



**Программа Организации
Объединенных Наций по
окружающей среде**

Distr.: General
5 February 2016

Russian
Original: English

**Рабочая группа открытого состава Сторон
Монреальского протокола по веществам,
разрушающим озоновый слой
Тридцать шестое совещание
Женева, 4-8 апреля 2016 года
Пункты 3 и 4 предварительной повестки дня***

**Вопросы для обсуждения Рабочей группой открытого состава
Сторон Монреальского протокола на ее тридцать седьмом
совещании и информация для ее сведения**

Записка секретариата

I. Введение

1. В пункте 4 решения XXVII/1 «Принятый в Дубае порядок работы в отношении гидрофторуглеродов» (см. приложение I) двадцать седьмое Совещание Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, постановило провести в 2016 году ряд совещаний Рабочей группы открытого состава и другие совещания, включая внеочередное Совещание Сторон. Нынешнее тридцать седьмое совещание Рабочей группы открытого состава является первым из совещаний Рабочей группы открытого состава, предусмотренных в решении XXVII/1. Второе из этих совещаний – тридцать восьмое совещание Рабочей группы – будет проходить 18-23 июля 2016 года в Вене в увязке с третьим внеочередным Совещанием Сторон. Тридцать седьмое совещание Рабочей группы открытого состава и третье внеочередное Совещание Сторон будут посвящены исключительно обсуждениям в рамках решения XXVII/1. Напротив, на тридцать восьмом совещании Рабочей группы будут рассматриваться вопросы, как связанные с гидрофторуглеродами (ГФУ), так и не связанные с ГФУ. На третьем внеочередном Совещании у Совещания Сторон будет иметься возможность принять связанные с ГФУ решения, которые оно, возможно, пожелает принять в это время. На двадцать восьмом Совещании Сторон, которое состоится в Кигали 10-14 октября 2016 года, будет иметься возможность принять решения по всем вопросам, в том числе в отношении ГФУ, в случае необходимости.

2. В пункте 1 решения XXVII/1 Стороны уполномочиваются «проводить работу в рамках Монреальского протокола над поправкой о ГФУ в 2016 году, в первую очередь, путем выработки решений в контактной группе по вопросу о практической возможности и способах регулирования ГФУ в ходе совещаний Монреальского протокола». В рамках пунктов 4 а) и 4 б) предварительной повестки дня тридцать седьмого совещания Рабочей группы открытого состава (UNEP/OzL.Pro.WG.1/37/1) Рабочая группа может обсудить возможности регулирования ГФУ путем урегулирования трудностей и выработки решений, ожидаемых согласно решению XXVII/1, а также способы регулирования ГФУ, включая предложения о поправках к Протоколу, которые обсуждались на двадцать седьмом Совещании Сторон¹ и которые Стороны продолжают рассматривать на своих совещаниях в 2016 году в соответствии с

* UNEP/OzL.Pro.WG.1/37/1.

¹ UNEP/OzL.Pro.27/5, UNEP/OzL.Pro.27/6, UNEP/OzL.Pro.27/7 и UNEP/OzL.Pro.27/8.

пунктом 5 решения XXVII/1. Принимая во внимание достигнутый в ходе обсуждений прогресс, Стороны, возможно, пожелают рассмотреть в рамках пункта 4 с) повестки дня процесс и связанный с ним график для продвижения вперед в отношении поправки в 2016 году.

3. В разделе II настоящей записки излагается краткое резюме пунктов предварительной повестки дня тридцать седьмого совещания Рабочей группы открытого состава. Для содействия обсуждению ряда выявленных трудностей в рамках решения XXVII/1 секретариатом подготовлен ряд информационных справок, в которых освещаются основные вопросы, касающиеся указанных трудностей. Цель справок также состоит в том, чтобы напомнить Сторонам о состоянии их обсуждений в ходе недавних совещаний. В ближайшее время эти информационные справки будут иметься на вебсайте секретариата по озону.

4. В разделе III настоящей записки приводится информация по вопросам, на которые секретариат хотел бы обратить внимание Сторон.

II. Резюме вопросов для обсуждения Рабочей группой открытого состава на ее тридцать седьмом совещании

Пункт 3 повестки дня

Доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке об информации об альтернативах озоноразрушающим веществам (решение XXVII/4)

5. Двадцать седьмое Совещание Сторон в решении XXVII/4 просило Группу по техническому обзору и экономической оценке «подготовить доклад для рассмотрения Рабочей группой открытого состава на ее тридцать седьмом совещании² и впоследствии обновленный доклад для представления двадцать восьмому Совещанию Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, в 2016 году, в котором будут:

a) обновлена при необходимости и представлена новая информация об альтернативах озоноразрушающим веществам, включая неродственные альтернативы, на основе руководства и критериев оценки, предусмотренных в подпункте 1 а) решения XXVI/9, и с учетом самой последней информации о пригодности альтернатив при высокой температуре окружающего воздуха, обращая особое внимание на:

- i) наличие и проникновение на рынок этих альтернатив в различных регионах;
- ii) наличие альтернатив для замены и переоборудования систем искусственного холода на рыболовных судах, в том числе в малых островных государствах;
- iii) новые разрабатываемые вещества, которые могут использоваться в качестве альтернативы озоноразрушающим веществам и которые могут стать доступны в ближайшем будущем;
- iv) эффективность энергопотребления, связанная с применением этих альтернатив;
- v) последствия для общего потепления и общие расходы, связанные с этими альтернативами и системами, в которых они применяются;

b) обновлены и продлены до 2050 года все сценарии, содержащиеся в докладе согласно решению XXVI/9».

6. В декабре 2015 года и в начале 2016 года Группой формировалась целевая группа по подготовке доклада, испрошенного в решении XXVII/4. В соответствии с кругом ведения Группы по техническому обзору и экономической оценке выдвижение кандидатов в члены целевой группы было проведено в полной консультации со Сторонами, гражданами которых являются выдвигаемые кандидаты.

² Группа по техническому обзору и экономической оценке и ее группы по вариантам технической замены и целевые группы обычно выпускают свои доклады в мае каждого года, чтобы Стороны могли рассмотреть их на проходящем в середине года совещании Рабочей группы открытого состава. Однако, принимая во внимание дополнительные совещания, которые будут проходить в 2016 году, Группа и ее целевая группа по решению XXVII/4 будут проводить работу по обеспечению выпуска первоначального доклада ко времени проведения тридцать седьмого совещания Рабочей группы открытого состава.

7. Работа Группы и ее целевой группы была организована, как указано ниже, в целях представления соответствующей информации для рассмотрения Сторонами в ходе двух совещаний Рабочей группы открытого состава в 2016 году и подготовки обновленного окончательного доклада для рассмотрения на двадцать восьмом Совещании Сторон в соответствии с решением XXVII/4.
8. Целью первоначального доклада, который должен быть подготовлен для тридцать седьмого совещания Рабочей группы открытого состава, является:
- провести обзор технических соображений и наличия информации для оценки потенциальных последствий использования альтернатив для глобального потепления, принимая во внимание их энергоэффективность (пункт 1 a) iv) решения XXVII/4), и общего воздействия на потепление и общей стоимости этих альтернатив и систем, в которых они используются (пункт 1 a) v));
 - оценка результатов испытаний хладагентов в условиях высокой температуры окружающего воздуха с учетом имеющейся у Группы соответствующей информации (пункт 1 a));
 - обновление и расширение сценариев для сектора искусственного холода и кондиционирования воздуха (пункт 1 b)).
9. Во втором докладе, который должен быть подготовлен для тридцать восьмого совещания Рабочей группы открытого состава, будут рассмотрены все другие элементы решения XXVII/4, в том числе путем обновления и расширения сценариев для секторов, отличных от сектора искусственного холода и кондиционирования воздуха.
10. Ожидается, что Рабочей группой открытого состава могут быть даны дальнейшие указания для подготовки окончательного обновленного доклада для двадцать восьмого Совещания Сторон. В окончательном обновленном докладе будут учтены дальнейшие указания, а также любые запросы со стороны Рабочей группы открытого состава.
11. Резюме первоначального доклада, когда он будет выпущен, будет включено в виде добавления к настоящей записке, которая будет выпущена на шести официальных языках Организации Объединенных Наций для рассмотрения Рабочей группой открытого состава на ее тридцать седьмом совещании.

Пункт 4 а) повестки дня

Принятый в Дубае порядок работы в отношении гидрофторуглеродов (ГФУ)

Урегулирование проблем путем выработки решений по вопросу о возможности регулирования ГФУ

12. В пункте 1 решения XXVII/1 Стороны постановили работать над поправкой о ГФУ в 2016 году, в первую очередь, урегулировав проблемы путем выработки решений в контактной группе по вопросу о практической возможности и способах регулирования ГФУ. Указанная контактная группа была учреждена на двадцать седьмом Совещании Сторон в результате договоренности, достигнутой на возобновленном тридцать шестом совещании Рабочей группы открытого состава.
13. На двадцать седьмом Совещании Сторон контактная группа обсудила восемь проблем, которые были перечислены в ее мандате, который изложен в приложении I к решению XXVII/1. В пункте 2 решения XXVII/1 признается прогресс, достигнутый в отношении этих проблем на двадцать седьмом Совещании Сторон, включая формирование общего понимания по вопросам, касающимся гибкости осуществления, второго и третьего этапов конверсии, руководящих указаний для Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, стимулирующих мероприятий для создания потенциала и необходимости исключения для стран с высокой температурой окружающего воздуха.
14. В том же пункте решения XXVII/1 также одобряются концепции, перечисленные в приложении II к решению; эти концепции были сопоставлены с восемью проблемами в таблице, приведенной в приложении II к настоящей записке. В пункте 3 решения XXVII/1 признается, что необходимо добиваться дальнейшего прогресса, в частности, в отношении других проблем, определенных в мандате контактной группы, включая расходы на конверсию, передачу технологии и права интеллектуальной собственности.
15. В решении XXVII/1 также приводится перечень 19 проблем, которые были определены на тридцать пятом совещании Рабочей группы открытого состава, которое состоялось в

Бангкоке в апреле 2015 года (UNEP/OzL.Pro.WG.1/35/3, приложение II). Эти 19 проблем также были включены в таблицу в приложении II к настоящей записке, где они сопоставляются с соответствующими 8 проблемами, перечисленными в мандате контактной группы.

16. Как отмечалось выше, секретариатом подготовлены информационные справки, которые являются справочным пособием для Сторон и содержат сведения общего характера для использования ими в ходе обсуждений на тридцать седьмом совещании Рабочей группы открытого состава.

Пункт 4 б) повестки дня

Способы регулирования ГФУ, включая представленные Сторонами предложения о поправках

17. Стороны постановили в пункте 5 решения XXVII/1 продолжать рассмотрение на своих совещаниях в 2016 году пунктов 6 и 7 повестки дня двадцать седьмого Совещания Сторон, а именно, вопросы регулирования ГФУ, включая предложения о внесении поправок в Монреальский протокол, рассмотренные на двадцать седьмом Совещании Сторон, которые в настоящее время изложены в документах UNEP/OzL.Pro.WG.1/37/3 (представлен Канадой, Мексикой и Соединенными Штатами Америки; так называемое «Предложение государств Северной Америки»), UNEP/OzL.Pro.WG.1/37/4 (представлен Индией; так называемое «Предложение Индии»), UNEP/OzL.Pro.WG.1/37/5 (представлен Европейским союзом от имени его 28 государств-членов; так называемое «Предложение Европейского союза») и UNEP/OzL.Pro.WG.1/37/6 (представлен Кирибати, Маврикием, Маршалловыми Островами, Палау, Самоа, Соломоновыми Островами, Федеративными Штатами Микронезии и Филиппинами; так называемое «Предложение островных государств»).

18. Секретариатом ранее было подготовлено схематическое резюме, в котором представлены основные элементы четырех предложений о поправках, воспроизводимое в приложении III к настоящей записке и также имеющееся на странице «HFC management document» веб-сайта секретариата по озону (<http://ozone.unep.org/en/hfc-management-documents-2014-onwards>).

Пункт 4 с) повестки дня

Работа в рамках Монреальского протокола над поправкой о ГФУ в 2016 году согласно решению XXVII/1: процесс для продвижения вперед

19. Оценивая обсуждение и любое общее понимание, достигнутое в рамках пунктов 4 а) и 4 б) повестки дня, Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает принять во внимание процесс для продвижения вперед в течение 2016 года в отношении оставшихся вопросов в работе над поправкой к Протоколу, включая уточнение предмета этих оставшихся вопросов и согласование графика для их решения. Эти оставшиеся вопросы могут включать:

- a) конкретные вопросы в отношении проблем, которые по-прежнему требуют урегулирования;
- b) поиск решений для проблем в виде соответствующих статей Монреальского протокола, где это возможно, или решений Сторон, где это целесообразно; и
- c) рассмотрение предложений о внесении поправок в Протокол, в частности, касающиеся:
 - i) механизма финансирования и передачи технологии (статья 10 «Механизм финансирования»; и статья 10А «Передача технологии»)³;
 - ii) перечня веществ (статья 1 «Определения» и приложение к Протоколу)⁴;

³ В статье 10 предусматривается финансовое и техническое сотрудничество, включая передачу технологий, чтобы сделать возможным выполнение Сторонами, действующими в рамках статьи 5, мер регулирования контроля путем покрытия согласованных дополнительных расходов, понесенных этими Сторонами. Этот механизм включает в себя Многосторонний фонд и Исполнительный комитет для формирования Фонда, его мониторинга и управления им. В статье 10А требуется, чтобы Сторонами принимались все возможные меры для передачи Сторонам, действующим в рамках статьи 5, наилучших имеющихся в наличии технологий на справедливых и наиболее благоприятных условиях.

⁴ В статье 1 регулируемые вещества определяются как включенные в приложения к Протоколу и существующие самостоятельно или в смеси, включая изомеры. Исключаются любые регулируемые вещества или смеси, которые являются составной частью готового продукта, имеющего иную форму, чем емкость, используемая для транспортировки или хранения упомянутого вещества.

- iii) базовых уровней (новая статья для регулирования ГФУ) и статья 3 «Расчет регулируемых уровней»⁵;
- iv) графиков поэтапного сокращения (статья 2 «Меры регулирования»; статья 5 «Особое положение развивающихся стран»; и новая статья для регулирования ГФУ)⁶;
- v) исключений (статья 2 «Меры регулирования»; статья 5 «Особое положение развивающихся стран»; и новая статья для регулирования ГФУ)⁷;
- vi) положений о торговле (статья 4 «Регулирование торговли с государствами, не являющимися Сторонами»)⁸;
- vii) представления данных (статья 7 «Представление данных»)⁹; и
- viii) прочих статей и преамбулы.

III. Вопросы, на которые секретариат хотел бы обратить внимание Сторон

A. Обследования, финансируемые Многосторонним фондом, и наставления для обследований

20. На своем семьдесят пятом совещании в ноябре 2015 года Исполнительный комитет Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола одобрил проекты для 42 Сторон в дополнение к 85 обследованиям альтернатив озоноразрушающим веществам, которые были одобрены на семьдесят четвертом совещании Комитета в мае 2015 года. Комитет также принял к сведению формат этих обследований, разработанный секретариатом Многостороннего фонда в консультации с учреждениями-исполнителями и двусторонними учреждениями, при том понимании, что некоторая информация о подготовке и использовании альтернатив озоноразрушающим веществам была представлена только в целях наставления. Обследования будут проводиться на добровольной основе, информация будет собираться по мере ее наличия, а результаты будут представлены исключительно в информационных целях. Национальные обследования альтернатив озоноразрушающим веществам будут проводиться Сторонами, действующими в рамках статьи 5, которые получили финансирование из Многостороннего фонда на 2012-2015 годы, при содействии соответствующих учреждений, двусторонних учреждений или учреждений-исполнителей и с использованием методологий и подходов, согласованных между этими Сторонами и учреждениями (решение 75/67 Исполнительного комитета). Результаты этих обследований будут анализироваться секретариатом Многостороннего фонда и представлены Исполнительному комитету на его первом совещании в 2017 году.

B. Обновленная информация о мероприятиях Всемирной таможенной организации в отношении таможенных кодов для ГФУ

21. В своем решении XXVI/8 Совещание Сторон, среди прочего, просило секретариат по озону сотрудничать с Всемирной таможенной организацией (ВТамО) для изучения возможности присвоения отдельных таможенных кодов в рамках Согласованной системы описания и кодирования товаров для наиболее часто фигурирующих в торговых операциях фторсодержащих заменителей для гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) и хлорфторуглеродов (ХФУ). Секретариат принял участие в сессии Подкомитета по обзору Согласованной системы в

⁵ Базовый уровень для каждого регулируемого вещества определяется Сторонами как часть мер регулирования для этого вещества согласно статье 2, а в статье 3 предусматривается формула для расчета производства и потребления регулируемых веществ.

⁶ Графики поэтапного сокращения для каждого регулируемого вещества принимаются Сторонами согласно статье 2 (для Сторон, не действующих в рамках статьи 5) и статьи 5 (для Сторон, действующих в рамках статьи 5).

⁷ Согласно статье 2 и статье 5 Протокола для регулируемых веществ предусмотрены исключения из мер регулирования.

⁸ В статье 4 предусматривается регулирование торговли с государствами, не являющимися Сторонами, а в статье 4В предусматривается необходимость разработки и внедрения системы лицензирования импорта и экспорта озоноразрушающих веществ.

⁹ Согласно статье 7 Стороны обязаны представлять в секретариат статистические данные о производстве и потреблении ими озоноразрушающих веществ.

ноябре 2015 году по приглашению ВТамО, для того чтобы представить информацию о возможных новых кодах Согласованной системы для ГФУ. Секретариат ВТамО подготовил информацию о возможной поправке в номенклатуру Согласованной системы в отношении часто используемых ГФУ и смесей для рассмотрения Подкомитетом по обзору Согласованной системы. Были представлены два варианта подразделов, включающих ГФУ в главе 29 Согласованной системы. Первый вариант заключается в том, чтобы включить новые подразделы для ГФУ в главу 29, а второй вариант заключается в том, чтобы удалить и заменить существующие подразделы в той же главе. Оба варианта были обсуждены Подкомитетом по обзору. Этот вопрос дополнительно обсуждался в январе 2016 года на совещании Научного подкомитета Согласованной системы, который признал оба варианта технически правильными. Научным подкомитетом было согласовано продолжить обсуждение на основе двух альтернативных предложений. Этот вопрос будет вновь рассмотрен Подкомитетом по обзору и Научным подкомитетом на их следующих сессиях в 2016 году.

С. Кадровые изменения в секретариате по озону

22. Г-жа София Милона была назначена на должность Старшего сотрудника по экологическим вопросам (ранее эта должность называлась «Старший сотрудник по научным вопросам»). Конкурс на должность сотрудника по вопросам соблюдения и мониторинга, которую она занимала ранее, будет объявлен в феврале 2016 года.

Приложение I

Решение XXVII/1: Принятый в Дубае порядок работы в отношении гидрофторуглеродов

Признавая успехи Монреальского протокола в достижении основанных на взаимодействии и консенсусе результатов и что гидрофторуглероды (ГФУ) являются заменой озоноразрушающим веществам, которые уже успешно поэтапно выводятся из обращения Сторонами Монреальского протокола,

1. проводить работу в рамках Монреальского протокола над поправкой о ГФУ в 2016 году, в первую очередь, путем выработки решений в контактной группе по вопросу о практической возможности и способах регулирования ГФУ в ходе совещаний Монреальского протокола;
2. признать прогресс, достигнутый на двадцать седьмом Совещании Сторон, в отношении проблем, определенных в мандате контактной группы, согласованном на возобновленном тридцать шестом совещании Рабочей группы открытого состава (перечислены в приложении I к настоящему решению), о практической возможности и способах регулирования ГФУ, включая выработку общего понимания вопросов, касающихся гибкости осуществления, второго и третьего этапов конверсии, руководящих указаний для Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, стимулирующих мероприятий для создания потенциала и необходимости исключения для стран с высокой температурой окружающего воздуха, и поддержать концепции, перечисленные в приложении II к настоящему решению;
3. признать, что необходимо добиваться дальнейшего прогресса, в частности, в отношении других проблем, определенных в мандате контактной группы, например в том, что касается расходов на конверсию, передачу технологии и прав интеллектуальной собственности;
4. провести в 2016 году ряд совещаний Рабочей группы открытого состава и других совещаний, включая внеочередное Совещание Сторон;
5. продолжить рассмотрение на совещаниях, указанных в пункте 4 выше, пунктов 6 и 7 повестки дня двадцать седьмого Совещания Сторон (UNEP/OzL.Pro.27/1), включая материалы, изложенные в документах UNEP/OzL.Pro.27/5, UNEP/OzL.Pro.27/6, UNEP/OzL.Pro.27/7 и UNEP/OzL.Pro.27/8).

Приложение I к решению XXVII/1

Мандат для возможной контактной группы по вопросу о практической возможности и способах регулирования ГФУ

Рабочей группой открытого состава Сторон Монреальского протокола на ее тридцать пятом совещании, состоявшемся в Бангкоке с 22 по 24 апреля 2015 года, было согласовано, что «ею будет продолжена работа в межсессионный период в неофициальном порядке для изучения практической возможности и способов регулирования ГФУ, включая, в частности, связанные с этим проблемы, изложенные в приложении II к [докладу тридцать пятого совещания Рабочей группы открытого состава], с целью создания контактной группы по вопросу о практической возможности и способах регулирования ГФУ на тридцать шестом совещании Рабочей группы открытого состава» (UNEP/OzL.Pro.WG.1/35/6, пункт 128).

На основе указанного выше положения 12-13 июня в Вене было создано соответствующее неофициальное совещание.

Стороны признали в своих выступлениях успешность Монреальского протокола и его институтов в деле поэтапного вывода из обращения ОРВ.

Регулирование ГФУ касается как Сторон, действующих в рамках статьи 5, так и Сторон, не действующих в рамках статьи 5.

Стороны соглашались, что ничто не должно считаться согласованным, пока не согласовано все.

Стороны соглашались, что они должны сначала решить проблемы, упомянутые ниже, выработав решения в контактной группе.

- Значимость и признание особого положения развивающихся стран и принципов в рамках Монреальского протокола, что предоставило странам, действующим в рамках статьи 5, достаточно дополнительного времени для выполнения обязательств.
- Сохранение МСФ в качестве механизма финансирования и достижение договоренности о предоставлении дополнительных финансовых ресурсов Сторонами, не действующими в рамках статьи 5, чтобы компенсировать расходы, обусловленные регулированием ГФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5, при условии согласования обязательств. В этой связи ключевые элементы для финансовой поддержки Сторон, действующих в рамках статьи 5, со стороны МСФ будут разработаны контактной группой в виде ориентира для Исполнительного комитета МСФ, принимая во внимание интересы Сторон.
- Элементы пункта 1 а) решения XXVI/9, в том числе вопросы прав интеллектуальной собственности при рассмотрении практической возможности и способов регулирования ГФУ.
- Гибкость в осуществлении, позволяющая странам формулировать свои собственные стратегии и устанавливать свои собственные приоритеты в отношении секторов и технологий.
- Процесс предоставления исключений и механизм периодического обзора альтернатив, включая рассмотрение наличия или отсутствия наличия альтернатив во всех секторах в странах, действующих в рамках статьи 5, и особых потребностей для стран с высокой температурой окружающего воздуха на основе всех элементов, перечисленных в пункте 1 а) решения XXVI/9.
- Связь с поэтапным выводом из обращения ГХФУ.
- Торговые положения в отношении стран, не являющихся Сторонами, и
- Правовые аспекты, синергия и другие вопросы, связанные с РКИК ООН в контексте регулирования ГФУ в рамках МП.

Далее Стороны обсудят в контактной группе пути регулирования ГФУ, включая представленные Сторонами предложения о внесении изменений.

Приложение II к докладу о 35-м совещании Рабочей группы открытого состава

Вопросы для рассмотрения

- Энергоэффективность
- Потребности в финансировании
- Безопасность заменителей
- Наличие технологий
- Эксплуатационные характеристики и проблемы в условиях высоких температур окружающего воздуха
- Вторая и третья конверсии
- Создание потенциала
- Торговые положения в отношении стран, не являющихся Сторонами
- Синергия с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (правовые и финансовые аспекты)
- Связь с поэтапным выводом из обращения ГХФУ
- Экологические последствия (воздействие на фауну и флору)
- Последствия для здоровья человека
- Социальные последствия
- Последствия для национальной политики
- Проблемы в секторе производства
- Темпы внедрения новых альтернатив
- Исключения и способы решения проблемы отсутствия альтернатив

- Передача технологий
- Гибкость при реализации.

Приложение II к решению XXVII/1

Дальнейшее обсуждение в направлении, соответствующем протоколу обсуждения, вопросов, поднятых и подробно рассматривавшихся в контактной группе

Финансирование

Сохранение МСФ в качестве механизма финансирования и достижение договоренности о предоставлении дополнительных финансовых ресурсов Сторонами, не действующими в рамках статьи 5, чтобы компенсировать расходы, обусловленные регулированием ГФУ, для Сторон, действующих в рамках статьи 5, при условии согласования обязательств.

Гибкость

Сторонам, действующим в рамках статьи 5, будет предоставлена гибкость в отношении приоритизации ГФУ, определения секторов, выбора технологии/альтернатив, разработки и осуществления собственных стратегий для выполнения согласованных обязательств по ГФУ, исходя из их конкретных потребностей и национальных условий, в соответствии с инициированным странами подходом.

Исполкомом будет включен принцип в упомянутом выше пункте в соответствующие руководящие принципы и свой процесс принятия решений.

2-й и 3-й этап конверсии

Предприятия, которыми уже осуществлена конверсия на ГФУ в процессе поэтапного вывода из обращения ХФУ и (или) ГХФУ, будут правомочны получать финансирование из МСФ для покрытия согласованных дополнительных затрат, в том же порядке, что и предприятия, правомочные получать средства на 1 этап конверсии.

Указания Исполкому

Следует понимать, что при наличии согласия, необходимо будет разработать руководящие принципы и (или) методологии по следующим связанным с ГФУ мерам контроля:

- Определение дополнительных затрат
- Исчисление дополнительных затрат
- Пороговые значения эффективности затрат
- Энергетическая эффективность и воздействие проектов на климат.

Стимулирующие мероприятия

Стимулирующие мероприятия будут поддерживаться МСФ в рамках любого соглашения о поэтапном сокращении ГФУ.

- Создание потенциала и подготовка кадров для обращения с альтернативами ГФУ в секторе обслуживания, секторах промышленности и производства
- Институциональное укрепление
- Лицензирование согласно статье 4b
- Представление информации
- Демонстрационные проекты
- Разработка национальных стратегий

Исключение для ВТОВ

Необходимость исключения для стран с высокой температурой окружающего воздуха

Следует понимать, что остающиеся проблемы будут обсуждаться дополнительно.

Приложение II

Таблица проблем и одобренных концепций, перечисленных в решении XXVII/1 «Принятый в Дубае порядок работы в отношении гидрофторуглеродов»

№	Указанные в мандате проблемы Приложение I к решению XXVII/1	Вопросы для рассмотрения, перечисленные в докладе РГОС-35 ¹ Также приложены к решению XXVII/1	Одобренные концепции Приложение II к решению XXVII/1
1	Значимость и признание особого положения развивающихся стран и принципов в рамках Монреальского протокола, что предоставило Сторонам, действующим в рамках статьи 5, достаточно дополнительного времени для выполнения обязательств	<ul style="list-style-type: none"> • Национальные последствия • Социальные последствия 	
2	Сохранение Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола в качестве механизма финансирования и достижение договоренности о предоставлении дополнительных финансовых ресурсов Сторонами, не действующими в рамках статьи 5, чтобы компенсировать расходы, обусловленные регулированием ГФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5, при условии согласования обязательств. В этой связи и с учетом интересов Сторон контактной группой будут разработаны основные элементы для финансовой поддержки, предоставляемой Сторонам, действующим в рамках статьи 5, Многосторонним фондом для осуществления Монреальского протокола, которыми будет руководствоваться Исполнительный комитет Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола	<ul style="list-style-type: none"> • Потребности в финансировании • Вторая и третья конверсии • Создание потенциала • Проблемы в секторе производства • Передача технологий 	<p>Финансирование Сохранение Многостороннего фонда в качестве механизма финансирования и достижение договоренности о предоставлении дополнительных финансовых ресурсов Сторонами, не действующими в рамках статьи 5, чтобы компенсировать расходы, обусловленные регулированием ГФУ, для Сторон, действующих в рамках статьи 5, при условии согласования обязательств.</p> <p>Вторая и третья конверсии Предприятия, которыми уже осуществлена конверсия на ГФУ в процессе поэтапного вывода из обращения ХФУ и (или) ГХФУ, будут правомочны получать финансирование из Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола для покрытия согласованных дополнительных затрат, в том же порядке, что и предприятия, правомочные получать средства на 1 этап конверсии.</p> <p>Наставления для Исполнительного комитета Следует понимать, что при наличии согласия необходимо будет разработать руководящие принципы и (или) методологии по</p>

¹ Перечень вопросов для рассмотрения также включал «экологические последствия» (воздействие на фауну и флору) и «последствия для здоровья человека». Краткое описание вопросов, в котором особое внимание уделяется трифторуксусной кислоте (ТФК), было издано секретариатом в июне 2015 года в виде неофициальной справки.

№	Указанные в мандате проблемы Приложение I к решению XXVII/1	Вопросы для рассмотрения, перечисленные в докладе РГОС-35 ¹ Также приложены к решению XXVII/1	Одобрённые концепции Приложение II к решению XXVII/1
			<p>следующим связанным с ГФУ мерам регулирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определение дополнительных затрат - Исчисление дополнительных затрат - Пороговые значения эффективности затрат - Энергетическая эффективность и воздействие проектов на климат. <p>Стимулирующие мероприятия Поддержка стимулирующих мероприятий будет поддерживаться по линии Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола в рамках любой договоренности о поэтапном сокращении ГФУ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Создание потенциала и подготовка кадров для обращения с альтернативами ГФУ в секторе обслуживания, секторах промышленности и производства - Институциональное укрепление <i>(в увязке с вопросами национальной политики)</i> - Лицензирование согласно статье 4В - Представление информации - Демонстрационные проекты - Разработка национальных стратегий <i>(в увязке с вопросами национальной политики)</i>.
3	Элементы пункта 1 а) решения XXVI/9 ² , в том числе вопросы прав интеллектуальной собственности при рассмотрении практической возможности и способов регулирования ГФУ	<ul style="list-style-type: none"> • Энергоэффективность • Безопасность заменителей • Наличие технологий • Эксплуатационные характеристики и проблемы в условиях высоких 	

² Элементы пункта 1 а) решения XXVI/9: обновление информации об альтернативах озоноразрушающим веществам по различным секторам и подсекторам с проведением различия между Сторонами, действующими и не действующими в рамках пункта 1 статьи 5, с учетом, в частности, таких аспектов, как энергоэффективность, региональные особенности и условия высокой температуры окружающего воздуха, и с анализом того, являются ли эти альтернативы:

i) доступными в коммерческом обороте; ii) технически оправданными; iii) экологически обоснованными; iv) экономически приемлемыми и затратноэффективными; v) надежными в использовании в районах с высокой плотностью городского населения с учетом вопросов воспламеняемости и токсичности, включая там, где это возможно, характеристику рисков; и vi) удобными в эксплуатации и техническом обслуживании; и описание потенциальных факторов, ограничивающих их использование, и связанных с их применением последствий для различных секторов исходя из требований относительно их эксплуатации и технического обслуживания, но не ограничиваясь ими, а также международных конструктивных стандартов и норм безопасности.

№	Указанные в мандате проблемы Приложение I к решению XXVII/1	Вопросы для рассмотрения, перечисленные в докладе РГОС-35 ¹ Также приложены к решению XXVII/1	Одобрённые концепции Приложение II к решению XXVII/1
		<ul style="list-style-type: none"> • температур окружающего воздуха • Темпы внедрения новых альтернатив • Передача технологии 	
4	Гибкость в осуществлении, позволяющая странам формулировать свои собственные стратегии и устанавливать свои собственные приоритеты в отношении секторов и технологий	<ul style="list-style-type: none"> • Гибкость при реализации 	<p>Гибкость Сторонам, действующим в рамках статьи 5, будет предоставлена гибкость в отношении приоритизации ГФУ, определения секторов, выбора технологий/альтернатив, разработки и осуществления собственных стратегий для выполнения согласованных обязательств по ГФУ, исходя из их конкретных потребностей и национальных условий, в соответствии с инициированным странами подходом (<i>в увязке с вопросами национальной политики</i>).</p> <p>Указанный в упомянутом выше пункте принцип будет включен Исполнительным комитетом в соответствующие руководящие принципы и собственный процесс принятия решений.</p>
5	Процесс предоставления исключений и механизм периодического обзора альтернатив, включая рассмотрение вопроса о наличии или отсутствии наличия альтернатив во всех секторах в Сторонах, действующих в рамках статьи 5, и особых потребностей для стран с высокой температурой окружающего воздуха на основе всех элементов, перечисленных в пункте 1 а) решения XXVI/9	<ul style="list-style-type: none"> • Исключения и способы решения проблемы отсутствия альтернатив • Эксплуатационные характеристики и проблемы в условиях высоких температур окружающего воздуха (аспекты политики) 	<p>Исключение в связи с высокой температурой окружающего воздуха Необходимость исключения для стран с высокой температурой окружающего воздуха.</p>
6	Связь с поэтапным выводом из обращения ГХФУ	<ul style="list-style-type: none"> • Связь с поэтапным выводом из обращения ГХФУ 	
7	Торговые положения в отношении стран, не являющихся Сторонами	<ul style="list-style-type: none"> • Торговые положения в отношении стран, не являющихся Сторонами 	
8	Правовые аспекты, синергия и другие вопросы, связанные с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата, в контексте регулирования ГФУ в рамках Монреальского протокола	<ul style="list-style-type: none"> • Синергия с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (правовые и финансовые аспекты) 	

Приложение III

Резюме предложений по поправкам в отношении ГФУ, представленных Канадой, Мексикой и Соединенными Штатами Америки (предложение государств Северной Америки), Индией (предложение Индии), Европейским союзом и его государствами-членами (предложение Европейского союза) и островными государствами¹ (предложение островных государств)²

	Предложение государств Северной Америки		Предложение Индии		Предложение Европейского союза		Предложение островных государств	
	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5
Базовый уровень потребления	Средний уровень потребления ГФУ плюс 75% среднего объема потребления ГХФУ в 2011–2013 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ плюс 50% среднего объема потребления ГХФУ в 2011–2013 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ в 2013–2015 годах плюс 25% от базового уровня* потребления ГХФУ (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ в 2028–2030 годах плюс 32,5% от базового уровня** потребления ГХФУ (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ в 2009–2012 годах плюс 45% среднего объема потребления ГХФУ, допустимых согласно Протоколу в 2009–2012 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ и ГХФУ в 2015–2016 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ в 2011–2013 годах плюс 10% от базового уровня* потребления ГХФУ (экв. CO ₂)	Средний уровень потребления ГФУ в 2015–2017 годах плюс 65% от базового уровня** потребления ГХФУ (экв. CO ₂)
Базовый уровень производства	Средний уровень производства ГФУ плюс 75% среднего объема производства ГХФУ в 2011–2013 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ плюс 50% среднего объема производства ГХФУ в 2011–2013 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ в 2013–2015 годах плюс 25% от базового уровня* производства ГХФУ (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ в 2028–2030 годах плюс 32,5% от базового уровня** производства ГХФУ (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ в 2009–2012 годах плюс 45% среднего объема производства ГХФУ, допустимых согласно Протоколу в 2009–2012 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ в 2009–2012 годах плюс 70% среднего объема производства ГХФУ в 2009–2012 годах (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ в 2011–2013 годах плюс 10% от базового уровня* производства ГХФУ (экв. CO ₂)	Средний уровень производства ГФУ в 2015–2017 годах плюс 65% от базового уровня** производства ГХФУ (экв. CO ₂)
			* Уровни ГХФУ в 1989 году + 2,8% от уровней ХФУ в 1989 году	** Средние уровни в 2009–2010 годах			* Уровни ГХФУ в 1989 году + 2,8% от уровней ХФУ в 1989 году	** Средние уровни в 2009–2010 годах

¹ Кирибати, Маврикий, Маршалловы Острова, Микронезия (Федеративные Штаты), Палау, Самоа, Соломоновы Острова и Филиппины.

² Настоящее резюме издается без официального редактирования.

	Предложение государств Северной Америки		Предложение Индии		Предложение Европейского союза		Предложение островных государств		
	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	Стороны, не действующие в рамках статьи 5	Стороны, действующие в рамках статьи 5	
<p>Потенциальные этапы сокращения (процент сокращения от базового уровня производства/потребления)</p> <p>Статьи 2 и 5 Монреальского протокола</p>	Год	Этапы сокращения применяются только к ГФУ	Этапы сокращения применяются только к ГФУ	Этапы сокращения применяются только к ГФУ	Этапы сокращения применяются только к ГФУ	Этапы сокращения применяются к корзине ГФУ и ГХФУ Этапы сокращения производства применяются только к ГФУ	Этапы сокращения применяются только к ГФУ		
	2016			100%					
	2017							85%	
	2018			90%					
	2019	90%				85%	Прекращение комбинированного потребления ГХФУ и ГФУ Прекращение производства ГФУ		
	2020						Дальнейшие этапы сокращения и сроки их реализации должны быть согласованы к 2020 году	85% **	
	2021		100%					65%	
	2023			65%		60%			
	2024	65%							
	2025							45%	65% **
	2026		80%						
	2028					30%			
	2029			30%				25%	
	2030	30%							45% **
	2031				100%				
	2032		40%		Этапы сокращения подлежат заблаговременному определению за				
	2033						10%		
2034				15%					
2035			15%				25%		

	2036	15%			5 лет до начала следующего 5-летнего периода				
	2040						15%*		10%
	2046		15%						
	2050					15%			
							* Относится только к производству		** Этапы в те годы, на которые запланировано сокращение ГХФУ
	Предложение государств Северной Америки			Предложение Индии		Предложение Европейского союза		Предложение островных государств	
Основные положения согласно статье Монреальского протокола, включенные в тексты предлагаемых поправок	Статья 1								
	Регулируемые вещества: 19 ГФУ			Регулируемые вещества: 19 ГФУ		Перечень веществ: 19 ГФУ		Регулируемые вещества: 22 ГФУ	
				Добавлено определение полных издержек перехода		Добавлено определение перечисленных ГФУ		Добавлены определения РКИК ООН и Киотского протокола	
	Статья 2^a								
	Этапы сокращения для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, как указано выше			Этапы сокращения для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, как указано выше		Этапы сокращения для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, как указано выше		Этапы сокращения для Сторон, не действующих в рамках статьи 5, как указано выше	
	Пределы выбросов ГФУ-23 как побочных продуктов			В рамках Протокола отсутствуют ограничения выбросов ГФУ-23 как побочных продуктов		Пределы выбросов ГФУ-23 как побочных продуктов		Пределы выбросов ГФУ-23 как побочных продуктов	
	Уничтожение ГФУ-23 с применением утвержденных технологий			Комплексные усилия по преобразованию ГФУ-23 в пригодные виды продукции		Уничтожение ГФУ-23 с применением утвержденных технологий		Уничтожение ГФУ-23 с применением утвержденных технологий	
	Производство для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5			Производство для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5				Производство для удовлетворения основных внутренних потребностей Сторон, действующих в рамках статьи 5	
	Передача прав на производство ГФУ			Передача прав на производство ГФУ		Передача прав на производство ГФУ		Передача прав на производство ГФУ	
	Консенсус по корректировкам ППП для ГХФУ и ГФУ			Консенсус по корректировкам ППП для ГХФУ и ГФУ					

	Статья 3			
	Расчет регулируемых уровней ГФУ, включая выбросы ГФУ-23	Расчет регулируемых уровней ГФУ, исключая выбросы ГФУ-23	Расчет регулируемых уровней ГФУ и ГХФУ, включая выбросы ГФУ-23	Расчет регулируемых уровней ГФУ, включая выбросы ГФУ-23
	Статья 4			
	Запреты на торговлю ГФУ с государствами, не являющимися Сторонами	Запреты на торговлю ГФУ с государствами, не являющимися Сторонами	Запреты на торговлю ГФУ с государствами, не являющимися Сторонами	Запреты на торговлю ГФУ с государствами, не являющимися Сторонами
	Лицензирование импорта/экспорта ГФУ	Лицензирование импорта/экспорта ГФУ	Лицензирование импорта/экспорта ГФУ	Лицензирование импорта/экспорта ГФУ
	Статья 5^a			
	Этапы сокращения для Сторон, действующих в рамках статьи 5, как указано выше	Этапы сокращения для Сторон, действующих в рамках статьи 5, как указано выше	Прекращение и этапы сокращения для Сторон, действующих в рамках статьи 5, как указано выше	Этапы сокращения для Сторон, действующих в рамках статьи 5, как указано выше

^a Всеми предложениями предусматривается сокращение потребления и производства ГФУ с использованием технических знаний и институтов Монреальского протокола; при этом ГФУ по-прежнему охватываются положениями Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и ее Киотского протокола для целей учета и представления информации о выбросах.

^b Механизм финансирования: компенсируется упущенная выгода в связи с постепенным закрытием объектов по производству ГФУ; покрываются «полные издержки конверсии» для объектов по производству ГФУ; изготовление единицы оборудования/продукции для перехода от ГФУ на альтернативы с низким или нулевым ППП, производственные затраты за 5 лет; покрываются полные издержки для второй конверсии в случае использования промежуточных технологий; предоставляется достаточное финансирование для сектора обслуживания, включая подготовку технических специалистов, информирование общественности, техническое обеспечение и т.д.; покрывается передача технологий, включая технологии с правами интеллектуальной собственности, патенты на технологические процессы и виды применения.

^c Механизм финансирования будет способствовать энергоэффективности и преодолению препятствий для внедрения технологий с низким ППП.

	Предложение государств Северной Америки	Предложение Индии	Предложение Европейского союза	Предложение островных государств
<p>Дополнительные основные элементы, включаемые в решения, которыми сопровождаются предлагаемые поправки</p>	<p>Приложенное решение включает возможные корректировки графиков сокращения потребления ГФУ с учетом прогресса во внедрении альтернатив не позднее, чем в 2025 году, в Сторонах, не действующих в рамках статьи 5, и в 2030 году в Сторонах, действующих в рамках статьи 5</p>	<p>Приложенный справочный текст охватывает:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ установленные на национальном уровне этапы сокращения для ГФУ Сторонами, действующими в рамках статьи 5; ➤ дата прекращения совпадает с датой правомочности предприятий на получение финансовой помощи; ➤ рассмотрение вопроса о выбросах ГФУ-23 в первоочередном порядке; ➤ исследования и разработки для преобразования ГФУ-23 в пригодные продукты; ➤ исключения для дозированных ингаляторов и других видов медицинского применения; ➤ исключения в отношении основных видов применения для всех Сторон; ➤ виды применения ГФУ в качестве исходного сырья не регулируются 		