-99.82	469.27	217,483.80	-99.78	
Latin America and the Caribbean 33 - Population*: 612,697							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-40.3	28,756.7	-100	-40.3	30,647.7	-100	-0.0001
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	332.67	1,044.70	-68.16	2,478.07	3,732.89	-33.62	0.0040
EI - Methyl Bromide	0.0	0.0	-100	131.4	3,834.5	-96.57	0.0002
Sub-Total	292.37	29,801.40	-99.02	2,569.17	38,215.09	-93.28	
Western Europe and Others 31 - Population*: 897,202							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1,186.6	788,956.6	-100	-1,283.1	661,776.9	-100	-0.0014
All - Halons	-316.9	129,949.0	-100	-316.8	111,886.5	-100	-0.0004
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-14.1	676.0	-100	-14.1	634.5	-100	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride	-436.8	188,622.5	-100	-2,084.0	69,097.0	-100	-0.0023
BIII - Methyl Chloroform	-22.4	53,524.1	-100	-22.4	42,289.1	-100	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1,126.50	30,755.20	-96.34	601.87	26,079.77	-97.69	0.0007
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	-0.5	0.0	-100	0.0000
CIII - Bromochloromethane	-7.2	0.0	-100	-7.2	0.0	-100	0.0000
EI - Methyl Bromide	326.5	36,225.0	-99.10	123.9	30,131.0	-99.59	0.0001
Sub-Total	-531.00	1,228,708.40	-100.00	-3,002.33	941,894.77	-100.32	

* Population in thousands

Printed: 16-Oct-2017

Page 1 of 1

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

Annex VIIa - Production, Import and Export of ODSs

Comparison of 2016 with Baseline (ODP Tonnes)

Key

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
- All - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
- BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
- CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
- CII - Annex C, Group II (HBFCs).
- EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

	<u>PRODUCTION</u>			<u>IMPORTS</u>			<u>EXPORTS</u>		
	2016	Baseline	% Chng	2016	Baseline	% Chng	2016	Baseline	% Chng
All Parties 187 - Population*: 7,303,256									
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1385.70	1124768.60	-100.0	1,419	144,838	-99.0	1,420	204,800	-99.3
All - Halons	-311.80	231127.80	-100.0	0	31,861	-100.0	0	54,976	-100.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-17.70	3344.70	-100.0	0	202	-100.0	0	190	-100.0
BII - Carbon Tetrachloride	-1129.70	390170.70	-100.0	1,514	165,228	-99.1	1,540	113,747	-98.6
BIII - Methyl Chloroform	-29.60	69670.60	-100.0	0	9,403	-100.0	0	16,767	-100.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	25656.23	74062.40	-65.4	11,173	14,372	-22.3	16,504	16,167	2.1
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-28.50	0.00	0.0	1	1	22.7	1	0	-
CIII - Bromochloromethane	-3.60	0.00	0.0	127	4	3530.0	123	4	3426.6
EI - Methyl Bromide	540.40	40407.40	-98.7	3,436	23,956	-85.7	3,618	19,533	-81.5
Sub-Total	23,290	1,933,552		17,670	389,866		23,206	426,184	
Article 5 Parties 141 - Population*: 6,028,042									
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-16.00	108540.60	-100.0	0	90,125	-100	1,416	36,041	-96.1
All - Halons	0.00	44959.80	-100.0	0	6,714	-100	0	7,055	-100
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.00	26.70	-100.0	0	150	-100	0	97	-100
BII - Carbon Tetrachloride	219.70	57532.20	-99.6	1,141	91,083	-98.7	0	14,838	-100.0
BIII - Methyl Chloroform	0.00	152.90	-100.0	0	2,632	-100	0	377	-100
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24717.09	32988.90	-25.1	8,262	13,641	-39.4	15,696	13,888	13.0
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.00	0.00	-100.0	1	1	-51.8	0	0	-100
CIII - Bromochloromethane	0.00	0.00	-100.0	35	4	904.9	0	4	-100
EI - Methyl Bromide	59.80	806.30	-92.6	2,373	10,609	-77.6	1,043	160	551.0
Sub-Total	24,981	245,007		11,811	214,958		18,156	72,459	
Non-Article 5 Parties 46 - Population*: 1,275,214									
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1369.70	1016228.00	-100.0	1,419	54,714	-97.4	3	168,759	-100.0
All - Halons	-311.80	186168.00	-100.0	0	25,147	-100	0	47,921	-100
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-17.70	3318.00	-100.0	0	52	-100	0	93	-100
BII - Carbon Tetrachloride	-1349.40	332638.50	-100.0	374	74,145	-99.5	1,540	98,909	-98.4
BIII - Methyl Chloroform	-29.60	69517.70	-100.0	0	6,772	-100	0	16,391	-100
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	939.14	41073.50	-97.7	2,911	731	298.2	808	2,279	-64.5
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-28.50	-	-100.0	1	-	-	1	-	-
CIII - Bromochloromethane	-3.60	-	-100.0	92	-	-	123	-	-
EI - Methyl Bromide	480.60	39601.10	-98.8	1,063	13,348	-92.0	2,575	19,373	-86.7
Sub-Total	-1,691	1,688,545		5,859	174,908		5,050	353,725	

Annex VIIb - Production, Import and Export of ODSs**Comparison of 2015 with Baseline (ODP Tonnes)**

	<u>PRODUCTION</u>			<u>IMPORTS</u>			<u>EXPORTS</u>		
	2015	Baseline	% Chng	2015	Baseline	% Chng	2015	Baseline	% Chng
All Parties 197 - Population*: 7,290,062									
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1455.80	1124768.60	-100.0	1,064	148,926	-99.3	944	204,800	-99.5
AII - Halons	-316.90	231127.80	-100.0	0	32,966	-100.0	0	54,976	-100.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-14.10	3344.70	-100.0	0	203	-100.0	0	190	-100.0
BII - Carbon Tetrachloride	-124.80	390170.70	-100.0	1,642	165,563	-99.0	1,602	113,747	-98.6
BIII - Methyl Chloroform	-22.40	69670.60	-100.0	0	9,434	-100.0	0	16,767	-100.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	25882.10	74174.70	-65.1	12,720	16,281	-21.9	12,231	16,167	-24.3
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.00	0.00	0.0	3	1	140.0	2	0	-
CIII - Bromochloromethane	-7.20	0.00	0.0	103	4	2856.6	130	4	3609.4
EI - Methyl Bromide	394.80	40407.40	-99.0	3,408	24,166	-85.9	3,549	19,533	-81.8
Sub-Total	24,336	1,933,665		18,941	397,543		18,458	426,184	
Article 5 Parties 147 - Population*: 5,986,925									
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-89.90	108540.60	-100.0	0	92,433	-100	941	36,041	-97.4
AII - Halons	0.00	44959.80	-100.0	0	7,786	-100	0	7,055	-100
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.00	26.70	-100.0	0	150	-100	0	97	-100
BII - Carbon Tetrachloride	219.80	57532.20	-99.6	0	91,342	-100.0	0	14,838	-100.0
BIII - Methyl Chloroform	0.00	152.90	-100.0	0	2,661	-100	0	377	-100
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24335.03	32988.90	-26.2	10,644	15,544	-31.5	11,149	13,888	-19.7
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.00	0.00	-100.0	1	1	31.8	0	0	-100
CIII - Bromochloromethane	0.00	0.00	-100.0	1	4	-84.9	0	4	-100
EI - Methyl Bromide	68.30	806.30	-91.5	2,306	10,814	-78.7	969	160	505.2
Sub-Total	24,533	245,007		12,952	220,736		13,059	72,459	
Non-Article 5 Parties 50 - Population*: 1,303,137									
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1365.90	1016228.00	-100.0	1,064	56,493	-98.1	3	168,759	-100.0
AII - Halons	-316.90	186168.00	-100.0	0	25,179	-100	0	47,921	-100
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-14.10	3318.00	-100.0	0	52	-100	0	93	-100
BII - Carbon Tetrachloride	-344.60	332638.50	-100.0	1,642	74,221	-97.8	1,602	98,909	-98.4
BIII - Methyl Chloroform	-22.40	69517.70	-100.0	0	6,773	-100	0	16,391	-100
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1547.07	41185.80	-96.2	2,076	737	181.6	1,083	2,279	-52.5
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.00		-100.0	1		-	2		-
CIII - Bromochloromethane	-7.20		-100.0	103		-	130		-
EI - Methyl Bromide	326.50	39601.10	-99.2	1,103	13,352	-91.7	2,580	19,373	-86.7
Sub-Total	-198	1,688,657		5,989	176,807		5,399	353,725	

Annex VIIIa - Import and Export of New and Recovered ODSs in 2016 (ODP Tonnes)

	<u>IMPORTS</u>		<u>EXPORTS</u>	
	<u>New</u>	<u>Recovered</u>	<u>New</u>	<u>Recovered</u>
All Parties - Population*: 1,903,198				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (8 Parties)	1,419	4	1,420	7
AII - Halons (14 Parties)	0	1,315	0	1,587
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 Party)	0	0	0	0
BII - Carbon Tetrachloride (9 Parties)	1,514	0	1,540	0
BIII - Methyl Chloroform (2 Parties)	0	0	0	0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (154 Parties)	11,173	24	16,504	53
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (4 Parties)	1	0	1	0
CIII - Bromochloromethane (9 Parties)	127	0	123	0
EI - Methyl Bromide (51 Parties)	3,436	0	3,618	0
Sub-Total	17,670	1,343	23,206	1,648
Article 5 Parties - Population*: 1,382,323				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (1 Party)	0	0	1,416	0
AII - Halons (5 Parties)	0	46	0	346
BII - Carbon Tetrachloride (4 Parties)	1,141	0	0	0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (136 Parties)	8,262	0	15,696	0
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (1 Party)	1	0	0	0
CIII - Bromochloromethane (2 Parties)	35	0	0	0
EI - Methyl Bromide (41 Parties)	2,373	0	1,043	0
Sub-Total	11,811	46	18,156	346
Non-Article 5 Parties - Population*: 520,875				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (7 Parties)	1,419	4	3	7
AII - Halons (9 Parties)	0	1,269	0	1,241
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 Party)	0	0	0	0
BII - Carbon Tetrachloride (5 Parties)	374	0	1,540	0
BIII - Methyl Chloroform (2 Parties)	0	0	0	0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (18 Parties)	2,911	24	808	53
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (3 Parties)	1	0	1	0
CIII - Bromochloromethane (7 Parties)	92	0	123	0
EI - Methyl Bromide (10 Parties)	1,063	0	2,575	0
Sub-Total	5,859	1,297	5,050	1,301

Annex VIIIb - Import and Export of New and Recovered ODSs in 2015 (ODP Tonnes)

	<u>IMPORTS</u>		<u>EXPORTS</u>	
	<u>New</u>	<u>Recovered</u>	<u>New</u>	<u>Recovered</u>
All Parties - Population*: 1,956,412				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (10 Parties)	1,064	11	944	33
AI - Halons (13 Parties)	0	1,401	0	1,491
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 Party)	0	0	0	0
BII - Carbon Tetrachloride (6 Parties)	1,642	0	1,602	0
BIII - Methyl Chloroform (1 Party)	0	0	0	0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (161 Parties)	12,720	25	12,231	38
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (4 Parties)	3	0	2	0
CIII - Bromochloromethane (6 Parties)	103	0	130	0
EI - Methyl Bromide (50 Parties)	3,408	0	3,549	0
Sub-Total	18,941	1,438	18,458	1,563
Article 5 Parties - Population*: 1,422,923				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (2 Parties)	0	0	941	1
AI - Halons (5 Parties)	0	83	0	125
BI - Carbon Tetrachloride (2 Parties)	0	0	0	0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (144 Parties)	10,644	0	11,149	0
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (1 Party)	1	0	0	0
CIII - Bromochloromethane (1 Party)	1	0	0	0
EI - Methyl Bromide (42 Parties)	2,306	0	969	0
Sub-Total	12,952	83	13,059	126
Non-Article 5 Parties - Population*: 533,489				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (8 Parties)	1,064	11	3	33
AI - Halons (8 Parties)	0	1,318	0	1,366
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 Party)	0	0	0	0
BII - Carbon Tetrachloride (4 Parties)	1,642	0	1,602	0
BIII - Methyl Chloroform (1 Party)	0	0	0	0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (17 Parties)	2,076	25	1,082	38
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (3 Parties)	1	0	2	0
CIII - Bromochloromethane (5 Parties)	103	0	130	0
EI - Methyl Bromide (8 Parties)	1,103	0	2,580	0
Sub-Total	5,989	1,354	5,399	1,437

Annex IXa - Recovered ODSs Imported and Exported by the Parties in 2016 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Recovered Import	Recovered Export
Article 5				
Benin				
HCFC-22	C	I	1.900	
Sub-total Benin			1.900	
Brazil				
HALON-1211	A	II	0.969	
HALON-1301	A	II	0.384	
Sub-total Brazil			1.353	
China				
HALON-1211	A	II	0.492	
HALON-1301	A	II	0.801	0.008
Sub-total China			1.293	0.008
India				
HALON-1301	A	II		18.134
Sub-total India			0.000	18.134
Republic of Korea				
HALON-1301	A	II		15.000
Sub-total Republic of Korea			0.000	15.000
Singapore				
HALON-1301	A	II	3.000	1.500
Sub-total Singapore			3.000	1.500
Sri Lanka				
HCFC-22	C	I	1.600	
Sub-total Sri Lanka			1.600	
Sub-total Article 5			9.146	34.642
Non-Article 5				
Andorra				
HCFC-22	C	I		3.730
Sub-total Andorra			0.000	3.730
Australia				
CFC-12	A	I	0.048	
HALON-1211	A	II	0.283	
HALON-1301	A	II	0.572	12.055
HCFC-22	C	I	4.065	
HCFC-141B	C	I	0.163	
Sub-total Australia			5.131	12.055
Canada				
CFC-11	A	I		0.093
CFC-12	A	I		4.049
CFC-113	A	I		0.148
CFC-114	A	I		0.218
CFC-115	A	I		2.583
HALON-1301	A	II		1.786
HCFC-22	C	I	384.631	50.069
HCFC-123**	C	I	2.452	2.865
HCFC-124**	C	I		1.408
HCFC-142B	C	I		0.233
Sub-total Canada			387.083	63.452
European Union				
CFC-11	A	I	0.001	
CFC-12	A	I	0.001	
CFC-113	A	I	0.001	
HALON-1211	A	II		14.286
HALON-1301	A	II	16.600	33.941
HALON-2402	A	II		0.250
Carbon Tetrachloride	B	II	0.001	
1,1,1-trichloroethane (methyl chloro	B	III	0.001	
HCFC-22	C	I	21.134	832.416
HCFC-123**	C	I		0.450
HCFC-141B	C	I	0.001	
Bromochloromethane	C	III	0.001	
Methyl Bromide	E	I	0.001	
Sub-total European Union			37.742	881.343
Israel				
HALON-1211	A	II	0.700	
HALON-1301	A	II	3.334	
Sub-total Israel			4.034	

Annex IXa - Recovered ODSs Imported and Exported by the Parties in 2016 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Recovered Import	Recovered Export
Non-Article 5				
Liechtenstein				
HCFC-22	C	I		0.100
Sub-total Liechtenstein			0.000	0.100
New Zealand				
CFC-11	A	I		0.827
CFC-12	A	I		0.049
HALON-1211	A	II		0.479
HALON-1301	A	II		0.998
HCFC-22	C	I		24.064
HCFC-142B	C	I		0.163
Sub-total New Zealand			0.000	26.580
Norway				
CFC-12	A	I		0.410
CFC-115	A	I		0.238
HALON-1211	A	II	0.074	0.054
HALON-1301	A	II	0.163	0.103
CFC-13	B	I		0.082
HCFC-22	C	I		18.711
HCFC-124**	C	I		0.109
HCFC-142B	C	I		0.005
Sub-total Norway			0.237	19.712
Russian Federation				
HALON-1301	A	II	5.000	
HALON-2402	A	II		0.100
Sub-total Russian Federation			5.000	0.100
Switzerland				
HALON-1301	A	II		3.000
HCFC-22	C	I		25.000
Sub-total Switzerland			0.000	28.000
United States of America				
CFC-12	A	I	2.700	
CFC-113	A	I	0.100	
CFC-114	A	I	0.100	
CFC-115	A	I	1.700	
HALON-1211	A	II	0.100	1.200
HALON-1301	A	II	100.900	67.200
HCFC-22	C	I	22.300	3.500
HCFC-123**	C	I	1.800	2.400
HCFC-124**	C	I	0.900	
HCFC-142B	C	I	0.200	
Sub-total United States of America			130.800	74.300
Sub-total Non-Article 5			570.027	1,109.372
Total for 2016			579.173	1,144.014

Annex IXb - Recovered ODSs Imported and Exported by the Parties in 2015 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Recovered Import	Recovered Export
Article 5				
Benin				
HCFC-22	C	I	1.200	
Sub-total Benin			1.200	
Brazil				
HALON-1211	A	II	1.289	
HALON-1301	A	II	0.199	
Sub-total Brazil			1.488	
China				
HALON-1211	A	II	0.606	
HALON-1301	A	II	2.406	0.008
Sub-total China			3.012	0.008
Dominican Republic				
HCFC-22	C	I	0.860	
Sub-total Dominican Republic			0.860	
Ghana				
Other Substances and Mixtures	-	-		0.596
CFC-12	A	I		0.678
Sub-total Ghana			0.000	1.274
India				
HALON-1301	A	II		12.500
Sub-total India			0.000	12.500
Jordan				
HALON-1211	A	II	0.500	
Sub-total Jordan			0.500	
Micronesia (Federated States of)				
HCFC-22	C	I	0.005	
Sub-total Micronesia (Federated States of)			0.005	
Singapore				
HALON-1301	A	II	5.000	
Sub-total Singapore			5.000	
Sub-total Article 5			12.065	13.782
Non-Article 5				
Australia				
CFC-12	A	I	0.029	
CFC-113	A	I	0.036	
HALON-1211	A	II	0.629	
HALON-1301	A	II	0.200	
HCFC-22	C	I	5.084	
HCFC-123**	C	I	0.083	
HCFC-124**	C	I	0.015	
HCFC-141B	C	I	0.162	
HCFC-142B	C	I	0.037	
Sub-total Australia			6.275	
Canada				
CFC-11	A	I		0.568
CFC-12	A	I		9.206
CFC-113	A	I		1.942
CFC-114	A	I		0.375
CFC-115	A	I		2.387
HCFC-22	C	I	417.962	29.542
HCFC-123**	C	I	2.452	12.873
HCFC-124**	C	I		1.837
HCFC-142B	C	I		0.315
Sub-total Canada			420.414	59.045

Annex IXb - Recovered ODSs Imported and Exported by the Parties in 2015 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Recovered Import	Recovered Export
Non-Article 5				
European Union				
CFC-11	A	I	0.001	
CFC-12	A	I	0.001	
CFC-113	A	I	0.001	
HALON-1211	A	II		0.980
HALON-1301	A	II	10.945	34.952
HALON-2402	A	II	0.275	0.100
Carbon Tetrachloride	B	II	0.001	
1,1,1-trichloroethane (methyl chloro	B	III	0.001	
HCFC-22	C	I	5.330	557.603
HCFC-123**	C	I		1.092
HCFC-124**	C	I		2.365
HBFC-21B2 (CHFBr ₂)	C	II	0.001	
Bromochloromethane	C	III	0.001	
Methyl Bromide	E	I	0.001	
Sub-total European Union			16.558	597.092
Israel				
HALON-1211	A	II	0.175	
HALON-1301	A	II	10.965	
Sub-total Israel			11.140	
Monaco				
HCFC-22	C	I		0.370
Sub-total Monaco			0.000	0.370
New Zealand				
CFC-12	A	I		0.066
HALON-1211	A	II	0.439	
HALON-1301	A	II	1.028	
HCFC-22	C	I		5.078
HCFC-123**	C	I		0.084
HCFC-124**	C	I		0.015
HCFC-142B	C	I		0.183
Sub-total New Zealand			1.467	5.426
Norway				
CFC-11	A	I		12.384
CFC-12	A	I		7.070
CFC-115	A	I		0.276
HALON-1211	A	II	0.120	0.029
HALON-1301	A	II	0.099	0.064
CFC-13	B	I		0.012
HCFC-22	C	I		56.323
HCFC-124**	C	I		0.155
HCFC-142B	C	I		0.019
Sub-total Norway			0.219	76.332
Russian Federation				
HALON-1301	A	II	3.750	
Sub-total Russian Federation			3.750	
Switzerland				
HALON-1301	A	II		6.000
Sub-total Switzerland			0.000	6.000
United States of America				
CFC-11	A	I	0.300	
CFC-12	A	I	8.400	
CFC-113	A	I	1.200	
CFC-114	A	I	0.300	
CFC-115	A	I	2.200	
HALON-1211	A	II	0.100	0.600
HALON-1301	A	II	104.200	94.900
HALON-2402	A	II		0.300
HCFC-22	C	I	25.000	26.400
HCFC-123**	C	I	9.000	
HCFC-124**	C	I	1.600	
HCFC-142B	C	I	0.300	
Sub-total United States of America			152.600	122.200
Sub-total Non-Article 5			612.423	866.465
Total for 2015			624.488	880.247

Annex Xa: Laboratory and Analytical Uses of ODSs in 2016 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Production	Consumption
Australia				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.000430000
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.001000000
Sub-total for Australia				0.001430000
Canada				
CFC-11	A	I		0.001790100
CFC-12	A	I		0.000000600
CFC-113	A	I		0.000000400
CFC-114	A	I		0.000318100
CFC-115	A	I		0.001000000
Carbon Tetrachloride	B	II		0.178130000
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.000015300
HCFC-21	C	I		0.000000200
HCFC-22	C	I		0.000011900
HCFC-123**	C	I		0.000000400
HBFC-22B1	C	II		0.000000100
Bromochloromethane	C	III		0.004955100
Methyl Bromide	E	I		0.001350000
Sub-total for Canada				0.187572200
China				
CFC-11	A	I		0.000894037
CFC-12	A	I		0.000000025
CFC-113	A	I		0.000000043
HALON-1301	A	II		0.000000002
Carbon Tetrachloride	B	II	200.00000	0.000317236
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.000002993
HCFC-21	C	I		0.000000002
Bromochloromethane	C	III		0.000001044
Methyl Bromide	E	I		0.000000034
Sub-total for China			200.00000	0.001215416
European Union				
CFC-11	A	I		0.015000000
CFC-12	A	I		0.001000000
CFC-113	A	I		3.901000000
HALON-1211	A	II		0.001000000
HALON-1301	A	II		
Carbon Tetrachloride	B	II		0.618000000
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.001000000
HCFC-141B	C	I		0.011000000
HCFC-233	C	I		0.001000000
HCFC-252	C	I		0.004000000
HCFC-242	C	I		0.001000000
HBFC-21B2 (CHFBr2)	C	II		0.001000000
Bromochloromethane	C	III		0.001000000
Methyl Bromide	E	I		0.001000000
Sub-total for European Union				4.557000000
France				
HALON-1301	A	II	0.02500	
Sub-total for France			0.02500	
Germany				
HALON-1301	A	II	0.00500	
Sub-total for Germany			0.00500	
Israel				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.003000000
Sub-total for Israel				0.003000000

Annex Xa: Laboratory and Analytical Uses of ODSs in 2016 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Production	Consumption
Japan				
CFC-113	A	I		0.000012000
Carbon Tetrachloride	B	II	16.80000	0.000003043
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.000003575
Methyl Bromide	E	I	0.00500	0.000000004
Sub-total for Japan			16.80500	0.000018622
Mexico				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.056000000
Bromochloromethane	C	III		0.010000000
Sub-total for Mexico				0.066000000
Republic of Korea				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.003059500
Sub-total for Republic of Korea				0.003059500
San Marino				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.000001594
Sub-total for San Marino				0.000001594
United States of America				
Carbon Tetrachloride	B	II	4.10000	
Sub-total for United States of America			4.10000	
Total for 2016			220.93500	4.819297332

Annex Xb: Laboratory and Analytical Uses of ODSs in 2015 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Production	Consumption
Canada				
CFC-11	A	I		0.001338100
CFC-12	A	I		0.000000700
CFC-113	A	I		0.000000400
CFC-114	A	I		0.000000400
Carbon Tetrachloride	B	II		0.249861060
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.000007200
HCFC-21	C	I		0.000000200
HCFC-22	C	I		0.000011900
HCFC-123**	C	I		0.000002800
HBFC-21B2 (CHFBr2)	C	II		0.000000100
Bromochloromethane	C	III		0.000994000
Methyl Bromide	E	I		0.000900100
Sub-total for Canada				0.253116960
China				
CFC-11	A	I		0.000000429
CFC-113	A	I		0.000000420
CFC-114	A	I		0.000000001
CFC-115	A	I		0.000000001
CFC-12	A	I		0.000000013
HALON-1301	A	II		0.000000001
HALON-2402	A	II		0.000000000
HALON-1211	A	II		0.000000000
CFC-13	B	I		0.000000001
Carbon Tetrachloride	B	II	200.00000	0.000002535
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.000002796
HCFC-123**	C	I		0.000000000
HCFC-124**	C	I		0.000000000
HCFC-141B	C	I		0.000000000
HCFC-142B	C	I		0.000000001
HCFC-21	C	I		0.000000003
HCFC-22	C	I		0.000100001
HBFC-22B1	C	II		0.000000014
Bromochloromethane	C	III		0.000000026
Methyl Bromide	E	I		0.000000126
Sub-total for China			200.00000	0.000106368
European Union				
CFC-11	A	I		0.024000000
CFC-12	A	I		0.002000000
CFC-113	A	I		3.902000000
CFC-114	A	I		0.001000000
HALON-1301	A	II		
CFC-13	B	I		
Carbon Tetrachloride	B	II		0.912000000
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.002000000
HCFC-235	C	I		0.001000000
HCFC-141B	C	I		0.014000000
HCFC-22	C	I		0.001000000
HCFC-21	C	I		0.001000000
HCFC-244	C	I		0.004000000
HCFC-252	C	I		0.001000000
HBFC-142B1 (C2H3F2Br)	C	II		0.001000000
HBFC-21B2 (CHFBr2)	C	II		0.001000000
HBFC-31B1 (CH2FBr)	C	II		
Bromochloromethane	C	III		0.002000000
Methyl Bromide	E	I		0.002000000
Sub-total for European Union				4.871000000
France				
HALON-1301	A	II	0.02000	

Annex Xb: Laboratory and Analytical Uses of ODSs in 2015 (Tonnes)

Substance Name	Annex	Group	Production	Consumption
Sub-total for France			0.02000	
Israel				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.013000000
Sub-total for Israel				0.013000000
Japan				
CFC-113	A	I		0.001000000
Carbon Tetrachloride	B	II	12.90000	0.000002829
1,1,1-trichloroethane (methyl chloroform)	B	III		0.000003261
Methyl Bromide	E	I	0.02100	0.000000002
Sub-total for Japan			12.92100	0.001006092
Mexico				
Carbon Tetrachloride	B	II		0.025000000
Sub-total for Mexico				0.025000000
Norway				
CFC-12	A	I		0.000232600
HCFC-22	C	I		0.000094400
Sub-total for Norway				0.000327000
Switzerland				
CFC-113	A	I		0.100000000
Sub-total for Switzerland				0.100000000
United States of America				
Carbon Tetrachloride	B	II	4.40000	
Sub-total for United States of America			4.40000	
Total for 2015			217.34100	5.263556420

Annex XI: Consolidated record of cases of excess production or consumption attributable to stockpiling in accordance with decisions XVIII/17 and XXII/20 – Last updated October 2017

<i>Year</i>	<i>Party</i>	<i>Annex group</i>	<i>Deviation due to stockpiling ODP-tonnes</i>	<i>Expected use for the stockpile resulting in deviation</i>
2016	Israel	E/I	245.2	Feedstock uses or for export for feedstock
2016	USA	C/II	0.7	Destruction
		E/I	18.2	Exports for Critical Uses
2015	Czech Republic	B/II	78.0	Destruction: Unintentional by-production
2015	European Union	B/II	91.0	Destruction: Unintentional by-production
2014	France	B/II	29.6	Destruction: Unintentional by-production
2014	Israel	C/III	17.3	Export for feedstock in future years
2013	European Union	C/II	0.2	Feedstock use in future years
2013	France	B/II	131.7	Destruction: Unintentional by-production.
		C/III	3.5	Export for feedstock in future years
2013	Israel	E/I	659.5	Export for basic domestic needs of Article 5 parties - to be exported in 2014
2013	USA	E/I	15.4	Exports for Critical Uses
2012	European Union	B/II	1075.3	Unintentional production - to be Destroyed in future years
			786.5	Production for feedstock - for export in future years.
2012	France	B/II	1,940.1	Destruction: Unintentional by-production.
2012	Israel	E/I	649.4	Export for basic domestic needs of Article 5 parties - to be exported in 2013
2012	United States of America	E/I	5.8	Exports for Critical Uses
2011	Germany	B/II	1,677.5	Destruction: Unintentional by-production.
2011	Israel	C/III	14	Export for feedstock – was exported in 2012
2011	United States of America	E/I	166.2	BDN 153.8 ODP-t and Export for critical uses 12.4 ODP t
2010	India	A/I	24.4	Destruction
2010	Israel	E/I	13.8	Feedstock
2010	United States of America	E/I	16.5	Export for critical uses - was exported in 2011
			445.9	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2009	Israel	E/I	284.2	Operational reserve. Was included in 2010 exports
2009	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	C/II	1.2	Export for feedstock in future years
2008	European Union	C/II	0.4	Feedstock uses or for export for feedstock
		E/I	90.7	Exported in subsequent years.
2007	China	B/I	0.1	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2007	Romania	B/II	34.6	Destruction
2007	United Kingdom	B/II	1,901.9	Destruction/feedstock uses or for export for feedstock
		C/II	2.7	Destruction
2007	United States	E/I	17.5	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2006	Czech Republic	B/II	67.4	Destruction
2006	India	A/I	219.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2006	Spain	B/II	136.4	Destruction
2006	United Kingdom	B/II	2,214.3	Destruction or feedstock uses or for export for feedstock
2006	Venezuela (Bolivarian Republic of)	A/I	985.1	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2005	Venezuela (Bolivarian Republic of)	A/I	190.0	Feedstock uses or for export for feedstock
2004	Netherlands	B/I	2.0	Destruction
2004	United States	B/III	0.5	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		E/I	1,986.2	
2003	Czech Republic	B/II	94.6	Destruction
2003	Germany	A/I	118.8	Feedstock uses or for export for feedstock
2003	Russian Federation	B/II	40.4	Feedstock uses or for export for feedstock

<i>Year</i>	<i>Party</i>	<i>Annex group</i>	<i>Deviation due to stockpiling ODP-tonnes</i>	<i>Expected use for the stockpile resulting in deviation</i>
2003	United States	B/III	1.6	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2002	Czech Republic	B/II	132.0	Destruction
2002	Netherlands	B/I	3.0	Destruction or feedstock uses or for export for feedstock
2001	United States	B/II	812.9	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		B/III	3.5	
2000	France	B/II	426.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2000	United States	A/I	0.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		B/III	287.8	
1999	Germany	A/I	99.8	Feedstock uses or for export for feedstock
1999	United States	A/I	0.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		B/III	241.2	

Note:

- Some of these explanations were derived from the data reports submitted by the parties concerned in accordance with Article 7 of the Protocol and recorded in the annual data report of the Ozone Secretariat to the Meeting of the Parties.
- The quantities are rounded to one decimal place.

Annex XII: Production of chlorofluorocarbons, halons, carbon tetrachloride and other phased-out substances (tonnes)

Year	Substances	Annex group	Number of parties of reporting	Total production for all uses and for exports (t)	Production for own feedstock uses (t)	Production for own essential uses (t)	Exported for feedstock uses (t)	Exported for essential uses of other parties (t)	Amounts destroyed by the producers (t)	Production for quarantine and pre-shipment uses (t)
2015	Chlorofluorocarbons (CFCs)	A/I	4	87,356	86,011	75	1,176	4	221	-
2015	Halons	A/II	2	871	871	-	-	-	22	-
2015	Carbon Tetrachloride	B/II	12	225,280	212,401	80	0	-	12,680	-
2015	Methyl Chloroform	B/III	2	85,122	85,122	-	-	-	224	-
2015	Hydrobromofluorocarbons	C/II	4	127	125	-	2	-	-	-
2015	Bromochloromethane	C/III	2	1,574	552	-	1,082	-	-	-
2015	Methyl Bromide	E/I	5	13,048	3,796	490	131	271	15	8,449
TOTALS				413,378	388,878	645	2,391	275	13,162	8,449
2014	Chlorofluorocarbons (CFCs)	A/I	4	169,923	168,355	262	1,143	121	221	-
2014	Halons	A/II	2	1,342	1,342	-	-	-	10	-
2014	Carbon Tetrachloride	B/II	11	227,143	213,222	-	1,201	1	12,495	-
2014	Hydrobromofluorocarbons	C/II	3	112	110	-	2	-	-	-
2014	Bromochloromethane	C/III	2	1,791	463	-	1,183	-	-	-
TOTALS				400,311	383,492	262	3,529	122	12,726	
2013	Chlorofluorocarbons (CFCs)	A/I	5	183,208	181,007	95	1,933	5	641	-
2013	Halons	A/II	2	2,142	2,086	-	56	-	2	-
2013	Carbon Tetrachloride	B/II	11	196,989	188,254	-	547	1	9,292	-
2013	Hydrobromofluorocarbons	C/II	3	66	65	-	1	-	0	-
2013	Bromochloromethane	C/III	2	1,992	496	-	1,467	-	0	-
TOTALS				384,397	371,908	95	4,004	6	9,935	
2012	Chlorofluorocarbons (CFCs)	A/I	3	221,798	219,275	566	1,368	229	823	-
2012	Halons	A/II	3	1,491	1,471	-	20	-	3	-
2012	Carbon Tetrachloride	B/II	11	200,442	192,083	-	435	-	6,713	-
2012	Hydrobromofluorocarbons	C/II	3	78	78	-	-	-	-	-
2012	Bromochloromethane	C/III	2	1,463	496	-	1,098	-	-	-
TOTALS				425,272	413,403	566	2,921	229	7,539	
2011	Chlorofluorocarbons (CFCs)	A/I	3	186,957	185,195	698	648	238	1,053	-
2011	Halons	A/II	3	1,270	1,270	-	-	-	6	-
2011	Carbon Tetrachloride	B/II	11	204,192	194,004	-	496	-	8,827	-
2011	Hydrobromofluorocarbons	C/II	2	72	72	-	-	-	-	-
2011	Bromochloromethane	C/III	2	1,782	514	-	1,151	-	-	-
TOTALS				394,273	381,055	698	2,295	238	9,886	
2010	Chlorofluorocarbons (CFCs)	A/I	4	214,996	212,882	1,379	172	239	584	-
2010	Halons	A/II	2	900	900	-	-	-	5	-
2010	Carbon Tetrachloride	B/II	11	189,231	178,088	-	434	-	10,954	-
2010	Hydrobromofluorocarbons	C/II	2	29	29	-	-	-	-	-
2010	Bromochloromethane	C/III	2	2,361	764	-	1,597	-	-	-
TOTALS				407,517	392,663	1,379	2,203	239	11,543	

Annex XIII: Reported Feedstock uses of ODSs in tonnes

Annex\Year	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
AI	220,869	226,678	241,302	264,860	166,388	240,357	213,797	208,835	214,079	187,219	222,143	182,925	170,770	87,337
AII	430	408	624	686	741	855	1,202	758	900	1,270	1,471	2,163	1,342	871
BI	-	-	-	-	534	605	336	0.1	24	0.1	-	-	-	-
BII	175,110	160,979	178,537	178,043	164,755	158,574	164,797	144,728	178,968	194,620	192,642	188,872	214,483	213,893
BIII	210,648	154,043	150,146	141,303	125,971	87,759	108,966	99,274	116,723	110,926	101,521	107,259	105,323	85,122
CI	242,651	283,990	325,843	347,655	366,413	375,216	448,314	393,926	536,674	656,586	647,750	686,309	711,730	688,866
CH	1	2	16	18	37	26	42	59	29	72	78	66	112	129
CIII	251	444	259	1,511	2,881	1,206	1,213	1,170	1,638	1,354	1,174	1,272	1,292	1,415
EI	4,900	7,670	9,024	5,984	5,252	6,065	6,810	7,326	7,411	4,948	4,204	5,797	4,462	4,072
TOTAL	854,859	834,214	905,752	940,060	832,972	870,663	945,476	856,075	1,056,446	1,156,995	1,170,983	1,174,663	1,209,515	1,081,704

NB: Feedstock uses is the sum of production for feedstock uses within a party and imports for feedstock uses within the same party

Annex XIV: Number of Parties Reporting Feedstock uses of ODSs

Annex\Year	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
AI	4	5	5	5	7	7	5	4	5	4	5	4	4	5
AII	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
BI	-	-	-	-	1	2	1	1	1	1	-	-	-	-
BII	15	13	12	13	12	10	8	9	8	7	7	7	7	7
BIII	4	4	4	4	5	3	4	3	2	2	2	2	2	2
CI	9	8	7	8	8	11	8	10	8	8	8	9	10	9
CH	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	5	4	5	4
CIII	1	1	3	3	3	5	4	4	5	4	3	5	5	4
EI	8	9	6	9	7	7	8	9	8	8	8	10	6	8
TOTAL*	21	20	15	17	15	16	12	14	13	12	13	13	14	14

** TOTAL represents the number of unique (different) Parties reporting uses of all ODS for feedstock purposes.*

Annex XV: Consumption of methyl bromide for quarantine and pre-shipment uses reported by Parties (in tonnes)

Party	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
Algeria	9.0															
Argentina	45	32			32	38	36	38	38	39	31	39	59	125	69	40
Australia	516	468	415	440	388	358	355	288	401	502	472	689	676	618	489	864
Bahrain	3.0	2.0	2.0	1.6	1.5	5.0	3.8	3.5	3.5	2.5	4.9	4.9		1.0	4.0	0.5
Barbados									0.1	0.2			0.2			
Belarus									1.0							
Belize									0.1	0.1	0.1		0.1			
Bolivia (Plurinational State of)					1.7			0.2	0.4							
Brazil				52	107		351	133	122	56	132	84	74	89	73	56
Bulgaria	10	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0										
Cameroon						20	10	21	21	21	21	23	23	35	20	15
Canada	20	25	20	12	20	22	17	5.3	21	17	3.4	1.4	1.8	0.4	1.0	0.5
Chile	70	100	77	114	109	115	89	86	189	26	144	22	108	64	89	58
China	223	121	1,118	1,290	1,202	2,121	1,405	1,855	1,236	1,073	1,259	1,174	1,094	1,102	1,125	932
Colombia					12	18										
Costa Rica	200	200	88		6.0	30	2.9			1.6	4.0	5.0	4.9	7.5		1.7
Côte d'Ivoire					16	23					7.0			5.0		5
Croatia						1.0	0.3									
Cuba		5.1					2.0	1.5	1.5	0.5	0.5	1.5				
Czech Republic	3.0	1.3	1.2													
Dominican Republic								6.0	23	8.0	25	26	29	30	21	30
Ecuador									17							
Egypt			200	53	89	160	150	138	312	379	309	205	439	238	226	278
El Salvador	6.2	11	14		23	13	46	46	64	70	107	165	110	189	157	200
Eritrea	0.1															
Estonia		0.2	0.1													
Ethiopia	9.0	10	10	10	10	12										
European Union	2,855	830	800	758	880	586	342	193	195	53						
Fiji	5.9		8.5	2.5	3.7	5.4	6.9	9.5	11	6.4	13	15	16	12	14	25
Georgia		2.5				12	10		1.0	2.0	1.5	0.8				
Guatemala				15	33	54	49	48	34	27	16	47	37	24	48	47
Honduras		7.6	8.0	5.6	14	17	11	7.0	8.0	12	12	9.3	21	18	23	23
Hungary	2.7	19	3.0	8.1												
India	308	295	114		382	301	330	360	562	540	379	581	760	625	281	330
Indonesia		189	252	252	252	337	211	250	439	288	313	243	202	254	256	224
Iran (Islamic Republic of)	63	154	91	65	39	39	31	34	32	30	28	26	25	11	20	20
Israel	319	337	437	501	416	331	277	210	148	7.9	8.5	12	10	13	14	12
Jamaica	1.9	3.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	
Japan	1,637	1,408	1,525	2,845	1,277	1,166	1,105	1,107	849	697	604	724	595	499	450	449
Jordan							3.3			10	12	12	12	10	12	12
Kazakhstan		25	30	11	11	11								63	10	
Kenya	33	35		45	50	65	45	68	68	65	86	93		20	2.0	2
Kiribati														0.1		
Kuwait	3.0															
Kyrgyzstan	23				1.0	1.0	0.5		1.0			1.0	1.1	1.0		0.8
Lao People's Democratic Republic							0.1									
Latvia	4.5	0.4														
Lebanon												50	50	33		
Malaysia			168	156	171	252	284	300	222			148	125	157	153	108
Mauritius									0.5							

Party	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
Mexico	359	715	155	96	135	240	238	260	307	458	453	520	502	503	506	497
Micronesia (Federated States of)	0.1															
Morocco					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7.0	9
Mozambique											48	41	0.6			
Myanmar	64	0.01	65	107				16	32			149	121	80	80	
New Zealand	58	51	100	141	205	115	211	160	288	270	406	469	565	565	520	522
Nicaragua	13	24		7.5	14	33	28	11	19	23	19	14	19	18	23	28
Norway			0.04	0.1	0.1	0.01				0.05	0.05					
Oman	0.2	0.2					0.01					2.0				
Pakistan			19	68	15		30	38	30	30	24		24		40	68
Panama	0.6			3.4	1.5	10	0.6	12								
Papua New Guinea				10	4.4	2.5	5.0	7.5	10	15	10	0.9		20	0.9	6.5
Paraguay				0.6	0.6											
Peru												0.4		4.0	3.3	2.5
Philippines			58	60	52	73	91	92	72	48	72	54	48	31	38	58
Poland	28	37	44	46												
Qatar									4.0	5.0		3.0				
Republic of Korea	350	516	543	377	533	425	288	381	339	708	574	639	445	542	432	266
Russian Federation	250	117	214	117	157	113	148	33								
Saint Kitts and Nevis				0.1				0.1	0.1	0.01						
Samoa	0.1	0.1		0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3				1	
Saudi Arabia			13	35	42	42	6.0	6.0		10	15	18	15	12	15	15
Sierra Leone						1.0			0.4							
Singapore	103	35	35	52	46	85	98	153	107	166	52	130	100	86	85	74
Solomon Islands						0.01	0.8		0.6	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.5	1
Sri Lanka		4.4	4.6	10	10	12	20	22	22	19	24	25	33	37	34	32
Swaziland									0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	
Syrian Arab Republic	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	15	22	27	26		10	22				
Tajikistan	1.6	1.4	1.0	0.3	4.3	6.6	6.4	6.3	4.9	1.7	1.4					
Thailand	146	208		375	620	455	539	558	546	465	467	343	320	156	123	195
Tonga		1.4														
Trinidad and Tobago			1.4	0.7	1.3	3.2	9.1	1.7	1.0	1.5	1.6	1.5	1.0	2.0	1.1	1
Turkey	30	6.0	10		75	83	21	36	21	27	27	40	40	50	40	28
Turkmenistan						0.7							40		20	
Ukraine	257									5.2	15		40			
United Arab Emirates		33	33	17	16	16					47	55	59	58	43	43
United States of America	3,663	3,079	4,127	3,722	4,115	2,931	5,089	2,930	1,212	2,099	3,844	1,916	1,171	2,528	4,677	1,640
Uruguay	0.4	0.5	0.5	7.1	13	18	34	61	19	43	52	41	24	20	33	32
Uzbekistan	21			51		34					16					
Vanuatu							0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Viet Nam	250	325		336	530	598	656	677	696	739	761	796	838	850	840	937
Zimbabwe	2.2					0.6				1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1
TOTAL (tonnes)	11,969	9,440	10,812	12,285	12,156	11,443	12,728	10,710	8,789	9,130	10,956	9,700	8,854	9,823	11,122	8,189
Total number of Parties	47	46	43	49	54	58	54	50	58	56	56	55	50	53	50	47

Annex XVI: Destruction of Ozone Depleting Substances Reported by Parties (in tonnes)

Party	2000 t	2001 t	2002 t	2003 t	2004 t	2005 t	2006 t	2007 t	2008 t	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t
Australia	6.9	4.5	1.3	0.002	15.1	55.4	324.1	324.1	299.6	331.5	299.0	296.1	172.1	44.7	74.4	42.9
Belgium	27	32.2	151.7	98.1	166.8	128.7	104.8	86.2				67.1	31.5	39.1	28.9	62.8
Brazil						13.6					16.5					
Cameroon										1.5		6	8	11.0		
Canada			14.2	0.8						0.009						
China						133	105.6	602.4	26.3				11.2	10.8	18.5	17.8
Colombia															3.2	0.2
Costa Rica															0.2	
Cuba																0.5
Czech Republic	75	34	104	50.4	130.3	137.1	106.6	149.2	293.5	229.7	36.9	33.6	66.3	53.5	85.4	109.5
Denmark	60	41.4		27.9			32.6	22.3	36.5			100.3	101.2		149.0	151.6
Ecuador													0.04			
Estonia													2.7		0.0	1.1
Finland	71	44.5	32.4	32.1	81.2	105	131.8	129.1	125.3	133.8	92	100.5	47.6	58.5	47.6	56.2
France					9311.3	4332.9	10065.4	9998.7	12314	5154.7	3681.3	3355.5	1,476.5	2,519.4	4948.6	6,197.4
Georgia															1.47	
Germany		281	6659	6653	7538	7866.3	6954	10114.5	4106.5	3635.1	3372.1	476.9	507.9	725.8	1132.5	864.1
Hungary				1.3		13.6		14.6	21	13.9	13.8	4.3	1.3	3.1	7.215	29.8
India													16.3	19.8		34.1
Japan											2555.6	2587.7	2610.9	2,530.3	2460.4	2,644.3
Liechtenstein	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1										3.03	62.9
Mexico									0.7							
Netherlands	1257.5	2329.5	1941	3330	452	147.6	183.2	115.7	173.5	108.7	2.4	7.4	164.8	140.0	187.2	315.5
Norway	52	61.3	96	77.3	97.7	23.1	31.6	71.2	8.3	24.7	0.4	1.2				
Poland									17.6	27.8	18.3	35.6	8.7	42.8	32.72	35.7
Republic of Korea								1108	1970.7	3180.3	2950.2	4075.4	4,674.2	4,622.7	4499.4	3,779.2
Romania								18	43.4	6092.4	43.4	85.1	23.0	23.5	8.28	5.0
Slovakia						1.9	3.5	5.6	4.8	1.3	1.4	2.6	2.6	2.4	6.656	4.8
South Africa				1												
Spain				750		2016	1907	1577	3497	1839		1			1.42	
Sweden						89	144.3	164.6	43.2	0.1	194.4	260	95.6	100.3	232.5	129.9
Switzerland	51	114	95	40	30	30										
The Former Yugoslav Republic of Macedonia							0.4									
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland						523.2	458.7	4709.6	1555.9			1568.5	7.8	1,498.8	2,585.0	2,425.3
United States of America	2932	2073	1247	1607	1123.1	1086	893.7	2207.8	2260.4	5682.8	4442.6	4206.9	4,002.4	2,455.6	2,213.6	2,104.4
Uzbekistan					0.3											
TOTAL (t)	4532.6	5015.9	10342	12669	18945.9	16702.4	21447.3	31418.6	26798.2	26457.3	17,726.3	17,273.7	14,035.6	14,891.1	18,727.2	19,074.9
Total No. of Parties	10	11	11	15	12	17	16	18	19	17	17	20	22	18	24	23
<i>European Union*</i>	1243	9535	9839	16876	15963	16608.7	13147.3	18171.2	20965.5	14496.4	9863.4	6041.3	2,805.6	5,883.4	9,480.2	10,920.8

* Data reported by the European Union is included in order to fill possible gaps in reporting by the member States.