



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.: General
16 March 2007

Russian
Original: English



**Рабочая группа открытого состава Сторон
Монреальского протокола по веществам,
разрушающим озоновый слой**

Двадцать седьмое совещание

Найроби, 4-7 июня 2007 года

Пункт 13 предварительной повестки дня*

**Обсуждение любых предлагаемых корректировок
к Монреальскому протоколу**

Предлагаемые корректировки к Монреальскому протоколу

Записка секретариата

Во исполнение положений пункта 9 статьи 2 Монреальского протокола секретариат распространяет в приложениях к настоящей записке шесть предложений по корректировке Монреальского протокола, представленные Федеративными Штатами Микронезии; Мавританией; Маврикием; Соединенными Штатами Америки; совместно Аргентиной и Бразилией; а также совместно Исландией, Норвегией и Швейцарией.

Текст каждого предложения распространяется в том виде, в каком он был получен, и не был официально отредактирован секретариатом. Предложение Федеративных Штатов Микронезии представляет собой пересмотренный вариант предложения, ранее помещенного на веб-сайте секретариата в документе UNEP/OzL.Pro.WG.1/27/8. Предложение Мавритании осталось неизменным по сравнению с вариантом, помещенным на веб-сайт секретариата в документе UNEP/OzL.Pro.WG.1/27/8/Rev.1, за исключением того, что в настоящем документе оно приводится в переводе с оригинала, который был представлен на французском языке. Предложения Федеративных Штатов Микронезии, Соединенных Штатов Америки и совместное предложение Исландии, Норвегии и Швейцарии остались неизменными по сравнению с вариантами, фигурирующими в документе UNEP/OzL.Pro.WG.1/27/8/Rev.1. Предложение Маврикия и совместное предложение Аргентины и Бразилии впервые приводятся в настоящем документе.

Таким образом, настоящий документ содержит в приложениях к нему все полученные секретариатом на сегодняшний день предложения по корректировке Протокола и заменяет собой документы UNEP/OzL.Pro.WG.1/27/8 и UNEP/OzL.Pro.WG.1/27/8/Rev.1.

* UNEP/OzL.Pro.WG.1/27/1.

Приложение I

Предложение Федеративных Штатов Микронезии

Предложение по корректировке Монреальского протокола

1. Федеративные Штаты Микронезии предлагают скорректировать Монреальский протокол с тем, чтобы ускорить график поэтапного отказа от ГХФУ в Сторонах, действующих в рамках статьи 5, и Сторонах, не действующих в рамках статьи 5, и допустить продолжение использования ГХФУ в случаях, когда это обеспечивает более благоприятные условия для окружающей среды, а также в рамках основных видов применения.

Ускоренный поэтапный отказ от ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5

2. Для Сторон, действующих в рамках статьи 5, меры регулирования в отношении ГХФУ будут скорректированы, с тем чтобы:

- Заморозить производство и потребление ГХФУ в [2016 году] на базовом уровне, равном либо объемам потребления в [2015 году] либо [100 процентов + X процентов] объемов потребления в [2006 году], в зависимости от того, какая из этих величин меньше.
- Осуществить поэтапный график сокращения объемов:
 - сократить объемы производства и потребления на [65 процентов] от базового уровня к [2020 году];
 - сократить объемы производства и потребления на [90 процентов] от базового уровня к [2025 году];
 - сократить объемы производства и потребления на [99,5 процента] от базового уровня к [2030 году], допуская производство и потребление в объеме [0,5 процента] от базового уровня для обслуживания существующего оборудования;
 - сократить объемы производства и потребления на [100 процентов] от базового уровня к [2040 году].

3. Разрешить дополнительное производство и потребление в объеме [15 процентов] от базового уровня на каждом этапе графика сокращения для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5.

4. Допустить продолжение использования ГХФУ в случаях, когда это обеспечивает более благоприятные условия для окружающей среды, и предоставлять исключения в отношении основных видов применения, когда это целесообразно, с возможностью компенсаций уничтожения.

Условия ускоренного поэтапного отказа от ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5

5. На меры регулирования, предусматриваемые настоящей корректировкой для Сторон, действующих в рамках статьи 5, распространяются следующие условия:

а) Многосторонний фонд покрывает на безвозмездной основе все дополнительные расходы Сторон, действующих в рамках статьи 5, с тем чтобы обеспечить соблюдение ими мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой;

б) при дальнейшем пополнении средств Многостороннего фонда учитываются потребности Сторон, действующих в рамках статьи 5, в соответствии с подпунктом а) выше;

в) Сторонам, действующим в рамках статьи 5, должны быть в оперативном порядке предоставлены альтернативы, заменители и соответствующие технологии, необходимые для обеспечения соблюдения мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой;

d) на период до [2040 года] обеспечивается гарантированная достаточность запасов ГХФУ, требующихся для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5;

e) соблюдение Сторонами, действующими в рамках статьи 5, мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой, будет зависеть от действенного выполнения вышеуказанных условий, чему может дополнительно способствовать укрепление потенциала в области соблюдения и обеспечения применения соответствующих мер;

f) нынешние положения пунктов 4, 5, 6 и 7 статьи 5 Монреальского протокола расширяются в целях охвата мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой.

6. Действующие в настоящее время руководящие принципы Многостороннего фонда относительно непредоставления финансирования любому объекту ОРВ, созданному после июля 1995 года, или любому объекту или предприятию, получавшему содействие Многостороннего фонда в деле перехода к ГХФУ, должны быть модифицированы, с тем чтобы привести их в соответствие с предусматриваемыми настоящей корректировкой мерами регулирования в отношении ускоренного поэтапного отказа от ГХФУ.

Ускоренный поэтапный отказ для Сторон, не действующих в рамках статьи 5

7. Для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, меры регулирования в отношении ГХФУ будут скорректированы, с тем чтобы:

- ускорить поэтапный график сокращения объемов:
 - сократить объемы производства и потребления на [90 процентов] от базового уровня к [2010 году];
 - сократить объемы производства и потребления на [99,5 процента] от базового уровня к [2015 году], допуская производство и потребление в объеме [0,5 процента] от базового уровня для обслуживания существующего оборудования;
 - сократить объемы производства и потребления на [100 процентов] от базового уровня к [2030 году].

8. Допустить продолжение использования ГХФУ в случаях, когда это обеспечивает более благоприятные условия для окружающей среды, и предоставлять исключения в отношении основных видов применения, когда это целесообразно, с возможностью компенсаций уничтожения.

Справочный материал по предлагаемой корректировке Федеративные Штаты Микронезии

Резюме

1. Предлагаемая корректировка к Монреальскому протоколу, представленная Федеративными Штатами Микронезии, позволит ускорить поэтапный отказ от ГХФУ, способствовать использованию заменителей, не оказывающих неблагоприятного воздействия на озоновый слой и климат, а также стимулировать новаторскую деятельность в целях разработки более энергоэффективных процессов, оборудования и химикатов. Это обеспечит более быстрое восстановление озонового слоя и позволит дополнительно сократить влияющие на климат выбросы, что в свою очередь поможет отсрочить глобальное повышение температур за рамки уровня, когда станет необратимым резкое нелинейное изменение климата.
2. Монреальский протокол позволил успешно осуществить поэтапный отказ от производства большинства озоноразрушающих веществ (ОРВ) и, возможно, представляет собой самый действенный международный природоохранный договор в мире. Кроме того, поскольку ОРВ являются также сильнодействующими парниковыми газами, Монреальский протокол внес существенный вклад в смягчение изменений климата.
3. К 2010 году осуществление Монреальского протокола позволит сократить выбросы парниковых газов приблизительно на 11 Гт эк. CO_2 в г^{-1} , что в 5-6 раз превышает сокращение выбросов, намеченное в Киотском протоколе на 2012 год. Следовательно, осуществление Монреальского протокола позволяет отсрочить изменение климата приблизительно на 10 лет, т.е. последствия изменения климата проявятся на 10 лет позже, чем это имело бы место в противном случае, согласно новому исследованию Guus J. M. Velders, *et. al.*, *The Importance of the Montreal Protocol in Protecting Climate*, Proceedings of the U. S. National Academy of Sciences (March 2007).
4. Эта задержка дает странам, наиболее подверженным угрозе изменений климата, в том числе островным и прибрежным государствам с низкой береговой линией, временную гарантию того, что уровень моря не повысится и не произойдет иных климатических воздействий, поскольку она отсрочивает глобальное повышение температур до "переломного момента", после которого станут необратимыми резкие нелинейные изменения климата, например, стремительное таяние ледникового покрова в Гренландии, которое может в конечном итоге привести к повышению уровня моря, составляющему до семи метров. Растет беспокойство относительно того, что без принятия незамедлительных мер этот переломный момент может наступить уже через 10 лет.
5. В работе Velders *et. al.* отмечаются дальнейшие преимущества в плане защиты климата, которых можно достичь благодаря дополнительным корректировкам к Монреальскому протоколу, включая настоящую предлагаемую корректировку, предусматривающую ускорение постепенного отказа от ГХФУ на основе графика поэтапного сокращения соответствующих объемов, что позволит добиться незамедлительного, последовательного и ощутимого прогресса.
6. Предлагаемая корректировка допускает на период до 2015 года возможность контролируемого роста объемов ГХФУ, который может быть экономически необходим, при условии, что Стороны, не действующие в рамках статьи 5, будут предоставлять Сторонам, действующим в рамках статьи 5, финансовое содействие через Многосторонний фонд для покрытия всех дополнительных расходов, связанных с ускоренным поэтапным отказом.
7. Предлагаемая корректировка предусматривает также ускорение постепенного отказа от ГХФУ для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, аналогичным поэтапным образом.
8. Предлагаемая корректировка допускает продолжение использования ГХФУ в случаях, когда это обеспечивает более благоприятные условия для окружающей среды, а также в рамках основных видов применения. Более благоприятные условия для окружающей среды, например, повышение энергоэффективности, можно выявить с помощью анализа влияния на климат на протяжении всего жизненного цикла. Это будет стимулировать новаторскую деятельность, в том числе в области энергоэффективности, что позволит существенно снизить издержки и сократить выбросы парниковых газов.
9. Благоприятные последствия для климата в результате принятия предлагаемой корректировки могут быть столь же или даже более существенными, чем первоначально

намеченное в Киотском протоколе сокращение выбросов, в связи с чем данная корректировка представляет собой одну из наиболее эффективных с точки зрения затрат стратегий смягчения изменений климата и предотвращения катастрофического повышения уровня моря и других связанных с климатом последствий при одновременном обеспечении защиты озонового слоя.

Благоприятные последствия для озонового слоя в результате ускорения поэтапного отказа от ГХФУ

10. Разрушение озонового слоя приводит к возникновению катаракт и рака кожи, подавлению иммунной системы человека и деградации экосистем, а также подрывает производительность сельского хозяйства и вызывает другие отрицательные последствия. В докладе ЮНЕП/ВМО по научной оценке от 2006 года был сделан вывод о том, что ускорение поэтапного отказа от ГХФУ позволит сократить риск дальнейшего истощения озонового слоя.

Благоприятные последствия для климата в результате ускорения поэтапного отказа от ГХФУ

11. В работе Velders, *et al.* показано, что, помимо сокращения риска дальнейшего истощения озонового слоя, укрепление Монреальского протокола позволит сократить влияющие на климат выбросы и дополнительно отсрочить отрицательные климатические последствия, в том числе повышение уровня моря. Согласно приводимым в этом исследовании оценкам, ускорение поэтапного отказа от ГХФУ и другие меры позволят предотвратить выбросы в объеме 1,2 Гт эк. CO₂ в г.⁻¹ к 2015 году.

12. Благоприятные последствия для климата в целом будут зависеть от того, в какой степени соответствующие меры будут способствовать таким технологическим нововведениям, как использование заменителей с низким ППП, обеспечение и повышение энергоэффективности, сокращение величины необходимых хладагентов, а также снижение уровня утечек из оборудования. Согласно работе Velders, *et al.*, в рамках предыдущих мер по поэтапному отказу от ОРВ около 80 процентов из них было заменено нефторуглеродными химическими веществами, которые не разрушают озоновый слой, в том числе за счет внедрения непропеллентных химических заменителей и альтернативных продуктов (например, шариковые дезодоранты вместо распылительных), изменений в производственных процессах и природоохранных мер.

13. Ускорение поэтапного отказа от ГХФУ позволит сократить неблагоприятное воздействие на климат, оказываемое ГХФУ, а также выбросами ТХУ и выбросами ГФУ-23 - "суперпарникового газа", являющегося побочным продуктом производства ГХФУ-22.

Благоприятные последствия для климата в результате допущения продолжения использования ГХФУ в случаях, когда это обеспечивает более благоприятные условия для окружающей среды, а также в рамках основных видов применения

14. Для обеспечения того, чтобы дальнейшее сокращение объемов ОРВ смягчало, а не усугубляло изменения климата, предлагаемая корректировка допускает продолжение использования ГХФУ в тех сферах применения с практически нулевыми выбросами, которые явно создают более благоприятные условия для окружающей среды. Это позволит скоординировать меры по защите озонового слоя и климата и обеспечить, чтобы усилия по решению одной глобальной экологической проблемы не усугубляли другую глобальную проблему, а также реализовать возможности одного договора в деле содействия решению проблемы, являющейся объектом другого договора. Это также позволит стимулировать технологические нововведения и поощрять конкуренцию в деле разработки более чистых в экологическом отношении заменителей и технологий.

15. Более благоприятные условия можно определить с помощью анализа влияния на климат на протяжении всего жизненного цикла, который позволяет измерять прямое воздействие ППП и ОРС того или иного химического вещества (или других заменителей), а также косвенное воздействие выбросов побочных продуктов, в том числе выбросов парниковых газов, сопряженных с производством электроэнергии.

16. Продолжение использования ГХФУ в силу данного положения может стать объектом периодической проверки со стороны Группы Монреальского протокола по техническому обзору и экономической оценке (ГТОЭО), с тем чтобы любое использование ГХФУ продолжалось только до тех пор, пока не будут разработаны более оптимальные заменители, при условии продолжения эксплуатации существующего оборудования до окончания срока его службы.

17. Дополнительной защиты озонового слоя и климата можно достичь за счет обязательной рекуперации и уничтожения содержащихся в банках ОРВ, которые в ином случае попадут в атмосферу, при условии, что объем этих ОРВ в пересчете на ОРС будет равен объему допускаемых ГХФУ или превышать его.

18. Меры по поэтапному отказу в рамках Монреальского протокола также традиционно допускают исключения в отношении основных или важнейших видов применения ОРВ для удовлетворения потребностей в области экономики, здравоохранения, обеспечения безопасности и охраны окружающей среды, что предусматривается и в предлагаемой корректировке.

Обеспечение технической и экономической осуществимости

19. Ускорение поэтапного отказа от ГХФУ представляется осуществимым с технической и экономической точек зрения. Заменители существуют для всех, кроме крайне специализированных сфер применения ГХФУ. ГТОЭО могла бы в случае целесообразности провести дальнейший анализ этого вопроса до начала совещания в сентябре.

Зависимость ускорения поэтапного отказа от полного финансирования всех дополнительных расходов

20. Осуществление предлагаемой корректировки зависит от пополнения средств Многостороннего фонда до надлежащих уровней в целях оказания финансового содействия для покрытия на безвозмездной основе всех дополнительных расходов, связанных с ускорением поэтапного отказа от ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5.

21. Если предусматриваемое настоящей корректировкой ускорение поэтапного отказа не будет проведено, то отпадает и необходимость финансировать какие-либо меры регулирования; вместе с тем принятие соответствующего комплекса корректировок и решений позволило бы обеспечить наличие необходимого финансирования для следующего пополнения средств на цели ускорения поэтапного отказа от ГХФУ.

Заключение

22. Рассмотрение предлагаемой поправки на совещании, знаменующем двадцатую годовщину Монреальского протокола в сентябре 2007 года, обеспечит полное и исчерпывающее обсуждение одной из наиболее серьезных проблем, стоящих сегодня в отношении озонового слоя и климата, а также даст Сторонам возможность обратиться к ГТОЭО с просьбой провести дальнейшую оценку технологических и экономических последствий ускорения поэтапного отказа в рамках изучения вопроса о предстоящем пополнении средств Многостороннего фонда.

Приложение II

Предложение Мавритании

Предложение по корректировке Монреальского протокола

1. Исламская Республика Мавритания предлагает скорректировать Монреальский протокол, с тем чтобы ускорить поэтапный график отказа от ГХФУ в Сторонах, действующих и не действующих в рамках статьи 5, а также допустить продолжение использования ГХФУ в случаях, когда это обеспечивает более благоприятные условия для окружающей среды, и в рамках основных видов применения.

Ускорение отказа от ГХФУ в Сторонах, действующих в рамках статьи 5

2. Для Сторон, действующих в рамках статьи 5, меры регулирования в отношении ГХФУ будут скорректированы следующим образом:

- заморозить производство и потребление ГХФУ в [2016 году] на базовом уровне, равном либо объемам потребления в [2015 году] либо [100 процентов +X процентов] объемов потребления в [2006 году], в зависимости от того, какая из этих величин меньше;
- осуществить "неинтеллектуальный" график поэтапного сокращения объемов:
 - сократить объемы производства и потребления на (65 процентов) от базового уровня к [2020 году];
 - сократить объемы производства и потребления на (90 процентов) от базового уровня к [2025 году];
 - сократить объемы производства и потребления на (99,5 процента) от базового уровня к [2030 году], допуская производство и потребление в объеме (0,5 процента) от базового уровня для обслуживания существующего оборудования;
 - сократить объемы производства и потребления на (100 процентов) от базового уровня к [2040 году].

3. Разрешить дополнительное производство и потребление в объеме (15 процентов) от базового уровня для Сторон, действующих в рамках статьи 5, на всех этапах графика сокращения, с тем чтобы действующие в рамках статьи 5 Стороны могли удовлетворять внутренние потребности.

4. Допустить продолжение использования ГХФУ в тех случаях, когда это приносит значительную пользу окружающей среде, например, с точки зрения энергоэффективности, и в тех случаях, когда вместо ГХФУ используются вещества, регулируемые Киотским протоколом, при условии уничтожения эквивалента (или же X процентов) озоноразрушающих веществ в объеме, соответствующем базовому уровню.

5. Предоставлять исключения в отношении основных видов применения в тех случаях, когда это целесообразно.

Условия ускоренного отказа от ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5

6. На меры контроля, предусматриваемые данным преобразованием для Сторон, действующих в рамках статьи 5, распространяются следующие условия:

- a) Многосторонний фонд принимает на безвозмездной основе меры в ответ на любое иное увеличение Фонда для действующих в рамках статьи 5 Сторон, с тем чтобы обеспечить соблюдение ими мер регулирования, предусматриваемых настоящей поправкой;
- b) при любом дальнейшем пополнении средств Многостороннего фонда учитываются потребности Сторон, действующих в рамках статьи 5, в соответствии с подпунктом a) выше;
- c) действующим в рамках статьи 5 Сторонам в оперативном порядке предоставляются альтернативы, заменители и любые соответствующие технологии,

необходимые для обеспечения соблюдения мер регулирования, предусматриваемых настоящей поправкой;

d) на период до [2040 года] обеспечивается гарантированная достаточность запасов ГХФУ, необходимых для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5;

e) соблюдение действующими в рамках статьи 5 Сторонами мер регулирования, предусматриваемыми настоящей поправкой, будет зависеть от действенного выполнения вышеупомянутых условий. Этому будет дополнительно способствовать укрепление потенциала в области соблюдения и обеспечения применения соответствующих мер;

f) пункты 4, 5, 6 и 7 статьи 5 Монреальского протокола охватывают меры регулирования, предусматриваемые настоящей поправкой.

7. Нынешние руководящие принципы Многостороннего фонда относительно непредоставления финансирования объектам озоноразрушающих веществ, созданным после июля 1995 года, или любым объектам или предприятиям, получавшим содействие Многостороннего фонда в деле перехода к ГХФУ, должны быть модифицированы, с тем чтобы привести их в соответствие с предусматриваемыми настоящей корректировкой мерами регулирования в отношении ускоренного отказа от ГХФУ.

Ускоренный отказ от ГХФУ для Сторон, не действующих в рамках статьи 5

8. Для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, меры регулирования в отношении ГХФУ будут скорректированы следующим образом:

- ускорить график поэтапного сокращения объемов:
 - сократить объемы производства и потребления на (90 процентов) от базового уровня к [2010 году];
 - сократить объемы производства и потребления на (99,5 процента) от базового уровня к [2015 году], допуская производство и потребление в объеме (0,5 процента) от базового уровня для обслуживания существующего оборудования;
 - сократить объемы производства и потребления на (100 процентов) от базового уровня к [2030 году].

9. Допустить продолжение использования ГХФУ в тех случаях, когда это приносит значительную пользу окружающей среде, например, с точки зрения энергоэффективности, и в тех случаях, когда вместо ГХФУ используются вещества, регулируемые Киотским протоколом, при условии уничтожения эквивалента (или же X процентов) озоноразрушающих веществ в объеме, соответствующем базовому уровню.

10. Допустить исключения в отношении основных видов применения в тех случаях, когда это целесообразно.

Приложение III

Предложение Маврикия

Монреальский протокол: предлагаемое решение о корректировке

ссылаясь на глобальный дух сотрудничества в деле защиты уязвимого стратосферного озонового слоя,

признавая, что меры по охране озонового слоя позволяют также существенно сократить влияющие на климат выбросы,

отмечая заключение Доклада о научной оценке за 2006 год о том, что за счет ускорения сокращения объемов и поэтапного отказа от ГХФУ можно добиться значительных подвижек в деле смягчения разрушения озонового слоя,

сознавая, что действующие в рамках статьи 5 Стороны продолжают увеличивать объемы потребления ГХФУ, что дальнейшее увеличение объемов потребления ГХФУ может задержать восстановление озонового слоя, что сроки службы основанного на ГХФУ оборудования составляют до 40 лет, а также что выбросы ГХФУ-22 и его побочного продукта ГФУ-23 способствуют изменению климата,

признавая, что увеличивающееся количество объектов по рекуперации, рециркуляции и уничтожению ГХФУ позволит утилизировать значительные объемы ГХФУ,

отмечая трудности и ограничения на пути к обеспечению устойчивого и эффективного с точки зрения затрат наличия не наносящих ущерба окружающей среде альтернатив ГХФУ и на пути к обеспечению доступа к технологическому и финансовому содействию в целях облегчения соответствующего перехода для Сторон, действующих в рамках статьи 5,

принимая во внимание официальные обязательства не действующих в рамках статьи 5 Сторон финансировать дополнительные расходы, связанные с поэтапным отказом от озоноразрушающих веществ,

памятуя, что в настоящее время отсутствуют положения относительно оказания действующим в рамках статьи 5 Сторонам финансового содействия в целях ускорения поэтапного отказа от ГХФУ, и учитывая предварительные выводы обследования, посвященного трудностям на пути предоставления действующим в рамках статьи 5 Сторонам технического и финансового содействия в целях отхода от ГХФУ,

сознавая, что в Специальном докладе об охране озонового слоя и глобальной климатической системы, выпущенном Группой по техническому обзору и экономической оценке совместно с Межправительственной группой по изменению климата, содержится предостережение относительно того, что предусматриваемые Монреальским протоколом меры регулирования озоноразрушающих веществ являются одной из причин расширяющегося использования ГФУ, которые представляют собой весьма сильнодействующие парниковые газы,

желая обеспечить, чтобы принимаемые меры по защите озонового слоя не усугубляли глобального изменения климата,

отмечая, что оперативные действия Сторон приведут к благоприятным последствиям как для озонового слоя, так и для климата, а также что данное предложение позволит обеспечить полное и исчерпывающее обсуждение стоящих перед Монреальским протоколом трудностей и откроет возможности для соответствующих действий на девятнадцатом Совещании Сторон в сентябре 2007 года,

девятнадцатое Совещание Сторон постановляет:

1. скорректировать Монреальский протокол, как это предусматривается в пункте 9 статьи 2, с тем чтобы ускорить поэтапный отказ от ГХФУ в Сторонах, действующих и не действующих в рамках статьи 5, а также допустить продолжение использования ГХФУ в случаях, когда это приносит значительную пользу окружающей среде, и в рамках основных видов применения;

2. для Сторон, действующих в рамках статьи 5, меры регулирования в отношении ГХФУ будут скорректированы, с тем чтобы заморозить производство и потребление ГХФУ в 2016 году на базовом уровне [среднего объема за трехгодичный период с 2010 по 2012 годы], а

также осуществить график поэтапного сокращения объемов регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, при корректировании следующим образом:

а) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 данной статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2020 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления и производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышали [тридцати пяти] процентов от соответствующих базовых уровней;

б) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 данной статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2025 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления и производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышали [десяти] процентов от соответствующих базовых уровней;

с) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 данной статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2030 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления [и производства] ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышали [ноля целых пяти десятых] процента от соответствующих базовых уровней. Разрешаемые настоящим подпунктом производство и потребление ограничиваются уровнями, необходимыми для обслуживания холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха, существующего на 1 января 2030 года;

3. Допустить дополнительное производство и потребление в объеме [15 процентов] от базового уровня на каждом этапе графика сокращения объемов до наступления срока полного поэтапного отказа в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5;

4. Допустить продолжение использования ГХФУ для определенных видов применения в случаях, когда это приносит значительную пользу окружающей среде, при условии уничтожения озоноразрушающих веществ, если:

а) такие виды применения принесут значительную пользу окружающей среде, исходя из таких факторов, как благоприятные последствия для климата, повышение энергоэффективности, снижение спроса на вещества, регулируемые в рамках Киотского протокола, и сокращение выбросов озоноразрушающих веществ; а также

б) объем уничтожаемых озоноразрушающих веществ на [200] процентов превышает в пересчете на озоноразрушающую способность объем, на который распространяется соответствующее освобождение;

5. допустить предоставление исключений в отношении основных видов применения ГХФУ в тех случаях, когда это целесообразно;

6. на меры регулирования, предусматриваемые настоящей корректировкой для действующих в рамках статьи 5 Сторон, распространяются следующие условия:

а) Многосторонний фонд покрывает на безвозмездной основе все связанные с поэтапным отказом или дополнительные расходы Сторон, действующих в рамках статьи 5, с тем чтобы обеспечить соблюдение ими мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой;

б) при дальнейшем пополнении средств Многостороннего фонда принимаются во внимание конкретные потребности действующих в рамках статьи 5 Сторон, в частности НРС, в соответствии с подпунктом а) выше;

с) Сторонам, действующим в рамках статьи 5, в оперативном порядке предоставляются альтернативы, заменители и связанные с ними технологии, необходимые для обеспечения соблюдения мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой;

д) на период до [2040 года] обеспечивается наличие достаточных запасов ГХФУ, требуемых для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5;

е) соблюдение действующими в рамках статьи 5 Сторонами мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой, будет зависеть от действенного выполнения вышеуказанных условий;

ф) нынешние пункты 4, 5, 6 и 7 статьи 5 Монреальского протокола расширяются в целях охвата мер регулирования, предусматриваемых настоящей корректировкой;

7. действующие в настоящее время руководящие принципы Многостороннего фонда в той части, в которой они предусматривают непредоставление финансирования любому объекту ОРВ, созданному после июля 1995 года, или любому объекту или предприятию, получавшему содействие Многостороннего фонда в деле перехода к ГХФУ, должны быть модифицированы, с тем чтобы привести их в соответствие с предусматриваемыми настоящей корректировкой мерами регулирования в отношении ускоренного поэтапного отказа от ГХФУ;

8. для не действующих в рамках статьи 5 Сторон меры регулирования в отношении ГХФУ, предусматриваемые в статье 2F, будут скорректированы, с тем чтобы ускорить график поэтапного сокращения объемов следующим образом:

а) сократить объемы производства и потребления на [90 процентов] от базового уровня к [2010 году]; а также

б) сократить объемы производства и потребления на [99,5 процента] от базового уровня к [2015 году], допуская производства и потребление в объеме [0,5 процента] от базового уровня для обслуживания существующего оборудования;

9. допустить продолжение использования ГХФУ для определенных видов применения в случаях, когда это приносит значительную пользу окружающей среде, при условии уничтожения существующих озоноразрушающих веществ, если:

а) такие виды применения принесут значительную пользу окружающей среде, исходя из таких факторов, как благоприятные последствия для климата, повышение энергоэффективности, снижение спроса на вещества, регулируемые в рамках Киотского протокола, и сокращение выбросов озоноразрушающих веществ; а также

б) уничтожаемый объем озоноразрушающих веществ на [200] процентов превышает в пересчете на озоноразрушающую способность объем, на который распространяется освобождение;

10. допустить предоставление исключений в отношении основных видов применения ГХФУ в тех случаях, когда это целесообразно.

Приложение IV

Предложение Соединенных Штатов Америки

Предложение Соединенных Штатов Америки по корректировке для ускорения поэтапного отказа от ГХФУ

Цель

Ускорить восстановление озонового слоя путем ускоренного поэтапного отказа от ГХФУ.

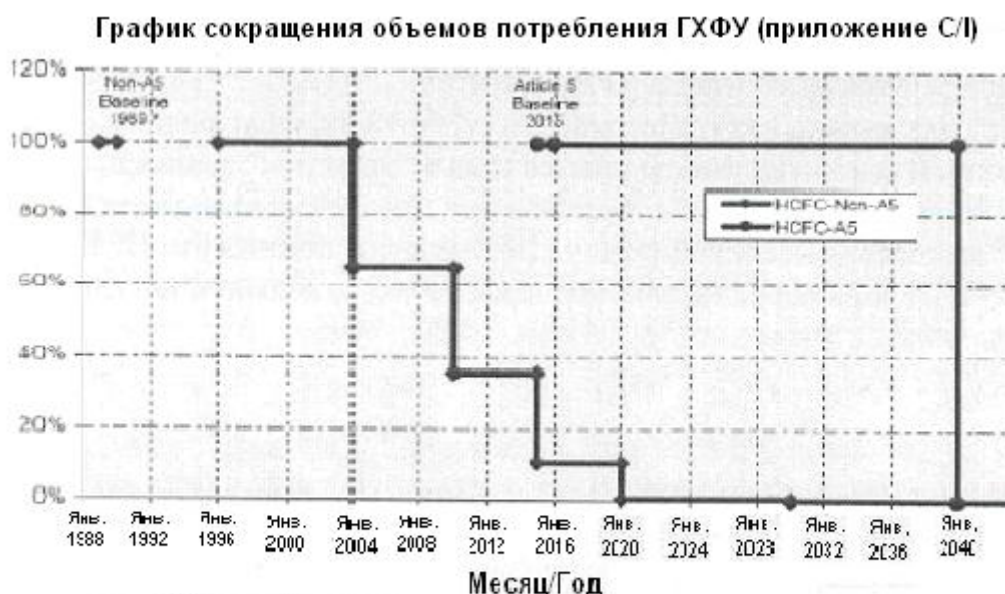
История вопроса

Монреальский протокол уже внес огромный вклад в дело прекращения потребления озоноразрушающих веществ (ОРВ). На момент подписания Монреальского протокола в 1987 году Соединенные Штаты потребляли более двух миллионов фунтов ОРВ в год. На сегодняшний день нами прекращено производство и импорт свыше 1,8 миллиона фунтов озоноразрушающих веществ в год, что представляет собой сокращение на 90 процентов.

Ускорение поэтапной отмены гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) открывает возможности для более быстрого восстановления озонового слоя, а также может благоприятно сказаться на климате. В соответствии с Протоколом, Стороны договорились ограничить потребление ГХФУ и поэтапно отказаться от потребления, что приведет к полному отказу для Сторон, не действующих в рамках статьи 5(1), в 2030 году, а для Сторон, действующих в рамках статьи 5(1), - в 2040 году. Для Сторон, не действующих в рамках статьи 5(1), отказ происходит в соответствии с этапами сокращения объемов, ведущими к окончательной дате (нынешний график сокращения объемов потребления ГХФУ см. в диаграмме 1 ниже)

ГХФУ используются, главным образом, в оборудовании для кондиционирования воздуха и холодильном оборудовании. Согласно расчетам Группы по техническому обзору и экономической оценке (ГТОЭО), на сектора кондиционирования воздуха и холодильного оборудования приходится приблизительно 75 процентов глобального использования ГХФУ, причем преобладающую долю составляет ГХФУ-22. ГХФУ используются также в качестве пенообразующих агентов, растворителей и антипиренов. Для большинства сфер применения ГХФУ имеются технически осуществимые и в настоящее время коммерчески доступные альтернативы.

Диаграмма 1. Существующий в рамках Монреальского протокола график сокращения объемов потребления (Руководство ЮНЕП по Монреальскому протоколу по веществам, разрушающим озоновый слой, 2006 год)



* Базовый уровень рассчитан как объем потребления ГХФУ в 1989 году + 2,8 процента объема потребления ХФУ в 1989 году

Non-A5 Baseline 1989 - Базовый уровень 1989 года для Сторон, на действующих в рамках статьи 5

Article 5 Baseline 2015 - Базовый уровень 2015 года для Сторон, действующих в рамках статьи 5

HCFC-Non-A5 - ГХФУ в Сторонах, не действующих в рамках статьи 5

HCFC-A5 - ГХФУ в Сторонах, действующих в рамках статьи 5

Предлагаемая корректировка в отношении ускорения отказа от ГХФУ

Ускорение существующего графика поэтапного отказа от ГХФУ представляет возможность для более быстрого восстановления озонового слоя и снижения рисков для здоровья человека. При этом важно также принимать во внимание положительные и отрицательные последствия данного предложения в том, что касается изменения климата. В рамках рассмотрения Сторонами элементов данного предложения нам следует проанализировать и рассмотреть не только благоприятные последствия для стратосферного озонового слоя, но и возможное воздействие на климатическую систему.

Перечисляемые ниже элементы предлагаемой корректировки в отношении поэтапного отказа от ГХФУ не являются взаимоисключающими. Стороны могут выбрать множество путей ускорения поэтапного отказа от ГХФУ и могут реализовать все элементы одновременно. В таблице 1 ниже сопоставляются оценки сокращения выбросов по сравнению с нынешним графиком в отношении различных предлагаемых элементов. Каждый возможный вариант будет способствовать более быстрому восстановлению озонового слоя, а также может привести к благоприятным последствиям для климатической системы с учетом исчисленного прироста энергоэффективности.

Таблица 1. Предлагаемые элементы ускоренного поэтапного отказа от ГХФУ

Элементы	Предложения	% сокращения выбросов по сравнению со сценарием "обычной практики"	Сокращение в тоннах (тонн ОРС)
1	Добавление промежуточных этапов сокращения объемов для Сторон, действующих в рамках статьи 5(1) - 2020 год = сокращение на 65% - 2025 год = сокращение на 90%	41%	472 000
2	Установление более раннего базового срока для развивающихся стран - 2010 год вместо 2015 года	28%	319 000
3	Установление более раннего срока поэтапного отказа для развитых и развивающихся стран (на 10 лет ранее для тех и других) - 2020 год вместо 2030 года для стран, не действующих в рамках статьи 5(1) - 2030 год вместо 2040 года для стран, действующих в рамках статьи 5(1)	25%	290 000
4	Поэтапный отказ от ГХФУ на основе "первоочередной ликвидации наиболее опасных веществ" - с разбивкой на две группы при более ускоренном сокращении объемов наиболее опасных веществ*	25%	290 000

* Подход на основе "первоочередной ликвидации наиболее опасных веществ" означает принятие подхода, позволяющего более быстро сократить объемы использования тех ГХФУ, которые наносят наибольший ущерб озоновому слою и наиболее широко применяются, что представляет собой эффективный с точки зрения затрат путь к достижению благоприятных последствий для озонового слоя в ближайшем будущем. Оценки сокращения выбросов в случае принятия подхода на основе "первоочередной ликвидации наиболее опасных веществ" получены с помощью весьма предварительного расчета, предполагающего объединение ГХФУ-141b, ГХФУ-22 и ГХФУ-142b в одну группу, которая станет объектом более ускоренного сокращения в рамках поэтапного отказа от соответствующих веществ.

Правовой текст - корректировки

Статья 2F: Гидрохлорфторуглероды

- 1) В конце пункта 3 добавляется следующее предложение:
"Каждая Сторона обеспечивает также, чтобы ежегодный расчетный уровень потребления ею ГХФУ-141b, ГХФУ-22 или ГХФУ-142b за те же периоды не превышал двадцати пяти процентов от суммированного показателя, указанного в пункте 1 настоящей статьи [в пересчете на ОРС]."
- 2) В конце пункта 4 добавляется следующее предложение:
"Каждая Сторона обеспечивает также, чтобы ежегодный расчетный уровень потребления ею ГХФУ-141b, ГХФУ-22 или ГХФУ-142b за те же периоды не превышал пяти процентов от суммированного показателя, указанного в пункте 1 настоящей статьи [в пересчете на ОРС]."
- 3) Пункт 5 заменяется на следующий текст:
"Каждая Сторона обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2020 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал нулевого уровня."
- 4) Пункт 6 удаляется. В этой связи нынешний пункт 7 перенумеровывается на "6", а нынешний пункт 8 перенумеровывается на "7".

Статья 5 (8-тер): Особое положение развивающихся стран, гидрохлорфторуглероды

- 1) В подпункте а) пункта 8-тер слово "2016" в обоих предложениях заменить словом "2011", а слово "2015" в обоих предложениях заменить словом "2010".
- 2) В пункте 8-тер между нынешними подпунктами а) и б) вставить следующие подпункты:
 - "б) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2020 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал тридцати пяти процентов от расчетного уровня потребления ею этих веществ в 2010 году. Каждая Сторона обеспечивает также, чтобы ежегодный расчетный уровень потребления ею ГХФУ-141b, ГХФУ-22 или ГХФУ-142b за те же периоды не превышал двадцати пяти процентов от расчетного уровня потребления ею этих веществ в 2010 году;
 - с) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2025 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал десяти процентов от расчетного уровня потребления ею этих веществ в 2010 году. Каждая Сторона обеспечивает также, чтобы ежегодный расчетный уровень потребления ею ГХФУ-141b, ГХФУ-22 или ГХФУ-142b за те же периоды не превышал пяти процентов от расчетного уровня потребления ею этих веществ в 2010 году."

В этой связи нынешний подпункт б) переобозначается буквой "d)", нынешний подпункт с) переобозначается буквой "e)", а нынешний подпункт d) переобозначается буквой "f)".
- 3) В нынешнем подпункте б) пункта 8-тер слово "2040" заменяется словом "2030".

Приложение V

Предложение Аргентины и Бразилии

История вопроса

Гидрохлорфторуглероды (ГХФУ) являются как ознонарушающими веществами (ОРВ), так и парниковыми газами. Они классифицируются как регулируемые вещества в рамках группы I приложения С к Монреальскому протоколу. Следовательно, их использование должно регулироваться и в конечном итоге стать объектом поэтапного отказа. В соответствии с графиком регулирования, предусматриваемым Монреальским протоколом для действующих в рамках статьи 5 стран, производство и потребление ГХФУ будет подлежать замораживанию на уровнях 2015 года с 1 января 2016 года, а к 2040 году они подлежат полному уничтожению.

Монреальский протокол позволил достичь значительных успехов в деле поэтапного отказа от ОРВ, внося при этом существенный вклад в решение проблемы изменения климата. Помимо своей ознонарушающей способности (ОРС), ГХФУ также оказывают значительное воздействие в плане глобального потепления ввиду их относительно высоких потенциалов глобального потепления (ПГП).

Аргентина и Бразилия признают, что сведение значительных темпов роста в настоящее время к нулевому росту в 2016 году с последующим поэтапным сокращением объемов нельзя достичь без решения проблем характера использования на раннем этапе. Из этого следует, что к действиям по регулированию/сокращению объемов потребления ГХФУ для обеспечения соблюдения условий замораживания в 2016 году будет необходимо приступить задолго до этого срока. Трудности и ограничения на пути таких действий касаются таких аспектов, как устойчивое и эффективное с точки зрения затрат обеспечение наличия не наносящих ущерба окружающей среде заменителей ГХФУ, а также доступ к технологии и финансированию в целях облегчения перехода, не создающего чрезмерного бремени для экономического благосостояния соответствующих стран, равно как и для потребителей и промышленности.

Предлагаемая Аргентиной и Бразилией корректировка направлена на обеспечение того, чтобы Монреальский протокол был в состоянии и впредь обеспечивать оказание поддержки в деле сокращения выбросов ОРВ с целью защиты озонового слоя и в качестве дополнительного преимущества и далее способствовать предотвращению опасных изменений климата.

Предлагаемая поправка будет способствовать сокращению риска дальнейшего истощения озонового слоя, которое приводит к возникновению катаракт и рака кожи, подавлению иммунной системы человека и деградации экосистем, а также подрывает производительность сельского хозяйства. Население, проживающее в странах Южного полушария, особо уязвимо к вредным последствиям истощения озонового слоя со времени обнаружения в середине 80-х годов дыры в озоновом слое над Антарктикой. С тех пор озоновая дыра расширяется, а в августе прошлого года ученые объявили о том, что восстановления озонового слоя можно ожидать лишь в конце XXI века, что отчасти обусловлено прогнозируемым увеличением выбросов ГХФУ.

Предлагаемая корректировка могла бы также внести значительный вклад в усилия, предпринимаемые в рамках РКИК ООН и Киотского протокола, по сокращению выбросов парниковых газов. Это будет зависеть от того, как организована структура поэтапного отказа, и от того, как стимулируется новаторская деятельность в отношении новых продуктов, процессов и заменителей, в том числе непропеллентных заменителей и мер по сбережению ресурсов.

Регулирование ГХФУ является важнейшей деятельностью, которую надлежит осуществлять на самом раннем этапе при оказании действующим в рамках статьи 5 Сторонам поддержки за счет предоставления адекватного технического и финансового содействия по линии Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола.

В целях продвижения вперед Аргентина и Бразилия предлагают корректировку предусматриваемых Монреальским протоколом мер регулирования в отношении ГХФУ для ускорения графика поэтапного отказа от ГХФУ в Сторонах, не действующих и действующих в рамках статьи 5. В случае последних это зависит от утверждения достаточного финансирования Исполнительным комитетом Многостороннего фонда. В этой связи предлагается также изменить критерии финансирования, с тем чтобы обеспечить возможность финансирования дополнительных расходов, связанных с "двойным переходом" к свободной от ГХФУ технологии.

Предлагаемое решение

Отмечая, что действия в рамках Монреальского протокола способствовали предотвращению опасных изменений климата за счет поэтапного отказа от сильнодействующих озоноразрушающих веществ, являющихся также парниковыми газами,

отмечая с обеспокоенностью, что некоторые альтернативы озоноразрушающих веществ являются также значительными парниковыми газами,

принимая во внимание, что Межправительственная группа по изменению климата и Группа по техническому обзору и экономической оценке особо выделили гидрохлорфторуглероды (ГХФУ) в качестве сильнодействующих веществ, вызывающих глобальное потепление,

учитывая, что Группа по научной оценке выделяет ГХФУ в качестве одной из наиболее оптимальных целевых групп для принятия мер по способствованию восстановлению озонового слоя,

девятнадцатое Совещание Сторон *постановляет*:

1. утвердить, в соответствии с процедурой, предусматриваемой в пункте 9 статьи 2 Монреальского протокола, следующую корректировку и сокращение объемов производства и потребления регулируемых веществ, указанных в группе I приложения С к Протоколу;

Ускоренный отказ от ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5

2. для действующих в рамках статьи 5 Сторон меры регулирования в отношении ГХФУ будут скорректированы, с тем чтобы:

- заморозить производство и потребление ГХФУ в [2012 году] на базовом уровне объемов потребления в [2010 году].
- осуществить график поэтапного сокращения объемов каждого ГХФУ следующим образом:
 - к [2015 году] сократить объемы производства и потребления:
 - ГХФУ-22, ГХФУ-141b и 142b на [20 процентов] от базового уровня
 - ГХФУ-123 и 124 на [10 процентов] от базового уровня
 - к [2020 году] сократить объемы производства и потребления:
 - ГХФУ-22, ГХФУ-141b и 142b на [40 процентов] от базового уровня
 - ГХФУ-21, ГХФУ-123, ГХФУ-124 и ГХФУ-225 на [20 процентов] от базового уровня
 - к [2025 году] сократить объемы производства и потребления:
 - ГХФУ-22, ГХФУ-141b и 142b на [65 процентов] от базового уровня
 - ГХФУ-21, ГХФУ-123, ГХФУ-124 и ГХФУ-225 на [30 процентов] от базового уровня
 - к [2030 году] сократить объемы производства и потребления:
 - ГХФУ-22, ГХФУ-141b и 142b на [100 процентов] от базового уровня
 - ГХФУ-21, ГХФУ-123, ГХФУ-124 и ГХФУ-225 на [40 процентов] от базового уровня
 - к [2035 году] сократить объемы производства и потребления:
 - ГХФУ-21, ГХФУ-123, ГХФУ-124 и ГХФУ-225 на [95 процентов] от базового уровня

- к [2040 году] сократить объемы производства и потребления:
- ГХФУ-21, ГХФУ-123, ГХФУ-124 и ГХФУ-225 на [100 процентов] от базового уровня
- к [2009 году] сократить объемы производства и потребления всех остальных ГХФУ на [100 процентов];

3. разрешить дополнительное производство и потребление в объеме [15 процентов] от базового уровня на каждом этапе графика сокращения объемов для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5;

4. допустить продолжение использования ГХФУ, рекомендуемых Группой по техническому обзору и экономической оценке, в соответствии с критериями, устанавливаемыми и рекомендуемыми ею для утверждения Сторонами, в случаях, когда это приносит значительную пользу для окружающей среды, например, в плане повышения энергоэффективности, а также в случаях, когда соответствующее вещество используется вместо ГФУ, регулируемых в рамках Киотского протокола;

5. допустить предоставление исключений в отношении основных видов применения ГХФУ в тех случаях, когда это целесообразно;

Условия ускоренного поэтапного отказа от ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5

6. чтобы при соблюдении графика регулирования, предусматриваемого пунктом 2 настоящего решения, выполнялись следующие условия:

a) Многосторонний фонд покрывает на безвозмездной основе все дополнительные расходы Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, с тем чтобы обеспечить соблюдение ими скорректированных мер регулирования в отношении ГХФУ. Все связанные с ГХФУ проекты будут подлежать финансированию, независимо от их относительной эффективности с точки зрения затрат;

b) Исполнительному комитету Многостороннего фонда следует разработать и применять конкретные критерии в отношении проектов ГХФУ, с тем чтобы принимать решения относительно того, какие именно проекты финансировать в первую очередь, а также обеспечить, чтобы все Стороны, действующие в рамках пункта 1 статьи 5, могли выполнять свои обязательства по скорректированным мерам регулирования ГХФУ;

c) при дальнейшем пополнении средств Многостороннего фонда следует учитывать требования о предоставлении нового и дополнительного достаточного финансового и технического содействия, с тем чтобы дать Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, возможность соблюдать согласованные скорректированные меры регулирования в отношении ГХФУ;

d) Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5, должны быть в оперативном порядке предоставлены альтернативы, заменители и связанные с ними технологии, необходимые для обеспечения соблюдения согласованных скорректированных мер регулирования в отношении ГХФУ, при справедливых и наиболее благоприятных условиях, соответствующих положениям статьи 10А Протокола;

e) Исполнительному комитету следует рассмотреть пути обеспечения и расширения обмена информацией об альтернативах ГХФУ среди Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, и от Сторон, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5, Сторонам, действующим в рамках этого пункта;

f) действующие в настоящее время решения Многостороннего фонда относительно получения прав на финансирование надлежит пересмотреть, с тем чтобы соответствующие права могли распространяться на любые проекты по переходу на ГХФУ для соответствующих производственных предприятий, созданных после июля 1995 года. Пересматриваются также последующие правила относительно прав на финансирование для любых предприятий, получавших в прошлом содействие по линии Фонда в деле перехода на ГХФУ;

g) степень эффективности выполнения Сторонами, действующими в рамках статьи 5, графика, предусматриваемого в пункте 2 настоящего решения, будет зависеть от фактического наличия ресурсов по линии Многостороннего фонда;

Ускоренный поэтапный отказ для Сторон, не действующих в рамках статьи 5

7. для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, меры регулирования в отношении ГХФУ корректируются, с тем чтобы приблизить срок поэтапного отказа от потребления и производства ГХФУ к [2020 году] при соответствующих промежуточных этапах;

8. допустить продолжение использования ГХФУ, рекомендуемых экспертами Группы по техническому обзору и экономической оценке в соответствии с устанавливаемыми и рекомендуемыми ею критериями для утверждения Сторонами, в тех случаях, когда это приносит значительную пользу окружающей среде, например, с точки зрения повышения энергоэффективности, и в случаях, когда данное вещество используется вместо ГФУ, регулируемых в рамках Киотского протокола;

9. допустить предоставление исключений в отношении основных видов применения ГХФУ в тех случаях, когда это целесообразно.

Приложение VI

Предложение Исландии, Норвегии и Швейцарии

Предложение о корректировке Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, в отношении регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С

Признавая значительные трудности, все еще стоящие перед Монреальским протоколом в деле обеспечения восстановления озонового слоя до уровней периода, предшествующего 1980-м годам,

отмечая заключение Группы по научной оценке о том, что за счет ускорения темпов сокращения объемов гидрохлорфторуглеродов и поэтапного отказа от них можно достичь значительных подвижек в деле смягчения разрушения озонового слоя;

ссылаясь на глобальный дух сотрудничества в деле защиты стратосферного озонового слоя и на обязательство развитых стран финансировать дополнительные расходы, связанные с поэтапным отказом от озоноразрушающих веществ,

девятнадцатое Совещание Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, принимает решение утвердить, согласно процедуре, изложенной в пункте 9 статьи 2 Монреальского протокола, и на основе оценок, проводимых в соответствии со статьей 6 Протокола, корректировку и сокращение объемов производства и потребления регулируемых веществ, указанных в группе I приложения С к Протоколу, которые изложены в приложении (...) к докладу девятнадцатого Совещания Сторон.

Приложение (...)

Согласованные на девятнадцатом Совещании Сторон корректировки относительно регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С

Статья 2F: Гидрохлорфторуглероды

После пункта 8 статьи 2F Протокола добавляется следующий пункт:

- "9. Каждая Сторона, производящая одно или несколько из этих веществ, обеспечивает, чтобы:
- a) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2010 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал тридцати пяти процентов от расчетного уровня, указанного в пункте 8 настоящей статьи. Вместе с тем в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, расчетный уровень ее производства может превышать этот предел, но не более чем на десять процентов от соответствующего расчетного уровня, указанного в пункте 8 настоящей статьи;
 - b) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2015 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал десяти процентов от расчетного уровня, указанного в пункте 8 настоящей статьи. Вместе с тем в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, расчетный уровень ее производства может превышать этот предел, но не более чем на десять процентов от соответствующего расчетного уровня, указанного в пункте 8 настоящей статьи;
 - c) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2020 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал нуля целых пяти десятых процента от объема, указанного в пункте 8 настоящей статьи. Вместе с тем в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, расчетный уровень ее производства может превышать этот предел, но не более чем на один процент от соответствующего расчетного уровня, указанного в пункте 8 настоящей статьи;
 - d) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2030 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал нулевого уровня. Настоящий пункт будет применяться за исключением тех случаев, когда Стороны примут решение допустить производство в объеме, необходимом для обеспечения использования, сочтенного Совещанием Сторон относящимся к основным видам применения."

Статья 5 пункт 1-бис: Особое положение развивающихся стран

В пункте 1-бис статьи 5 Протокола фразу:

"к 1 января 1996 года [...] принимают решение"

заменить на:

"в первый раз к 1 января 1996 года, а затем тогда, когда это целесообразно, [...] принимают решение".

В подпункте а) пункта 1-бис статьи 5 Протокола слово:

"потреблению"

заменить на:

"производства и потребления".

Статья 5, пункт 8-тер, подпункт а): Особое положение развивающихся стран

В соответствии с пунктом 1-бис выше, подпункт а) пункта 8-тер статьи 5 Протокола заменяется следующим подпунктом:

"а) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2015 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышали меньшего из:

- i. расчетного уровня ее потребления в 2014 году; либо
- ii. 152 процентов от расчетного уровня ее потребления в 2005 году".

Статья 5, пункт 8-тер, подпункты b), c), d): Особое положение развивающихся стран

В пункте 8-тер статьи 5 Протокола после подпункта а) выше вставить следующие подпункты b), c), d):

"b) с 1 января 2010 года каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, соблюдает условия, изложенные в пункте 7 статьи 2F.

c) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы:

- i. за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2020 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал шестидесяти пяти процентов от расчетного уровня ее потребления, указанного в подпункте а) пункта 8-тер настоящей статьи;
- ii. за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2025 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал тридцати пяти процентов от расчетного уровня ее потребления, указанного в подпункте а) пункта 8-тер настоящей статьи;
- iii. за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2030 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал нуля целых пяти десятых процента от расчетного уровня ее потребления, указанного в подпункте а) пункта 8-тер настоящей статьи;

d) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2040 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал нулевого уровня. Настоящий пункт будет применяться за исключением тех случаев, когда Стороны примут решение допустить потребление в объеме, необходимом для обеспечения использования, сочтенного Советом Сторон относящимся к основным видам применения".

Статья 5, пункт 8-тер, подпункты е), f) и g): Особое положение развивающихся стран

Подпункт b) пункта 8-тер статьи 5 Протокола заменяется следующими подпунктами е), f) и g):

- "е) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи и производящая одно или несколько из регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2015 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодные расчетные уровни производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышали меньшего из:
- i) средней величины расчетных уровней ее производства и потребления в 2014 году; либо
 - ii) 152 процентов от средней величины расчетных уровней ее производства и потребления в 2005 году;
- f) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи и производящая одно или несколько из регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, обеспечивает, чтобы:
- i) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2020 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал шестидесяти пяти процентов от расчетного уровня ее производства, указанного в подпункте е) пункта 8-тер настоящей статьи. Вместе с тем в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, расчетный уровень ее производства может превышать установленные выше пределы, но не более чем на десять процентов от расчетного уровня ее производства, указанного в подпункте е) пункта 8-тер настоящей статьи;
 - ii) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2025 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал тридцати пяти процентов от расчетного уровня ее производства, указанного в подпункте е) пункта 8-тер настоящей статьи. Вместе с тем в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, расчетный уровень ее производства может превышать установленные выше лимиты, но не более чем на десять процентов от расчетного уровня ее производства, указанного в подпункте е) пункта 8-тер настоящей статьи;
 - iii) за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2030 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев ежегодный расчетный уровень потребления ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал ноля целых пяти десятых процента от расчетного уровня ее производства, указанного в подпункте е) пункта 8-тер настоящей статьи. Вместе с тем в целях удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, расчетный уровень ее производства может превышать установленные выше пределы, но не более чем на один процент от расчетного уровня ее производства, указанного в подпункте е) пункта 8-тер настоящей статьи;
- g) каждая Сторона, действующая в рамках пункта 1 настоящей статьи и производящая одно или несколько из регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, обеспечивает, чтобы за период двенадцати месяцев, начинающийся 1 января 2040 года, и за каждый последующий период двенадцати месяцев расчетный уровень производства ею регулируемых веществ, включенных в группу I приложения С, не превышал нулевого уровня. Данный пункт будет применяться за исключением тех случаев, когда Стороны примут решение допустить производство в объеме, необходимом для обеспечения использования, сочтенного Сторонами относящимся к основным видам применения".

Статья 5, пункт 8-тер h) и i): Особое положение развивающихся стран

Подпункты c) и d) пункта 8-тер статьи 5 Протокола обозначаются, соответственно, как подпункты h) и i).

Пояснительное примечание

В настоящем примечании кратко разъясняется обоснование предлагаемой корректировки к Монреальскому протоколу и очерчиваются основные элементы соответствующего предложения. Оно призвано способствовать

рассмотрению вопросов, затрагиваемых в предложении. Это примечание не является частью данного предложения.

Поэтапный отказ от ГХФУ особо выделен в Научной оценке за 2006 год в качестве важной меры по сокращению риска дальнейшего разрушения озонового слоя. В предстоящие годы ожидается бесконтрольное повышение глобальных уровней производства и потребления ГХФУ. Согласно Группе по техническому обзору и экономической оценке (ГТОЭО), в период 2005-2015 годов в действующих в рамках статьи 5 Сторонах (развивающиеся страны) будет продолжаться бесконтрольный рост производства и потребления ГХФУ. По сути, глобальный объем производства ГХФУ уже намного превышает прогноз ГТОЭО от 1998 года, согласно которому объем производства составит к 2015 году 163 000 тонн. Без принятия Сторонами дальнейших действий и при условии сохранения нынешних темпов роста объем регулируемого производства ГХФУ в странах, действующих в рамках статьи 5, вероятно, превысит в 2015 году 700 000 тонн.

Действующие в рамках статьи 5 Стороны, обязующиеся соблюдать такие меры регулирования, как графики поэтапного сокращения, незамедлительно получают право на получение финансового содействия по линии Многостороннего фонда (МФ) в рамках Протокола. Поскольку круг ведения (КВ) МФ на следующий трехгодичный период (2009-2011 годы) надлежит окончательно подготовить в 2007 году, важно своевременно утвердить конкретные графики регулирования в отношении производства и потребления ГХФУ в действующих в рамках статьи 5 Сторонах, с тем чтобы обеспечить возможность проведения обсуждений вопроса об ассигновании средств на оказание этим Сторонам содействия в деле соблюдения ими своих обязательств.

Данное предложение направлено на ускорение поэтапного отказа от ГХФУ и тем самым предотвращение неблагоприятных последствий реализации сценария обычной практики (ОП). Для достижения этой цели предложение предусматривает принятие мер регулирования, объектом которых являются:

- 1) производство ГХФУ в Сторонах, не действующих и действующих в рамках статьи 5(1); а также
- 2) потребление ГХФУ в Сторонах, действующих в рамках статьи 5(1).

Нынешние меры регулирования в отношении ГХФУ в рамках Монреальского протокола, а также основные элементы данного предложения излагаются ниже.

Нынешние меры регулирования в рамках Монреальского протокола

Производство ГХФУ

Стороны, не действующие в рамках статьи 5(1): замораживание производства в 2004 году на базовом уровне 1989 года - неопределенно длительное производство на уровне замораживания начиная с 2004 года.

Уровни производства могут превышать, но не более чем на 15 процентов от базового уровня, в целях удовлетворения основных внутренних потребностей (ОВИ) Сторон.

Стороны, действующие в рамках статьи 5(1): замораживание производства в 2016 году на базовом уровне 2015 года - неопределенно длительное производство на уровне замораживания начиная с 2016 года.

Потребление ГХФУ

Стороны, не действующие в рамках статьи 5(1): замораживание потребления в 1996 году на базовом уровне 1989 года. Поэтапное сокращение: в 2004 году (-35%); в 2010 году (-65%); в 2015 году (-90%); в 2020 году (-99,5%). Полный поэтапный отказ - к 2030 году.

Стороны, действующие в рамках статьи 5(1): замораживание потребления в 2016 году на базовом уровне 2015 года. Полный поэтапный отказ к 2040 году.

План предложения

Предложение призывает к ускорению графиков поэтапного отказа ГХФУ, что предусматривает следующие элементы:

- внедрение планов поэтапного сокращения объемов в секторах производства ГХФУ как для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, так и для Сторон, действующих в рамках статьи 5, при полном поэтапном отказе, соответственно, к 2030 и 2040 годам;

- внедрение плана поэтапного сокращения объемов потребления ГХФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5, при полном поэтапном отказе к 2040 году;
- приведение графика поэтапного отказа от производства в соответствии с графиком поэтапного отказа от потребления в каждой группе Сторон;
- замораживание производства и потребления ГХФУ в странах, действующих в рамках статьи 5, в 2015 году;
- установление базовых уровней производства и потребления для действующих в рамках статьи 5 Сторон, равных:
 - либо их соответствующим расчетным уровням в 2014 году;
 - либо 152 процентам от их соответствующих расчетных уровней в 2005 году, в зависимости от того, какая из этих величин меньше.

Обоснованием для использования уровней производства и потребления за 2005 год в качестве базовых уровней для поэтапного отказа производства и потребления в Сторонах, действующих в рамках статьи 5, служит то, что подобный подход позволяет провести анализ предлагаемых мер регулирования и их последствий в свете *известных* показателей и, следовательно, произвести более репрезентативные экстраполяции, чем те, которые основаны на показателях за будущие годы. Ожидается также, что при таких условиях можно будет избежать моделирования будущего потребления и производства.

Цифра, равная 152 процентам, представляет собой множитель между показателем потребления ГХФУ за 2005 год в действующих в рамках статьи 5 Сторонах, согласно данным секретариата по озону (19,8 Ктонны ОРС), и показателем ожидаемого потребления ГХФУ в этих странах на 2015 год, согласно подготовленному ГТОЭО сценарию смягчения, который составляет приблизительно 30,1 Ктонны ОРС. Эта цифра получена на основе значения на уровне 21 Ктонны ОРС согласно сценарию смягчения, которое указано в дополнительном докладе ГТОЭО от ноября 2005 года к специальному докладу МГИК/ГТОЭО. Это пересмотренное значение получено путем умножения прежнего значения на множитель, идентичный тому, который отражает разность в сторону увеличения между показателем потребления согласно сценарию ОП на 2015 год на уровне 489 Ктонн, указанным в вышеупомянутом докладе, и соответствующим последним обновленным значением на уровне 700 Ктонн согласно данным ГТОЭО.

Замораживание уровней производства и потребления в 2015 году на новом базовом уровне (152 процента от уровней 2005 года) отводит действующим в рамках статьи 5 Сторонам 8 лет для свертывания в них производства и потребления, с тем чтобы достичь уровня замораживания в 2015 году. Важное значение имеет то, что принятие обязательств в отношении такой меры регулирования незамедлительно дает действующим в рамках статьи 5 Сторонам право на получение финансового содействия по линии МФ:

- допущение небольшой процентной доли производства для удовлетворения основных внутренних потребностей в Сторонах, действующих в рамках статьи 5;
- допущение исключений в отношении основных видов применения в соответствии с согласованными критериями;
- требование о том, чтобы к 2010 году при использовании ГХФУ Стороны, действующие в рамках статьи 5, соблюдали те же условия, которые применяются к Сторонам, не действующим в рамках статьи 5, а именно стремились к обеспечению того, чтобы:
 - использование ГХФУ ограничивалось только теми видами применения, в отношении которых не имеется других, более подходящих с экологической точки зрения альтернативных веществ или технологий;
 - использование ГХФУ вне обычных сфер применения происходило только в тех редких случаях, когда надлежит обеспечить защиту жизни человека или здоровья человека; а также
 - отбор ГХФУ для использования осуществлялся таким образом, чтобы не только свести к минимуму разрушение озонового слоя, но и учитывать при этом другие соображения, связанные с окружающей средой, обеспечением безопасности и экономикой.

Нынешние и предлагаемые меры регулирования в отношении производства и потребления ГХФУ перечисляются, соответственно, в таблицах 1 и 2 ниже.

Таблица 1. Нынешний и предлагаемый график поэтапного отказа от производства ГХФУ
(предлагаемые меры регулирования выделены жирным шрифтом)

Меры регулирования	НЫНЕШНИЕ	НЫНЕШНИЕ	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ
	Стороны, не действующие в рамках статьи 5(1)	Стороны, действующие в рамках статьи 5(1)	Стороны, не действующие в рамках статьи 5(1)	Стороны, действующие в рамках статьи 5(1)
Замораживание	2004 год (на уровне производства ГХФУ в 1989 году + 2,8% производства ХФУ в 1989 году и на уровне потребления ГХФУ в 1989 году + 2,8% потребления ХФУ в 1989 году)	2016 год (на среднем уровне производства и потребления в 2015 году)	[в настоящее время]	2015 год (на уровне 2014 года или 125% от среднего уровня производства и потребления в 2005 году, в зависимости от того, какой из этих уровней ниже)
-35%			..	2020 год
-65%			2010 год	2025 год
-90%			2015 год	--
-99,5%			2020 год	2030 год
Полный поэтапный отказ			2030 год	2040 год
ОВП	2004 год - 15% от базового уровня	2016 год - 15% от базового уровня	10% от базового уровня; после 2020 года: 1% от базового уровня	10% от базового уровня; после 2030 года: 1% от базового уровня

ОВП = основные внутренние потребности.

Таблица 2. Нынешний и предлагаемый график поэтапного отказа от потребления ГХФУ
(предлагаемые меры регулирования выделены жирным шрифтом)

Меры регулирования	НЫНЕШНИЕ Стороны, не действующие в рамках статьи 5(1)	НЫНЕШНИЕ Стороны, действующие в рамках статьи 5(1)	ПРЕДЛАГАЕМЫЕ Стороны, действующие в рамках статьи 5(1)
Замораживание	1996 год (на уровне потребления ГХФУ в 1989 году + 2,8% потребления ХФУ в 1989 году)	2016 год (на уровне потребления ГХФУ в 2015 году)	2015 год (на уровне 2014 года или 125% от уровня потребления ГХФУ в 2005 году, в зависимости от того, какой из этих уровней ниже)
-35%	2004 год		2020 год
-65%	2010 год		2025 год
-90%	2015 год		--
-99,5%	2020 год		2030 год
Полный поэтапный отказ	2030 год	2040 год	2040 год