

**Монреальский протокол
по веществам, разрушающим
озоновый слой**

Distr.: General
8 August 2022

Russian
Original: English

Тридцать четвертое Совещание Сторон Монреальского
протокола по веществам, разрушающим озоновый слой
Монреаль, Канада, 31 октября – 4 ноября 2022 года

**Вопросы для обсуждения и информация к сведению
участников тридцать четвертого Совещания Сторон
Монреальского протокола**

Записка секретариата

I. Введение

1. В настоящей записке приводится обзор вопросов, включенных в предварительную повестку дня¹ тридцать четвертого Совещания Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой. В разделе II представлен обзор пунктов предварительной повестки дня подготовительного сегмента, а в разделе III – обзор пунктов предварительной повестки дня сегмента высокого уровня. По каждому пункту дается краткое резюме справочной информации, особенно в отношении соответствующих обсуждений, состоявшихся в ходе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава Сторон Монреальского протокола, прошедшего в Бангкоке 11-16 июля 2022 года.

2. Дальнейшая информация по отдельным пунктам повестки дня будет представлена в добавлении к настоящей записке, когда появится соответствующая дополнительная информация, главным образом в виде томов доклада, подготовленного Группой по техническому обзору и экономической оценке в сентябре 2022 года, а именно итогового доклада Группы об оценке заявок на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения бромистого метила и ее доклада об обзоре альтернатив гидрофторуглеродам (ГФУ) во исполнение решения XXVIII/2, пункт 4. В добавлении будут представлены резюме этих докладов и любые другие соответствующие сведения.

3. Вопросы, которые не имеют прямого отношения к осуществлению решений и связанной с ними последующей деятельности, но могут представлять интерес для Сторон, рассматриваются в информационной записке по вопросам, которые секретариат желает довести до сведения Сторон (UNEP/OzL.Pro.34/INF/3).

¹ UNEP/OzL.Pro.34/1.

II. Обзор пунктов предварительной повестки дня подготовительного сегмента (31 октября – 2 ноября 2022 года)

A. Открытие подготовительного сегмента (пункт 1 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

4. Подготовительный сегмент совещания будет открыт в 10:00 в понедельник, 31 октября 2022 года, в штаб-квартире Международной организации гражданской авиации в Монреале, Канада.
5. Подготовительный сегмент будет проходить под совместным председательством сопредседателей Рабочей группы открытого состава г-на Освальдо Альвареса Переса (Чили) и г-на Мартина Сируа (Канада).
6. Поскольку совещание будет проходить практически в безбумажном формате, участникам настоятельно рекомендуется иметь при себе собственные переносные компьютеры и портативные устройства для получения доступа к документам совещаний и информации.
7. С заявлением выступит Исполнительный секретарь секретариата по озону, представляющий также Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде.

B. Организационные вопросы (пункт 2 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

1. Утверждение повестки дня подготовительного сегмента (пункт 2 а) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

8. Предварительная повестка дня подготовительного сегмента, изложенная в разделе I документа UNEP/OzL.Pro.34/1, будет представлена Сторонам для утверждения. Возможно, Стороны пожелают утвердить повестку дня, в том числе любые вопросы, которые они могут согласовать для включения в пункт 17 «Прочие вопросы».

2. Организация работы (пункт 2 б) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

9. В соответствии с пунктом 2 б), сопредседатели, как ожидается, представят Сторонам предложение относительно того, как они хотят организовать работу по пунктам повестки дня.

C. Административные вопросы (пункт 3 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

1. Бюджет Целевого фонда Монреальского протокола и финансовые отчеты (пункт 3 а) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

10. Бюджет Монреальского протокола ежегодно рассматривается Совещанием Сторон. В соответствии с решением XXXIII/14 тридцать третьего Совещания Сторон бюджеты на 2023 и 2024 годы представлены в документе UNEP/OzL.Pro.34/4. Бюджеты представляются согласно двум сценариям: а) предлагаемый бюджет, отражающий предусматриваемые потребности; и б) бюджет нулевого номинального роста с привязкой к утвержденному бюджету на 2019 год.

11. Предлагаемый бюджет на 2023 год, включая дополнительные мероприятия, составляет 5 802 550 долл. США, что на 52 579 долл. США меньше утвержденного бюджета на 2022 год в размере 5 855 129 долл. США, включая дополнительные мероприятия. Предлагаемый бюджет на 2024 год составляет 5 731 925 долл. США, что на 70 625 долл. США меньше, чем рекомендуемый бюджет на 2023 год. В соответствии с пунктом 10 решения XXXIII/14 секретариат подготовил справки о направлениях своей работы на 2023 год и соответствующих мероприятиях в формате, аналогичном тому, который используется секретариатом с 2019 года². Эти справки имеются в документе UNEP/OzL.Pro.34/INF/1.

12. Секретариат принял решение не представлять пересмотренный бюджет на текущий год на рассмотрение и утверждение Сторонами. Это решение было принято, исходя из трех соображений: а) в пересмотренном бюджете на 2022 год не было необходимости, поскольку мероприятия в 2022 году будут осуществляться в соответствии с планом; и

² Формат был разработан на основе форматов Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, Роттердамской конвенции о процедуре предварительного обоснованного согласия в отношении отдельных опасных химических веществ и пестицидов в международной торговле и Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях.

b) перераспределение средств в бюджете между различными категориями расходов не будет превышать 10 процентов, и совокупные расходы не будут превышать утвержденный бюджет. Данное решение соответствует обычному порядку работы Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде. Доклад об исполнении бюджета за 2022 год по состоянию на 30 сентября 2022 года представлен в виде информационного документа (UNEP/OzL.Pro.34/INF/2).

13. Финансовые отчеты целевых фондов для Венской конвенции об охране озонового слоя и для Монреальского протокола рассматриваются Сторонами ежегодно. Заверенные финансовые отчеты за 2021 год целевых фондов для Венской конвенции и для Монреальского протокола, заверенные финансовые отчеты за 2021 год по целевым взносам на поддержку работы секретариата по озону и обзор отчета об исполнении бюджета обоих целевых фондов за 2021 год содержатся в документе UNEP/OzL.Pro.34/5.

14. Основная информация о целевых фондах для Венской конвенции и для Монреальского протокола включает в себя следующее:

- a) показатели освоения средств бюджета в 2021 году составили, соответственно, 77 и 79 процентов;
- b) на конец 2021 года объем резервов и остаток средств Целевого фонда для Венской конвенции составил 2 612 135 долл. США, Целевого фонда для Монреальского протокола – 12 033 757 долл. США, и остаток кассовых средств по фондам составил 2 236 886 и 11 611 218 долл. США, соответственно;
- c) на конец 2022 года объем резервов и остаток средств Целевого фонда для Венской конвенции прогнозируются на уровне 2 658 000 долл. США и на уровне 9 794 000 долл. США для Целевого фонда для Монреальского протокола, а прогнозируемый остаток кассовых средств составляет 2 263 000 долл. США и 9 232 039 долл. США, соответственно.

15. В рамках пункта 3 а) предварительной повестки дня подготовительного сегмента Стороны, как ожидается, учредят бюджетный комитет для обсуждения и рекомендации проекта решения по бюджету для утверждения, если это будет сочтено целесообразным, в ходе сегмента высокого уровня. Шаблон проекта решения содержится в документе UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[AA].

2. Рассмотрение вопроса о членском составе органов Монреальского протокола на 2023 год (пункт 3 б) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

а) Членский состав Комитета по выполнению (пункт 3 б) i) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

16. Совещание Сторон ежегодно рассматривает вопрос о членском составе Комитета по выполнению. В соответствии с принятой Сторонами процедурой, касающейся несоблюдения, в состав Комитета входят десять Сторон, каждая из которых выбирает представляющее ее лицо. Эти Стороны избираются сроком на два года на основе справедливого географического распределения – по две Стороны от каждой из региональных групп: государства Африки, государства Азии и Тихого океана, государства Восточной Европы, государства Латинской Америки и Карибского бассейна и государства Западной Европы и другие государства. Члены Комитета могут исполнять свои обязанности два двухгодичных срока подряд. Сторона, состоявшая членом Комитета второй подряд двухгодичный срок, имеет право на переизбрание только после отсутствия в составе Комитета в течение одного года.

17. Из действующих членом Комитета Египет, Китай, Коста-Рика, Польша и Соединенные Штаты Америки завершат первый год своего двухгодичного срока в 2022 году; они, соответственно, останутся в составе Комитета в 2023 году. В 2022 году завершится второй год первого двухгодичного срока Бутана, Северной Македонии, Сенегала и Чили, которые должны быть замещены либо переизбраны. В 2022 году Европейский союз завершит второй год своего второго двухгодичного срока полномочий и поэтому он будет замещен.

18. Согласно решению XII/13 Комитет избирает своего Председателя и заместителя Председателя из числа своих членом путем консультаций между членами Комитета в ходе Совещания Сторон для обеспечения непрерывности выполнения функций этих двух должностных лиц. Секретариат включил шаблон проекта решения по этому вопросу в документ UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[BB].

19. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают провести между собой консультации с целью определения кандидатур новых членов Комитета. Секретариат включит имена и фамилии кандидатов Сторон в проект решения для рассмотрения и возможного принятия с любыми поправками, которые Стороны могут счесть целесообразными, в ходе сегмента высокого уровня.

b) Членский состав Исполнительного комитета Многостороннего фонда (пункт 3 b) ii) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

20. На тридцать четвертом Совещании Сторон будет рассмотрен вопрос о членском составе Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола. В соответствии со своим кругом ведения, Исполнительный комитет состоит из семи членов от Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5 Монреальского протокола (Стороны, действующие в рамках статьи 5), и семи членов от Сторон, не действующих в рамках этой статьи (Стороны, не действующие в рамках статьи 5). В 2023 году семь членов от Сторон, действующих в рамках статьи 5, как ожидается, будут выбраны от региональных групп следующим образом: два члена от государств Африки, два члена от государств Азии и Тихого океана, два члена от государств Латинской Америки и Карибского бассейна и один член на место, переходящее от одного региона к другому (решение XVI/38), которое в 2023 году будет закреплено за представителем государств Африки.

21. Каждая из этих двух групп Сторон избирает своих членов Исполнительного комитета и сообщает их имена и фамилии секретариату для утверждения Совещанием Сторон. Кроме того, круг ведения Исполнительного комитета предусматривает избрание из числа членов Комитета Председателя и заместителя Председателя, представляющих поочередно каждый год Стороны, действующие в рамках статьи 5, и Стороны, не действующие в рамках статьи 5. Поскольку представители Бахрейна и Соединенных Штатов Америки выполняли функции Председателя и заместителя Председателя соответственно в течение 2022 года, на 2023 год Стороны, не действующие в рамках статьи 5, должны будут выдвинуть кандидатуру Председателя, а Стороны, действующие в рамках статьи 5, – кандидатуру заместителя Председателя.

22. Тридцать четвертое Совещание Сторон, как ожидается, примет решение, в котором оно поддерживает выбор новых членов Комитета и принимает к сведению выбор Председателя и заместителя Председателя Комитета на 2023 год. Секретариат включил шаблон проекта решения по этому вопросу в документ UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[CC].

23. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают провести между собой консультации и рассмотреть вопрос о новом составе Комитета. Секретариат включит имена и фамилии кандидатов Сторон в проект решения для рассмотрения и возможного принятия с любыми поправками, которые Стороны могут счесть целесообразными, в ходе сегмента высокого уровня.

c) Сопредседатели Рабочей группы открытого состава (пункт 3 b) iii) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

24. Совещание Сторон ежегодно избирает одного представителя из числа Сторон, действующих в рамках статьи 5, и одного представителя из числа Сторон, не действующих в рамках статьи 5, для выполнения функций сопредседателей Рабочей группы открытого состава в течение последующего года. В соответствии с решением XXXIII/12 г-н Мартин Сируа (Канада) и г-н Освальдо Альварес Перес (Чили) выполняют функции сопредседателей Рабочей группы открытого состава в 2022 году. Ожидается, что тридцать четвертое Совещание Сторон примет решение, в котором оно поддержит избрание сопредседателей Рабочей группы открытого состава на 2023 год. Секретариат включил шаблон проекта решения по этому вопросу в документ UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[DD].

25. Стороны, возможно, пожелают провести необходимые консультации в ходе подготовительного сегмента и назначить двух лиц сопредседателями Рабочей группы открытого состава в 2023 году. Секретариат включит имена и фамилии назначенных лиц в проект решения для рассмотрения и возможного принятия в ходе сегмента высокого уровня.

D. Техническое задание для исследования по вопросу о пополнении Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола на трехгодичный период 2024-2026 годов (пункт 4 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

26. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава Стороны приступили к обсуждению технического задания для исследования с целью оценки объема средств, которые потребуются Сторонам, действующим в рамках статьи 5, для обеспечения выполнения ими их обязательств согласно Протоколу в течение следующего периода пополнения ресурсов в 2024-2026 годах. В распоряжении Сторон имелось техническое задание для предыдущего исследования, изложенное в решении XXXI/1, для использования в качестве основы при разработке технического задания для предстоящего исследования.

27. В ходе обсуждения, отраженного в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/4, пункты 105 и 106), ряд представителей упомянули темы, которые, по их мнению, должны быть учтены в техническом задании, включая популяризацию альтернатив с низким потенциалом глобального потепления; технологии для замены; кадровые потребности; особые потребности стран с низким и очень низким объемом потребления; необходимость рассмотрения всех элементов решения XXVIII/2 в качестве обязательств по соблюдению; необходимость восстановления по принципу «лучше, чем было» после пандемии COVID-19.

28. Рабочая группа постановила учредить контактную группу под совместным председательством г-на Самуэля Паре (Буркина-Фасо) и г-жи Синди Ньюберг (Соединенные Штаты Америки). Контактная группа рассмотрела текст предыдущего решения о техническом задании, и ей удалось прийти к согласию в отношении некоторых аспектов, включая актуализацию текста и удаление пунктов, в которых больше нет необходимости, в то время как другие аспекты остаются заключены в квадратные скобки. Рабочая группа постановила направить данный проект решения тридцать четвертому Совещанию Сторон для дальнейшего рассмотрения.

29. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают возобновить рассмотрение проекта решения для возможного принятия в ходе сегмента высокого уровня. Проект решения, текст которого заключен в квадратные скобки, приводится в приложении I к настоящей записке.

E. Энергоэффективность (пункт 5 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

1. Ответ на доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке в отношении решения XXXIII/5 о дальнейшем представлении информации об энергоэффективных технологиях и технологиях с низким потенциалом глобального потепления (пункт 5 а) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

30. В решении XXXIII/5 о дальнейшем представлении информации об энергоэффективных технологиях и технологиях с низким потенциалом глобального потепления Стороны поручили Группе по техническому обзору и экономической оценке подготовить доклад об энергоэффективных технологиях и технологиях с более низким потенциалом глобального потепления и о мерах по повышению и сохранению энергоэффективности во время поэтапного сокращения применения ГФУ в оборудовании для рассмотрения Рабочей группой открытого состава на ее сорок четвертом совещании и в этом докладе: а) обновить информацию, содержащуюся в докладе Группы, о решении XXXI/7 по тому же вопросу, где это уместно, и учесть дополнительные ранее не рассматривавшиеся подсекторы, такие как подсекторы тепловых насосов, крупных коммерческих холодильных установок и крупных систем кондиционирования воздуха; б) оценить потенциальную экономию расходов как для производителей, так и для потребителей, обеспечиваемую технологиями с более низким потенциалом глобального потепления и более энергоэффективными технологиями во всех секторах; в) определить секторы, в которых в краткосрочной перспективе можно предпринять действия по освоению энергоэффективных технологий при поэтапном сокращении оборота ГФУ; д) определить варианты повышения и сохранения энергоэффективности оборудования путем использования передовых методов при установке, сервисном и техническом обслуживании, восстановлении или ремонте; е) представить подробную информацию о способах оценки выгод в результате интеграции мер по повышению энергоэффективности с мерами по поэтапному сокращению оборота ГФУ.

31. Во исполнение решения XXXIII/5 Группа по техническому обзору и экономической оценке учредила новую целевую группу для подготовки искомого доклада – четвертого доклада целевой группы по вопросам, связанным с энергоэффективностью, подготовленного Группой после принятия в 2016 году Кигалийской поправки³. Доклад имеется в томе 3 доклада Группы за 2022 год⁴ и имеется на портале текущего совещания.

32. Члены целевой группы представили доклад на сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава. В ходе последовавшего обсуждения многие представители выразили признательность Группе и целевой группе за подготовку доклада и выступление, подчеркнув, что доклад является всеобъемлющим и содержит ценную техническую и научную информацию, которая поможет Сторонам, и в особенности Сторонам с ограниченными техническими и научными возможностями, принимать более обоснованные решения на национальном уровне. Многие представители задали конкретные вопросы в отношении различных разделов доклада рабочей группы, на которые члены рабочей группы дали ответы. За сессией вопросов и ответов последовала общая дискуссия, в ходе которой многие представители озвучили замечания общего порядка в отношении доклада и более обширной темы энергоэффективности. Результаты обсуждения отражены в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 60-88).

33. Рабочая группа учредила контактную группу под совместным председательством г-жи Энни Габриэль (Австралия) и г-жи Битулы Зулхасни (Индонезия) для рассмотрения вопросов, поднятых в ходе обсуждения. Впоследствии на пленарном заседании сопредседатели представили доклад о работе контактной группы и список отзывов и соображений в отношении дальнейшей работы, вытекающей из доклада Группы. Рабочая группа постановила направить отзывы и краткое изложение соображений в отношении энергоэффективности и технологий с низким потенциалом глобального потепления тридцать четвертому Совещанию Сторон для дальнейшего рассмотрения.

34. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают обсудить этот вопрос дополнительно и в случае необходимости вынести рекомендации относительно дальнейших действий. Перечень отзывов и краткое изложение соображений в отношении энергоэффективности и технологий с низким потенциалом глобального потепления, подготовленные контактной группой, содержатся в приложении II к настоящей записке и будут опубликованы на онлайн-форуме для содействия обмену мнениями Сторон до начала работы Совещания Сторон.

2. Демпинг новых и бывших в употреблении холодильных приборов и кондиционеров воздуха (предложение Группы государств Африки, являющихся Сторонами Монреальского протокола) (пункт 5 b) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

35. На тридцать третьем Совещании Сторон Монреальского протокола Группа государств Африки предложила проект решения о прекращении пагубного для окружающей среды демпинга холодильных приборов и кондиционеров воздуха, в которых используются устаревшие хладагенты. В ходе последовавшего обсуждения Стороны постановили включить этот вопрос в повестку дня их следующего очного совещания, чтобы представить возможность углубленно изучить проблемы, лежащие в основе предложения, и действия, которые могут быть предприняты в рамках Монреальского протокола для решения этих проблем.

36. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава представитель Ганы внес это предложение на рассмотрение и попросил включить его в проект решения об энергоэффективности, который будет представлен на рассмотрение тридцать четвертому Совещанию Сторон.

37. В ходе последовавшего обсуждения все выступившие признали, что в предложении подняты важные и актуальные вопросы, связанные с распоряжением регулируемые веществами в рамках Монреальского протокола и энергоэффективностью. Была единогласно поддержана идея дальнейшего обсуждения предложения, внесенного государствами Африки.

³ После первоначального доклада об аналитическом исследовании, подготовленного внутренней рабочей группой Группы в 2017 году в соответствии с решением XXVIII/3, три доклада целевой группы были представлены Сторонам в 2018, 2019 и 2020/2021 годах согласно решениям XXIX/10, XXX/5 и XXXI/7, соответственно.

⁴ ozone.unep.org/system/files/documents/TEAP-EETF-report-may-2022.pdf.

Результаты обсуждения отражены в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 94-99).

38. Рабочая группа постановила, что контактной группе, сформированной для рассмотрения вопросов, вытекающих из доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке в отношении решения XXXIII/5 (см. пункты 30-34 выше), также следует рассмотреть предложение Группы государств Африки. Впоследствии сопредседатель контактной группы сообщил, что группа провела общее обсуждение специфики и предыстории предложения государств Африки, включая множество вопросов, призванных углубить понимание положения государств Африки. В отношении различных элементов проекта решения была признана важной концепция обмена между странами информацией о нежелательном оборудовании, содержащем озоноразрушающие вещества или ГФУ, и поиска путей соблюдения положений стран-импортеров, несмотря на то, что была выражена обеспокоенность по поводу формулировки процедуры неофициального предварительного согласия. Стороны также указали, что они могут работать с элементами проекта решения, связанными с созданием потенциала, укреплением сотрудничества и расширением информационной базы. Рабочая группа постановила направить проект решения от имени Группы государств Африки тридцать четвертому Совещанию Сторон для дальнейшего рассмотрения.

39. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают возобновить рассмотрение проекта решения, представленного Группой государств Африки. Проект решения содержится в приложении III к настоящей записке и будет опубликован на онлайн-форуме для содействия обмену мнениями Сторон до начала Совещания Сторон.

F. Выявление пробелов в глобальном охвате атмосферного мониторинга регулируемых веществ и варианты мер по усилению такого мониторинга (пункт 6 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

40. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава секретариат представил доклад о ходе работы во исполнение поручения Сторон, содержащегося в решении XXXIII/4, об усилении глобального и регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом. В докладе имеется информация об осуществлении экспериментального проекта «Региональная количественная оценка выбросов веществ, регулируемых в рамках Монреальского протокола», разработанного секретариатом в 2021 году и финансируемого Европейским союзом. Проект, осуществление которого регулируется секретариатом и контролируется руководящим комитетом, в состав которого в настоящее время входят пять членов, был разработан с учетом аналитического доклада⁵, подготовленного Группой по научной оценке в сотрудничестве с экспертами по атмосферному мониторингу, и рассмотрен руководителями исследований по озону на их одиннадцатом совещании. Основная цель проекта состоит в том, чтобы определить одну или две развивающиеся страны в районах, где в ближайшем будущем ожидаются наиболее высокие уровни региональных выбросов, и провести там отбор проб в колбы. Обмен полученными данными с мировым научным сообществом и развитие сотрудничества с другими структурами, располагающими действующим потенциалом для мониторинга, также были признаны важными элементами проекта.

41. В ходе последовавшего обсуждения, кратко изложенного в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 30-42), представитель Европейского союза представил документ зала заседаний, содержащий предлагаемый проект решения о выявлении источников выбросов, связанных с промышленными процессами. Это предложение направлено на улучшение понимания эмиссионных процессов и осуществление более целенаправленного мониторинга атмосферы. Проект решения включает поручение Группе по техническому обзору и экономической оценке подготовить для тридцать шестого Совещания Сторон доклад о химических процессах, в ходе которых имеется вероятность образования существенных объемов выбросов регулируемых веществ и их наиболее распространенных промежуточных продуктов – хлорметана, дихлорметана и трихлорметана, и о региональном расположении их источников; а также о передовых методах проверки коэффициентов выбросов с помощью замеров, чтобы лучше учитывать фактические уровни выбросов. В нем также содержится призыв Сторонам предоставить секретариату к определенному сроку

⁵ UNEP/OzL/Conv.ResMgr/11/4/Rev.2.

соответствующие сведения о выбросах и промышленных процессах для использования Группой при подготовке ее доклада.

42. Учитывая потенциальную взаимосвязь между предложением Европейского союза и предложением Швейцарии о текущих выбросах тетрахлорметана, представленным в рамках пункта повестки дня о текущих выбросах тетрахлорметана, Рабочая группа постановила расширить мандат контактной группы, сформированной для обсуждения вопроса о тетрахлорметане (см. пункт 55 ниже), и включить в него рассмотрение предложения Европейского союза. Ввиду нехватки времени контактной группе не удалось обсудить предложение Европейского союза, и Рабочая группа постановила направить проект решения тридцать четвертому Совещанию Сторон.

43. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают возобновить рассмотрение проекта решения, представленного Европейским союзом. Проект решения изложен в приложении IV к настоящей записке и будет опубликован на онлайн-форуме для содействия обмену мнениями Сторон до начала Совещания Сторон. Обновленные сведения в докладе секретариата о ходе работы, если таковые появятся, будут представлены в приложении к настоящей записке.

G. Институциональные процессы укрепления эффективного осуществления и обеспечения соблюдения Монреальского протокола (пункт 7 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

44. Пункт об институциональных процессах укрепления эффективного осуществления и обеспечения соблюдения Монреальского протокола был рассмотрен Рабочей группой открытого состава на ее сорок четвертом совещании. Сопредседатель представил этот пункт, напомнив, что на тридцать первом Совещании Сторон Председатель Комитета по выполнению сообщил, что на своем шестьдесят третьем совещании Комитет рассмотрел подготовленные секретариатом по озону документы о возможных способах борьбы с незаконным производством регулируемых в рамках Монреальского протокола веществ и их незаконной торговлей. В то время Комитет постановил, что представленная информация актуальна для всех Сторон при рассмотрении возможных способов повышения эффективности осуществления Монреальского протокола в борьбе с незаконной деятельностью, и рекомендовал включить этот вопрос в повестку дня сорок второго совещания Рабочей группы открытого состава. Однако ввиду пандемии COVID-19 Рабочая группа открытого состава смогла рассмотреть этот вопрос только на своем сорок четвертом совещании.

45. На своем сорок четвертом совещании Рабочая группа обсудила этот вопрос с учетом документа UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/3, в котором воспроизводится соответствующее приложение к докладу шестьдесят третьего совещания Комитета по выполнению, рассмотрев возможные способы борьбы в рамках Монреальского протокола с незаконным производством регулируемых веществ и незаконной торговлей ими и выявив потенциальные пробелы в процедуре, касающейся несоблюдения Монреальского протокола, проблемы, инструменты, соображения и предложения по улучшению. Результаты обсуждения отражены в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 49-53).

46. Рабочая группа постановила сформировать неофициальную группу для дальнейшего обсуждения этого вопроса. Группа, работу которой координировали г-н Эндрю Кларк (Соединенные Штаты) и г-жа Мируза Мохаммед (Мальдивские Острова), подготовила неисчерпывающий перечень соображений в отношении областей, требующих улучшения, однако его элементы не организованы в порядке приоритетности и в нем не указано, какие вопросы были согласованы для принятия дополнительных мер, что могло бы послужить отправной точкой для дальнейшего обсуждения. Рабочая группа постановила направить данный перечень тридцать четвертому Совещанию Сторон для дальнейшего рассмотрения.

47. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают возобновить обсуждение с учетом перечня, подготовленного неофициальной группой, и вынести соответствующие рекомендации в отношении дальнейших действий. Указанный перечень воспроизводится в приложении V к настоящей записке и будет опубликован на онлайн-форуме для содействия обмену мнениями Сторон до начала работы Совещания Сторон.

H. Текущие выбросы тетрахлорметана (пункт 8 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

48. Проблема выбросов тетрахлорметана обсуждалась Рабочей группой открытого состава на ее сорок первом совещании в 2019 году в связи с новыми данными о выбросах

тетрахлорметана и их источниках, содержащимися в четырехгодичном докладе об оценке (2018 год) Группы по научной оценке. В ходе этого совещания проект решения, предложенный Швейцарией и содержащий перечень возможных мер, обсуждался на пленарном заседании и в рамках контактной группы, но согласия достигнуто не было, и проект решения был передан на рассмотрение тридцать первым Совещанием Сторон.

49. На тридцать первом Совещании Сторон обсуждение продолжилось в неофициальной группе, но согласия достигнуто не было, и Стороны постановили включить этот пункт в повестку дня следующего совещания Рабочей группы открытого состава в 2020 году. Однако ввиду пандемии COVID-19 Стороны не смогли рассмотреть этот вопрос в 2020 и 2021 годах.

50. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава Швейцария представила уточненное предложение, которое обсуждалось на пленарном заседании, как в кратком виде изложено в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 170-175).

51. Рабочая группа постановила сформировать контактную группу под совместным председательством г-жи Лианы Гахраманиян (Армения) и г-на Мишеля Говена (Канада) для дальнейшего обсуждения уточненного предложения Швейцарии. Впоследствии сопредседатели сообщили, что группа достигла определенных успехов в этом вопросе, в том числе в отношении уточнения терминологии и характеристики сведений, которые будут запрашиваться у предприятий и предоставляться ими на добровольной основе. Рабочая группа постановила направить итоговый проект решения тридцать четвертому Совещанию Сторон для дальнейшего рассмотрения.

52. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают рассмотреть проект решения для его возможного принятия в ходе сегмента высокого уровня. Проект решения изложен в приложении VI к настоящей записке и будет опубликован на онлайн-форуме для содействия обмену мнениями Сторон до начала работы Совещания Сторон.

I. Доступность галонов и альтернатив им в будущем (пункт 9 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

53. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава Стороны рассмотрели обновленный ответ Группы по техническому обзору и экономической оценке на решение XXX/7 о доступности галонов и альтернатив им в будущем, содержащийся в томе I доклада о ходе работы Группы за май 2022 года. В решении XXX/7 Стороны просили Группу через ее Комитет по техническим вариантам замены галонов продолжать взаимодействие с Международной морской организацией и Международной организацией гражданской авиации для проведения более точной оценки объемов галонов, доступных в будущем для обеспечения гражданской авиации, и для выявления соответствующих альтернатив, уже имеющихся в наличии или находящихся в стадии разработки; определения способов увеличения рекуперации галонов в результате утилизации судов; и определения конкретных потребностей, других источников рекуперированных галонов и возможностей рециклинга.

54. В ходе обсуждения несколько представителей выразили обеспокоенность в связи с доступностью галонов в будущем, учитывая сохраняющийся спрос на них и медленный ход выявления альтернатив. Отдельные Стороны выделили непрерывное регулирование запасов галонов в качестве наиболее приоритетной задачи Комитета по техническим вариантам замены галонов, с особым акцентом на повышение уровня осведомленности о рекомендациях по рециклингу галонов. Результаты обсуждения отражены в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 135-139).

55. В ходе обсуждения было отмечено, что Группа по техническому обзору и экономической оценке должна представить обновленную информацию в своем предстоящем четырехгодичном докладе об оценке за 2022 год, но также было предложено продолжить обсуждение до публикации доклада на тридцать четвертом Совещании Сторон с целью продолжения работы по обеспечению доступности информации о рециклинге галонов для всех Сторон и предлагаемых альтернативах для различных типов галонов. В свете этого обстоятельства Рабочая группа постановила отложить дальнейшее рассмотрение данного вопроса до своего сорок пятого совещания и просить добавить пункт, касающийся этого вопроса, в повестку дня тридцать четвертого Совещания Сторон.

56. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают обсудить этот вопрос дополнительно и в случае необходимости вынести рекомендации относительно дальнейших действий.

J. Вопросы, касающиеся исключений в рамках статей 2A-2I Монреальского протокола (пункт 10 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

1. Заявки на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения бромистого метила на 2023 и 2024 годы (пункт 10 а) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

57. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила представил свой доклад и предварительные рекомендации в отношении поданных в 2022 году тремя Сторонами заявок на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения, включая одну заявку от Стороны, действующей в рамках статьи 5 (Южная Африка), на 2023 год, и по одной заявке от двух Сторон, не действующих в рамках статьи 5 (Австралия и Канада), на 2024 и 2023 годы, соответственно. Итоги состоявшегося обсуждения и заявления, сделанные в ходе совещания, кратко изложены в докладе совещания (пункты 127-131).

58. Как ожидается, Комитет подготовит заключительный доклад об оценке заявок с учетом любой дополнительной информации, представленной подавшими заявки Сторонами в ходе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава и после него. Итоговый доклад Комитета будет в надлежащем порядке размещен на портале совещаний. Доклад также будет опубликован на онлайн-форуме, чтобы Стороны могли опубликовать замечания и вопросы в его отношении. Комитет примет во внимание любые вопросы и замечания, опубликованные на форуме, при подготовке сообщения на тридцать четвертом Совещании Сторон.

59. Краткое изложение итоговых рекомендаций Комитета и любая другая соответствующая информация будут представлены в добавлении к настоящей записке.

2. Запасы и применение бромистого метила для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой (пункт 10 b) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

60. На сорок первом совещании Рабочей группы открытого состава, состоявшемся в 2019 году, Европейский союз представил проект решения, соавтором которого выступила Норвегия, предложив Сторонам представить информацию об их запасах бромистого метила на добровольной основе и обратившись к Группе по техническому обзору и экономической оценке с просьбой дополнительно разъяснить на конкретных примерах, что представляет собой подпадающее под исключение применение бромистого метила или его применение для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой и что представляет собой регулируемый вид применения этого химического вещества. После обсуждения в составе неофициальной группы Рабочая группа постановила отложить дальнейшее рассмотрение этого вопроса до тридцать первого Совещания Сторон, и на этом совещании автор проекта решения попросил включить этот пункт в повестку дня следующего, сорок второго, совещания Рабочей группы, запланированного на 2020 год. Этот вопрос не рассматривался ни на сорок втором, ни на сорок третьем совещании в связи с обстоятельствами пандемии COVID-19. На тридцать третьем Совещании Сторон автор проекта просил включить в повестку дня сорок четвертого совещания Рабочей группы вопрос о запасах бромистого метила и применении его для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой.

61. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава Европейский союз, Норвегия, Швейцария и Эквадор представили уточненный проект решения о запасах бромистого метила и его применении для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, отражающий обсуждения, проведенные с рядом Сторон после сорок первого совещания Рабочей группы в 2019 году.

62. В ходе последующего обсуждения несколько представителей, полностью поддерживая усилия по обеспечению того, чтобы Стороны и Группа по техническому обзору и экономической оценке имели доступ к технической и научной информации, заявили, что предложенный проект решения требует более глубокого обсуждения. Они отметили широкую сферу его применения и пытались уточнить его конечные цели, а также выяснить, какие из предложенных элементов будут выгодны Сторонам в настоящее время для обеспечения того, чтобы связанные с мероприятием затраты в плане времени и нагрузки на Стороны и Группу были соразмерны полезности полученных результатов. Однако ряд других представителей заявили, что они заинтересованы в получении от Группы по техническому обзору и экономической оценке доклада с перечнем имеющихся на страновом уровне видов применения для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, для которых имеются

экономически и технически осуществимые альтернативы, а также сохраняющихся препятствий и проблем, связанных с использованием таких альтернатив.

63. Рабочая группа решила, что Европейский союз проведет двусторонние консультации с заинтересованными Сторонами с целью обсуждения обеспокоенности, которую они выразили по поводу данного предложения, и сообщит о результатах. Впоследствии представитель Европейского союза представил уточненный проект решения, в котором основное внимание уделялось только двум вопросам, а именно: добровольному представлению данных об объемах всех запасов бромистого метила на национальном уровне, чтобы расширить получение данных с низового уровня, и предоставлению Группой по техническому обзору и экономической оценке Сторонам обновленной информации об альтернативах. Результаты обсуждения, состоявшегося на пленарном заседании, отражены в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 155-164).

64. Рабочая группа постановила сформировать неофициальную группу для обсуждения уточненного проекта решения. Координаторы неофициальной группы г-н Ален Вильмарт (Бельгия) и г-н Диего Монтес (Колумбия) позже сообщили, что группе не удалось достичь согласия по вопросу о проекте решения, и поэтому его текст остался прежним. Рабочая группа постановила направить проект решения на рассмотрение тридцать четвертому Совещанию Сторон при том понимании, что заинтересованные Стороны могут продолжить неофициальные консультации по данному вопросу в межсессионный период.

65. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают продолжить обсуждение проекта решения. Проект решения содержится в приложении VII к настоящей записке и будет опубликован на онлайн-форуме для содействия обмену мнениями Сторон до начала работы Совещания Сторон.

К. Усиление Группы по техническому обзору и экономической оценке и комитетов по техническим вариантам замены для поэтапного вывода из обращения гидрофторуглеродов и решения других будущих вопросов, связанных с Монреальским протоколом и климатом (пункт 11 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

66. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава Стороны рассмотрели проект решения, первоначально предложенный Марокко на тридцать втором Совещании Сторон в 2020 году, об усилении Группы по техническому обзору и экономической оценке и ее комитетов по техническим вариантам замены для поэтапного вывода из обращения ГФУ и решения других будущих вопросов, связанных с Монреальским протоколом и климатом. В проекте решения отражены предложения о включении Комитета по техническим вариантам замены галонов и Комитета по техническим вариантам замены бромистого метила в состав Комитета по техническим вариантам замены медицинских видов применения и химических веществ, реорганизации Комитета по техническим вариантам замены гибких и жестких пеноматериалов для привлечения экспертных знаний в области альтернатив и заменителей ГФУ с высоким потенциалом глобального потепления, а также создания комитета по техническим вариантам замены в области энергоэффективности.

67. Предложение Марокко было рассмотрено совместно с соответствующими рекомендациями, сформулированными Группой по техническому обзору и экономической оценке, относительно возможных корректировок ее действующей структуры, чтобы она могла более эффективно содействовать усилиям Сторон в части поэтапного вывода из обращения озоноразрушающих веществ и поэтапного сокращения ГФУ. Эти рекомендации заключались в том, чтобы заменить Комитет по техническим вариантам замены холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов двумя новыми комитетами, а именно комитетом по техническим вариантам в области холодильной цепи и комитетом по техническим вариантам замены в области контроля климата в помещениях, чтобы обеспечить более комплексное рассмотрение вопросов холодильной цепи в одном случае и вопросов охлаждения воздуха в помещениях для нужд комфорта в другом; упразднить Комитет по техническим вариантам замены гибких и жестких пеноматериалов и включить вопросы о пеноматериалах в сферу внимания двух предложенных новых комитетов; переименовать Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила в Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила, сельскому хозяйству и устойчивости (КТВБМСХУ) и расширить сферу его деятельности для включения в нее вопросов устойчивого производства в сельском хозяйстве; переименовать Комитет по техническим вариантам замены галонов в Комитет по техническим вариантам для противопожарной защиты с целью отражения его важной роли в области

обеспечения пожарной безопасности и расширяющегося спектра средств пожаротушения, отличных от галонов. Рекомендации Группы были изложены в главе 8.4 тома I доклада о ходе работы Группы за май 2022 года, а также обобщены в записке секретариата о вопросах для обсуждения Рабочей группой на ее сорок четвертом совещании и информации для ее сведения (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.2).

68. В ходе обсуждения, кратко изложенного в докладе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава (пункты 146-150), ряд Сторон предупредили, что и проект решения, и рекомендации Группы требуют тщательного рассмотрения, поскольку они подразумевают фундаментальные изменения в действующей структуре Группы и ее комитетов по техническим вариантам замены. Хотя все согласились с тем, что новые вопросы, например вопросы энергоэффективности и холодовой цепи, следует включить в работу Группы, некоторые из них поставили под сомнение необходимость значительных структурных изменений, предположив, что можно решать такие возникающие вопросы в рамках действующей структуры, например, путем обзора и изменения мандатов и направлений деятельности действующих комитетов. Один из представителей сформулировал то, что он считает тремя основными целями любых структурных изменений, а именно: обеспечение наличия эффективной и действенной структуры для реагирования на текущие запросы и потребности Сторон; содействие расширению сотрудничества между экспертами в отношении общих соображений по подбору замены для озоноразрушающих веществ и ГФУ, в частности, вспенивателей и хладагентов; и установление синергии между комитетами по техническим вариантам замены при решении междисциплинарных и возникающих вопросов, таких как подбор общих альтернатив для различных секторов или систем, энергоэффективность и воспламеняющиеся альтернативы. Помимо общих замечаний в отношении предложенных подходов, несколько Сторон представили конкретные замечания в отношении предложения Марокко и рекомендаций Группы.

69. Рабочая группа учредила контактную группу под совместным председательством г-на Пауля Крайника (Австрия) и г-жи Азры Рогович-Грубич (Босния и Герцеговина) для рассмотрения рекомендаций Группы по техническому обзору и экономической оценке и проекта решения, представленного Марокко, а также учитывая другие соображения, которые могут возникнуть у Сторон в связи с реструктуризацией. Группа также должна была обеспечить, чтобы любая предложенная реструктуризация сохранила или повысила эффективность и результативность работы Группы и ее комитетов по техническим вариантам замены, а также синергию между ними.

70. Впоследствии сопредседатели контактной группы сообщили, что после всестороннего обсуждения был составлен перечень вопросов, который будет передан Группе по техническому обзору и экономической оценке. Стороны постановили продолжить работу над этим вопросом в межсессионный период и возобновить обсуждения на тридцать четвертом Совещании Сторон.

71. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают обсудить этот вопрос дополнительно и в случае необходимости вынести рекомендации. Предложение Марокко имеется в приложении VIII к настоящей записке. Оно будет также опубликовано на онлайн-форуме вместе с предложением Группы по техническому обзору и экономической оценке и запиской, которую Группа, как ожидается, подготовит в ответ на вопросы, направленные ей контактной группой, для содействия обмену мнениями между Сторонами до начала работы тридцать четвертого Совещания Сторон.

L. Рассмотрение кандидатур экспертов, представленных Сторонами, для включения в состав Группы по техническому обзору и экономической оценке (пункт 12 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

72. В приложении 1 к своему докладу о ходе работы за 2022 год Группа по техническому обзору и экономической оценке представила информацию о положении дел с членским составом Группы по техническому обзору и экономической оценке и ее комитетов по техническим вариантам замены по состоянию на май 2022 года.

73. В таблице ниже перечислены члены Группы по техническому обзору и экономической оценке, срок пребывания которых в составе Группы истекает в конце 2022 года и для повторного назначения которых требуется решение Совещания Сторон. Для информации и удобства пользования перечень членов комитетов по техническим вариантам замены, срок пребывания которых в составе Комитета истекает в конце 2022 года и для повторного

назначения которых не требуется решение Совещания Сторон, приводится в приложении IX к настоящей записке.

Члены Группы по техническому обзору и экономической оценке, срок пребывания которых в составе Группы истекает в конце 2022 года и для повторного назначения которых требуется решение Совещания Сторон

| <i>Имя, фамилия</i> | <i>Должность</i> | <i>Страна</i> |
|---------------------|-----------------------|--|
| Марта Писано | Сопредседатель ГТОЭО | Колумбия |
| Эшли Вудкок | Сопредседатель ГТОЭО | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| Фабио Полонара | Сопредседатель КТВХ | Италия |
| Шиццо Чжан | Старший эксперт ГТОЭО | Китай |
| Марко Гонсалес | Старший эксперт ГТОЭО | Коста-Рика |
| Раджендра Шенде | Старший эксперт ГТОЭО | Индия |
| Рэй Глакман | Старший эксперт ГТОЭО | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |

Сокращения: ГТОЭО – Группа по техническому обзору и экономической оценке; КТВХ – Комитет по техническим вариантам замены холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов.

74. Ко времени проведения сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава информации о кандидатурах получено не было. Сопредседатель призвал заинтересованные Стороны провести неофициальные консультации в кулуарах текущего совещания с целью выдвижения кандидатур на тридцать четвертом Совещании Сторон.

75. Стороны, возможно, пожелают представить кандидатуры для рассмотрения на тридцать четвертом Совещании Сторон. Стороны, возможно, помнят, что в пункте 3 решения XXXI/8 им предлагается «при выдвижении кандидатур экспертов в состав Группы, ее комитетов по техническим вариантам замены или ее временных вспомогательных органов использовать принятые в Группе форму выдвижения кандидатуры и соответствующие руководящие принципы, с тем чтобы содействовать представлению соответствующих кандидатур с учетом матрицы необходимых экспертных знаний и географической и гендерной сбалансированности, в дополнение к экспертному опыту, необходимому для решения новых вопросов, связанных с Кигалийской поправкой, таких как энергоэффективность, стандарты безопасности и климатические выгоды». В пункте 5 того же решения обращен настоятельный призыв к Сторонам «придерживаться круга ведения Группы, консультироваться с сопредседателями Группы и пользоваться матрицей необходимых экспертных знаний до выдвижения кандидатур для назначения в состав Группы». В связи с предлагаемыми Группой корректировками ее действующей структуры (см. пункты 66-71 выше), матрица необходимых экспертных знаний на 2022 год не включена в доклад о ходе работы за 2022 год, однако ожидается, что Группа представит матрицу заблаговременно до начала работы тридцать четвертого Совещания Сторон. Секретариат опубликует матрицу на своем веб-сайте и на портале совещания, как только Группа ее представит.

76. В соответствии с пунктом 4 решения XXXI/8 секретариат опубликует также формы, представленные Сторонами, выдвигающими кандидатуры членов Группы, на портале совещания с тем, чтобы содействовать Сторонам в рассмотрении и обсуждении предлагаемых кандидатур.

77. Кандидатуры в комитеты по техническим вариантам замены, за исключением кандидатур на должности сопредседателей, а также кандидатур на должности во временных вспомогательных органах, могут выдвигаться в любое время. Назначения производятся сопредседателями соответствующих комитетов в консультации с Группой.

78. Круг ведения Группы размещен на портале совещания для удобства использования процедур выдвижения и назначения членов Группы. Кроме того, Стороны, возможно, пожелают воспользоваться онлайн-пособием о работе Группы по техническому обзору и экономической оценке⁶, которое имеется на портале Группы.

⁶ ozone.unep.org/teap-primer.

79. Секретариат опубликует любую дополнительную информацию, которая поступит в его распоряжение, в добавлении к настоящей записке.

М. Вопросы соблюдения и представления данных: работа и рекомендации Комитета по выполнению в рамках процедуры, касающейся несоблюдения Монреальского протокола (пункт 13 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

80. Председатель Комитета по выполнению представит доклад о вопросах соблюдения Сторонами, рассмотренных в ходе шестьдесят восьмого совещания Комитета, которое состоялось 9 июля 2022 года, и на шестьдесят девятом совещании, которое состоится 29 октября 2022 года, непосредственно перед началом тридцать четвертого Совещания Сторон.

81. Любые рекомендации и проекты решений, принятые по результатам совещаний Комитета, будут представлены Председателем для рассмотрения и возможного принятия тридцать четвертым Совещанием Сторон.

Н. Осуществление Кигалийской поправки (пункт 14 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

1. Периодический обзор альтернатив гидрофторуглеродам (решение XXVIII/2, пункт 4) (пункт 14 а) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

82. На двадцать восьмом Совещании Сторон в 2016 году Стороны приняли решение XXVIII/2, касающееся поправки о поэтапном сокращении гидрофторуглеродов (Кигалийская поправка). В пункте 4 этого решения к Группе по техническому обзору и экономической оценке была обращена просьба провести в 2022 году и проводить впоследствии каждые пять лет периодические обзоры альтернатив с использованием критериев, изложенных в пункте 1 а) решения XXVI/9 «Ответ на доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке об информации об альтернативах озоноразрушающим веществам», и представлять технические и экономические оценки новейших имеющихся и появляющихся альтернатив ГФУ.

83. В соответствии с пунктом 1 а) решения XXVI/9 к Группе была обращена просьба представить обновленную информацию об альтернативах⁷ по различным секторам и подсекторам с проведением различия между Сторонами, действующими и не действующими в рамках 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: а) доступными в коммерческом обороте; б) технически оправданными; с) экологически обоснованными; d) экономически приемлемыми и затратноэффективными; е) надежными в использовании в районах с высокой плотностью городского населения с учетом вопросов воспламеняемости и токсичности, включая там, где это возможно, характеристику рисков; f) удобными в эксплуатации и техническом обслуживании. Кроме того, в обновленном докладе должны описываться потенциальные ограничения использования выявленных альтернатив и последствия таких ограничений для различных секторов, в частности, с точки зрения требований к техническому обслуживанию и ремонту, а также международных стандартов проектирования и безопасности.

84. В своем докладе о ходе работы за 2022 год Группа указывает, что аналогичные поручения были даны Группе в пункте б) решения XXXI/2, в котором изложен круг ведения для четырехгодичного доклада Группы об оценке 2022 года.

85. По мнению Группы, хотя точные сроки представления результатов испрошенного обзора в 2022 году не указаны в решении XXVIII/2, четырехгодичные доклады комитетов по техническим вариантам замены Группы, согласно решению XXXI/2, будут представлены в секретариат к концу 2022 года. Ввиду того, что в этих двух решениях обращенные к Группе поручения о проведении обзоров альтернатив ГФУ в 2022 году дублируются, в целях обеспечения скорейшего рассмотрения данного вопроса Сторонами Группа сформировала рабочую группу, в состав которой вошли эксперты из всех ее комитетов по техническим вариантам замены, для подготовки доклада во исполнение пункта 4 решения XXVIII/2 в срок для рассмотрения на тридцать четвертом Совещании Сторон, используя информацию из четырехгодичных докладов об оценке 2022 года, подготовленных комитетами по техническим вариантам замены. Краткое изложение этого доклада будет включено в добавление к

⁷ В пункте 1 а) решения XXVI/9 говорится об альтернативах озоноразрушающим веществам. В контексте решения XXVIII/2 такая отсылка относится к альтернативам ГФУ.

настоящей записке для рассмотрения Сторонами. Доклад Группы также будет опубликован на онлайн-форуме, чтобы Стороны могли представить замечания и задать вопросы в его отношении до начала работы Совещания Сторон.

86. Несмотря на свое решение созвать вышеупомянутую рабочую группу по этому случаю, в своем докладе о ходе работы за 2022 год Группа отметила, что поручения Сторон о проведении периодических обзоров альтернатив ГФУ каждые пять лет после 2022 года не совпадают со сроками представления четырехгодичных оценок Группы. Поэтому она предложила, что для того, чтобы Группа могла справляться со своей рабочей нагрузкой и минимизировать дублирование усилий, Стороны, возможно, пожелают рассмотреть возможность согласования будущих периодических обзоров, таких как обзоры, о которых идет речь в решении XXVIII/2, с обзорами, которые будут проводиться в связи с уже запланированными четырехгодичными докладами об оценке.

87. Рабочая группа Группы представит свой доклад в ходе подготовительного сегмента. Стороны, возможно, пожелают рассмотреть этот доклад, а также предложение Группы относительно представления будущих докладов об альтернативах ГФУ, и вынести рекомендации в отношении дальнейших действий, в зависимости от обстоятельств.

2. Положение дел с ратификацией (пункт 14 b) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

88. Кигалийская поправка к Монреальскому протоколу была принята в 2016 году в решении XXVIII/1 и вступила в силу 1 января 2019 года. На момент подготовки настоящей записки Поправку ратифицировали 137 Сторон. В документе UNEP/OzL.Pro.34/INF/4, который будет опубликован ближе к началу тридцать четвертого Совещания Сторон, будет изложено положение дел с ратификацией Кигалийской поправки Сторонами, а дальнейшая обновленная информация будет представлена в ходе совещания.

89. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают рассмотреть проект решения, отражающего положение дел с ратификацией на момент проведения тридцать четвертого Совещания Сторон и призывающего к дальнейшей ратификации Кигалийской поправки, для возможного принятия в ходе сегмента высокого уровня. Шаблон проекта решения по данному вопросу изложен в документе UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[EE].

3. Влияние пандемии коронавирусного заболевания (COVID-19) на базовые уровни гидрофторуглеродов для Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5 (предложение Кубы) (пункт 14 c) предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

90. На заключительном заседании сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава представитель Кубы сообщил о влиянии пандемии COVID-19 на исходные уровни ГФУ для Сторон, действующих в рамках статьи 5, и предложил включить этот вопрос в повестку дня тридцать четвертого Совещания Сторон. Он заявил, что если обстоятельства останутся прежними, то значительное число Сторон окажется не в состоянии достичь целей Монреальского протокола. В результате многих факторов, отрицательно влияющих на страны, включая продолжающуюся пандемию COVID-19 и ее последствия для мировой экономики, исходные уровни ГФУ, которые должны быть установлены для Сторон, действующих в рамках статьи 5, необходимо проанализировать в привязке к согласованным положениям Кигалийской поправки о поэтапном сокращении, чтобы обеспечить выполнение обязательств согласно Монреальскому протоколу. Он предположил, что исходные уровни ГФУ могут быть определены гибким образом, исходя из условий в каждой Стороне, действующей в рамках статьи 5, с корректировками, ориентированными на фактическое потребление хладагентов и других видов использования в годы, предшествующие пандемии.

91. Представитель Кубы далее отметил, что расчет базового уровня на основе потребления в период с 2020 по 2022 годы, как это было предложено, оторван от действительности и сделает невозможным выполнение обязательств согласно Кигалийской поправке для значительного числа Сторон, действующих в рамках статьи 5, с низким уровнем потребления. Он предложил использовать гибкий подсчет базового уровня с тремя альтернативными вариантами в зависимости от обстоятельств, характерных для той или иной Стороны:

а) Стороны, на уровни потребления которых пандемия не повлияла, могут рассчитать базовые уровни 2020-2022 годов;

б) Стороны, на уровне потребления которых пандемия повлияла существенным образом, могут использовать среднее значение потребления за 2015-2018 или 2019 годы с прибавлением 20 процентов;

с) Стороны могут выбрать три наиболее благоприятных года с 2015 по 2019 год, во всех случаях в эквиваленте CO₂.

92. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают рассмотреть вопрос, поднятый Кубой, и вынести соответствующие рекомендации относительно дальнейших действий.

О. Стандарты безопасности (решение XXIX/11) (пункт 15 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

93. В решении XXIX/11 «Стандарты безопасности», принятом двадцать девятым Совещанием Сторон в 2017 году, секретариату было поручено проводить регулярные консультации с международными и региональными органами по стандартизации с целью составления обзора соответствующих стандартов безопасности в табличном формате в отношении стандартов для воспламеняющихся хладагентов с низким потенциалом глобального потепления. Таблица с обобщенным изложением должна была также включать любую соответствующую информацию, представленную на добровольной основе в секретариат Сторонами или национальными и региональными органами по стандартизации. Секретариату было также поручено обеспечить наличие информации на его веб-сайте и проводить обновление обзора в табличном формате, по крайней мере, непосредственно перед каждым Совещанием Сторон вплоть до тридцать четвертого Совещания Сторон, когда Сторонами будет рассматриваться вопрос о возобновлении этого поручения секретариату.

94. Во исполнение поручения секретариат подготовил первую редакцию испрошенной таблицы с обобщенным изложением в ноябре 2018 года, а затем обновленную редакцию в июле 2019 года. Для облегчения доступа к обновленной информации о стандартах безопасности секретариат также разработал интерактивную веб-страницу с описанием систем стандартов безопасности и разместил ее на своем веб-сайте⁸. На веб-странице информация отражена в формате, аналогичном табличному обзору, и она позволяет использовать функции фильтрации и поиска для извлечения конкретной информации и функции экспорта и загрузки информационных полей. Секретариат регулярно обновляет эту веб-страницу и включает дополнительную информацию о последних обновлениях стандартов безопасности в дополнение к настоящей записке.

95. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают обсудить этот вопрос и в случае необходимости вынести рекомендации относительно дальнейших действий.

Р. Признание достижений Пауля Йозефа Крутцена, Марио Хосе Молины и Фрэнка Шервуда Роуланда, лауреатов Нобелевской премии по химии 1995 года (пункт 16 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

96. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава сопредседатель напомнил, что на совместных двенадцатом совещании Конференции Сторон Венской конвенции и тридцать втором Совещании Сторон Монреальского протокола, состоявшихся в 2020 году, представитель Мексики представил предложение относительно заявления в память о Марио Молине о поддержке и укреплении Монреальского протокола для рассмотрения и возможного принятия Сторонами. В связи с сокращенной и упрощенной повесткой дня совместных совещаний Стороны постановили отложить рассмотрение предложенного заявления до 2021 года. Однако, учитывая сохраняющиеся проблемы, связанные с пандемией COVID-19, Стороны не смогли обсудить это предложение в том же году, и поэтому пункт о предложении был добавлен в повестку дня сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава.

97. После двусторонних консультаций с заинтересованными Сторонами Мексика уточнила свое предложение для рассмотрения и возможного принятия тридцать четвертым Совещанием Сторон. На сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава состоялись дальнейшие консультации, и представитель Мексики внес предложение, которое больше не имело форму заявления, а представляло собой проект решения. Он пояснил, что проект

⁸ Веб-страница, на которой представлены сведения о системах стандартов безопасности, имеется по адресу: <https://ozone.unep.org/system-safety-standards>.

решения направлен на признание работы трех ученых, удостоенных в 1995 году Нобелевской премии по химии, – г-на Пауля Йозефа Крутцена (Нидерланды), г-на Марио Хосе Молины (Мексика) и г-на Фрэнка Шервуда Роуланда (Соединенные Штаты). Благодаря их усилиям, спустя 35 лет после принятия Монреальского протокола продолжается работа над достижением целей Венской конвенции об охране озонового слоя и Монреальского протокола, а именно: охрана озонового слоя, защита окружающей среды и здоровья человека. В основе этих целей лежит работа трех великих ученых, которые изучали состав озонового слоя и веществ, используемых людьми в повседневной жизни.

98. Представители соавторов предложения – Европейского союза и Соединенных Штатов Америки – также выступили с заявлениями, поблагодарив Мексику за инициативу относительно предложения, повторив замечания ее представителя и заявив о своей полной поддержке текста проекта решения. Многие другие представители также выразили свою решительную поддержку проекту решения и воздали должное трем ученым, удостоившимся Нобелевской премии, за их вклад, изменивший мир, а также всем ученым, чья работа позволила Сторонам добиться успехов в достижении целей Монреальского протокола.

99. Стороны постановили направить проект решения тридцать четвертому Совещанию Сторон для дальнейшего рассмотрения.

100. В ходе подготовительного сегмента Стороны, возможно, пожелают рассмотреть проект решения для возможного принятия его в ходе сегмента высокого уровня. Проект решения изложен в документе UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[A].

Q. Прочие вопросы (пункт 17 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)

101. Любые дополнительные вопросы, согласованные Сторонами для включения в повестку дня в рамках пункта 2 а) «Утверждение повестки дня подготовительного сегмента», будут рассмотрены в рамках пункта 17 повестки дня «Прочие вопросы».

III. Обзор пунктов предварительной повестки дня сегмента высокого уровня (3 и 4 ноября 2019 года)

A. Открытие сегмента высокого уровня (пункт 1 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

102. Сегмент высокого уровня планируется открыть в 10:00 в четверг, 3 ноября 2022 года.

103. Со вступительными заявлениями выступят Председатель тридцать третьего Совещания Сторон Монреальского протокола, представитель Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и правительства Канады (пункты 1 а), b) и c) предварительной повестки дня сегмента высокого уровня).

B. Организационные вопросы (пункт 2 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

1. Избрание должностных лиц тридцать четвертого Совещания Сторон Монреальского протокола (пункт 2 а) предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

104. В соответствии с правилом 21 правил процедуры совещаний Сторон Монреальского протокола тридцать четвертое Совещание Сторон должно избрать Председателя, трех заместителей Председателя и Докладчика. На тридцать третьем Совещании Сторон председательствовал представитель Стороны из Группы государств Африки (Буркина-Фасо), а представитель Стороны из Группы государств Западной Европы и других государств (Новая Зеландия) являлся Докладчиком. Исходя из согласованной Сторонами региональной ротации, Стороны, возможно, пожелают избрать Председателем тридцать четвертого Совещания Сторон представителя Стороны из Группы государств Азии и Тихого океана, а Докладчиком – представителя Стороны из Группы государств Африки. Стороны, возможно, также пожелают избрать трех заместителей Председателя – по одному от групп государств Восточной Европы, государств Латинской Америки и Карибского бассейна и государств Западной Европы и других государств.

2. Утверждение повестки дня сегмента высокого уровня (пункт 2 b) предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

105. Предварительная повестка дня сегмента высокого уровня изложена в разделе II документа UNEP/OzL.Pro.34/1 и будет представлена Сторонам для утверждения. Стороны, возможно, пожелают утвердить эту повестку дня, включая любые пункты, которые могут быть согласованы ими для включения в пункт 8 «Прочие вопросы».

3. Организация работы (пункт 2 c) предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

106. Ожидается, что Председатель тридцать четвертого Совещания Сторон изложит план работы по обсуждению пунктов повестки дня.

4. Полномочия представителей (пункт 2 d) предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

107. В соответствии с правилом 18 правил процедуры документы, подтверждающие полномочия представителей Сторон, и имена и фамилии заместителей представителей и советников представляются Исполнительному секретарю Совещания по возможности не позднее, чем через 24 часа после открытия Совещания. К представителям обращается настоятельная просьба явиться на совещание с документами о полномочиях, должным образом подписанными соответствующим органом для представления, и представить их в секретариат как можно скорее после начала работы Совещания. В соответствии с правилом 19 правил процедуры выборные должностные лица Совещания проверяют документы о полномочиях и представляют свой доклад об этом Сторонам.

C. Сообщения групп по оценке о ходе их работы и ключевых вопросах, возникших по итогам проводимых ими раз в четыре года оценок за 2022 год (пункт 3 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

108. В рамках этого пункта повестки дня сопредседатели трех групп по оценке сообщат о ходе их работы и любых ключевых вопросах, возникших в связи с проводимыми ими раз в четыре года оценками, которые должны быть завершены до конца 2022 года. Стороны, возможно, пожелают принять их сообщения к сведению и, по своему усмотрению, принять соответствующее решение на данном совещании или позднее.

D. Сообщение Председателя Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола, посвященное работе Исполнительного комитета, секретариата Многостороннего фонда и учреждений – исполнителей Фонда (пункт 4 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

109. В рамках этого пункта повестки дня Председатель Исполнительного комитета Многостороннего фонда представит Сторонам доклад Исполнительного комитета, в котором освещаются ключевые решения, принятые Комитетом, и работа, выполненная секретариатом Многостороннего фонда и учреждениями-исполнителями Фонда после тридцать третьего Совещания Сторон. Доклад Исполнительного комитета тридцать четвертому Совещанию Сторон содержится в документе UNEP/OzL.Pro.34/7.

E. Заявления глав делегаций и обсуждение ключевых тем (пункт 5 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)

110. В рамках данного пункта повестки дня главам делегаций будет предложено выступить с заявлениями. Секретариат начнет принимать заявки на выступления с первого дня подготовительного сегмента совещания и составит перечень выступающих на основе этих заявок. В интересах того, чтобы все делегации находились в равном положении и чтобы все желающие выступить получили такую возможность, важно, чтобы главы делегаций ограничили свои выступления четырьмя или пятью минутами. Главы делегаций Сторон будут выступать в том порядке, в каком были получены их заявки на выступление, при том понимании, что приоритет будет отдаваться министрам.

111. В рамках этого пункта повестки дня секретариат организует «круглый стол» высокого уровня по теме «Задачи, которые предстоит решить в рамках Монреальского протокола».

- Ф. Доклад сопредседателей подготовительного сегмента и рассмотрение решений, рекомендованных для принятия на тридцать четвертом Совещании Сторон (пункт 6 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)**
112. В рамках пункта 6 повестки дня сопредседателям подготовительного сегмента будет предложено представить Сторонам доклад о ходе достижения консенсуса по стоящим на повестке дня вопросам существа, в том числе по проектам решений, которые должны быть рассмотрены на предмет утверждения в ходе сегмента высокого уровня.
- Г. Сроки и место проведения тридцать пятого Совещания Сторон Монреальского протокола (пункт 7 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)**
113. Ожидается, что тридцать четвертое Совещание Сторон примет решение о сроках и месте проведения тридцать пятого Совещания Сторон. Соответствующий шаблон проекта решения содержится в документе UNEP/OzL.Pro.34/3 в виде проекта решения XXXIV/[FF].
- Н. Прочие вопросы (пункт 8 предварительной повестки дня подготовительного сегмента)**
114. Любые дополнительные вопросы существа, согласованные для включения в повестку дня в рамках пункта 2 b) «Утверждение повестки дня сегмента высокого уровня», будут рассматриваться в рамках пункта 8 повестки дня «Прочие вопросы».
- И. Принятие решений тридцать четвертым Совещанием Сторон Монреальского протокола (пункт 9 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)**
115. В рамках этого пункта повестки дня тридцать четвертое Совещание Сторон примет решения по вопросам, включенным в повестку дня.
- Ж. Принятие доклада совещания (пункт 10 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)**
116. В рамках этого пункта повестки дня тридцать четвертое Совещание Сторон примет доклад совещания.
- К. Закрытие совещания (пункт 11 предварительной повестки дня сегмента высокого уровня)**
117. Как ожидается, тридцать четвертое Совещание Сторон Монреальского протокола завершится в 18:00 (по монреальскому времени (UTC - 4) в пятницу, 4 ноября 2022 года.

Приложение I

[Проект решения: Техническое задание для исследования по вопросу о пополнении Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола в 2024-2026 годах*]

Тридцать четвертое Совецание Сторон постановляет,

ссылаясь на решения Сторон в отношении предыдущего технического задания для исследования по вопросу о пополнении Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой,

ссылаясь также на [соответствующие] решения Сторон в отношении предыдущих пополнений Многостороннего фонда,

1. *поручить* Группе по техническому обзору и экономической оценке подготовить доклад для представления тридцать пятому Совецанию Сторон Монреальского протокола и представить его через Рабочую группу открытого состава Сторон Монреальского протокола на ее сорок пятом совещании, с тем чтобы тридцать пятое Совецание Сторон могло принять решение о надлежащем уровне пополнения Многостороннего фонда в 2024-2026 годах;

2. *поручить* Группе при подготовке доклада, о котором говорится в пункте 1 настоящего решения, принять во внимание, среди прочего:

a) все меры регулирования и соответствующие решения, согласованные Сторонами Монреальского протокола и Исполнительным комитетом Многостороннего фонда, включая решение XXVIII/2, и решения тридцать четвертого Совецания Сторон и Исполнительного комитета, принятые на его совещаниях до девяносто второго совещания включительно, в том случае, если для выполнения этих решений потребуются расходы со стороны Многостороннего фонда в период 2024-2026 годов;

b) [необходимость учета] особых потребностей стран с низким и очень низким уровнем потребления;

c) необходимость направления ресурсов, позволяющих всем Сторонам, действующим в рамках пункта 1 статьи 5 Монреальского протокола (Сторонам, действующим в рамках статьи 5), обеспечивать и (или) поддерживать соблюдение статей 2A-2J Протокола с учетом решения XIX/6 [и решения XXVIII/2] Совецания Сторон [«Деятельность в поддержку соблюдения Кигалийской поправки»], а также сокращений и расширенных обязательств, принятых Сторонами, действующими в рамках статьи 5, в соответствии с утвержденными планами регулирования поэтапного отказа от гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ) [и планами выполнения Кигалийской поправки в отношении ГФУ [включая исследования по оценке рисков, вопросы восприятия рынком и безопасности]], [и [все элементы] [решения XXVIII/2]], учитывая, что в своем дополнительном докладе Группа должна представить любую информацию или разъяснения в ответ на запрос любой Стороны относительно выделения ресурсов];

d) решения, правила и руководящие принципы, согласованные Исполнительным комитетом на всех его совещаниях вплоть до [девяносто второго] совещания включительно, для определения права на получение финансирования инвестиционных и неинвестиционных проектов;

e) [необходимость выделения Сторонам, действующим в рамках статьи 5, ресурсов для соблюдения Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу, включая подготовку и, при необходимости, осуществление планов поэтапного сокращения гидрофторуглеродов (ГФУ), которые могут включать в себя начальную деятельность в секторе обслуживания и конечных потребителей в целях соблюдения Кигалийской поправки путем решения проблемы высоких темпов роста потребления ГФУ;]

f) [необходимость выделения странам с низким уровнем потребления [и странам с очень низким уровнем потребления] ресурсов для внедрения [и популяризации] альтернатив ГФУ с нулевым или низким потенциалом глобального потепления и поддержания

* Настоящий проект решения официально не редактировался.

энергоэффективности в секторе обслуживания и конечных потребителей согласно любым соответствующим решениям Исполнительного комитета;]

f) 1-альт. [необходимость выделения ресурсов для механизма предоставления средств для деятельности, включая экспериментальные демонстрационные проекты для сохранения и (или) повышения энергоэффективности при поэтапном сокращении оборота ГФУ;]

f) 2-альт. [необходимость выделения ресурсов на демонстрационные мероприятия для сохранения и (или) повышения энергоэффективности при замене ГФУ альтернативами, не содержащими ГФУ;]

g) [расходы на вспомогательную деятельность, связанную с учетом гендерной проблематики в рамках гендерной политики Многостороннего фонда;]

h) [необходимость выделения ресурсов для содействия надлежащему обращению с регулируемыми веществами по достижении ими предельного состояния и их уничтожению [в соответствии с любыми соответствующими решениями Исполнительного комитета];]

3. [поручить Группе представить ориентировочные данные об объеме ресурсов в рамках предполагаемого финансирования, необходимого для поэтапного отказа от ГХФУ, которые могут быть связаны с предоставлением Сторонам, действующим в рамках статьи 5, возможности прямого перехода от ГХФУ к применению альтернатив с низким или нулевым потенциалом глобального потепления, с учетом потенциала глобального потепления, энергопотребления, безопасности и других соответствующих факторов. Ориентировочные данные должны быть представлены для ряда типичных сценариев, в том числе для стран с низким объемом потребления, небольших стран-производителей и стран-производителей среднего размера;]

4. *поручить* Группе при оценке потребностей в финансировании, связанных с целевыми показателями ГХФУ и ГФУ, использовать четко сформулированную методологию, основанную на соблюдении, [[независимую от плана работы Многостороннего фонда,] и избегать предписаний в области политики, не основанных на решениях Сторон или Исполнительного комитета]; [поручить Группе представить ориентировочные данные об объеме ресурсов, требуемых в случае реализации ПРПГ и ПВК в соответствии с комплексным подходом в соответствующих секторах в сопоставлении с параллельной реализацией;]

5. *поручить* Группе при подготовке доклада провести обширные консультации с участием всех соответствующих лиц и учреждений и с учетом других соответствующих источников информации, которые будут сочтены целесообразными;

6. *поручить* Группе стремиться завершить подготовку доклада своевременно для обеспечения его распространения среди всех Сторон за два месяца до сорок пятого совещания Рабочей группы открытого состава;

7. *поручить* Группе представить ориентировочные показатели на периоды 2027-2029 и 2030-2032 годов, чтобы поддержать стабильный и достаточный уровень финансирования, при том понимании, что эти показатели будут обновлены при последующих исследованиях по вопросу о пополнении.

8. [необходимость выделения ресурсов для решения непредвиденных вопросов [включая дополнительную помощь, которая может понадобиться Сторонам, действующим в рамках статьи 5, в связи с обстоятельствами, предшествующими пандемии COVID-19 и обусловленными ею, и в связи с базовым уровнем ГФУ и ростом потребления ГФУ]]].

Приложение II*

Отзывы и соображения в ответ на доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке за май 2022 года, том 3: Решение XXXIII/5 «Дальнейшее представление информации об энергоэффективных технологиях и технологиях с низким потенциалом глобального потепления»

- Варианты регулярного обновления информации в области энергоэффективности в докладе ГТОЭО
- Дальнейшее развитие моделирования с акцентом на практическое применение энергоэффективности в ходе реализации поэтапного отказа от ГФУ и (или) способы осуществления и (или) преимущества энергоэффективности и поэтапного отказа от ГФУ
- Дополнительная информация, представляемая ГТОЭО
 - Анализ эффективности затрат
 - Приемлемость для потребителей
 - Изоляционные пеноматериалы и (или) повышение эффективности
 - Благоприятные условия и (или) взаимосвязи
 - Энергоэффективность R-290/R-32 в районах с высокой температурой воздуха (ВТВ)
 - Стандарты безопасности и пределы заряда
 - Тепловые насосы
 - Негалогенированные хладагенты
 - Развитие и моделирование энергоэффективного хладагента, безопасного для озонового слоя и климата, в секторе систем кондиционирования воздуха для транспортных средств (КВТС)
 - Наличие вариантов использования возобновляемых источников энергии
- Необходимость создания потенциала в секторе сервисного обслуживания
 - Подготовка специалистов в регионах, включая установку и техническое обслуживание оборудования, обеспечивающего энергоэффективность, с учетом гендерной сбалансированности
 - Аттестация и (или) оценка профессиональных способностей
 - Анализ рисков центров подготовки специалистов
 - Сектор проектирования и планирования
- Проверка заявок на обеспечение энергоэффективности; минимальные стандарты энергоэффективности (МСЭ); системы маркировки; региональные испытательные центры
- Стоимость новых технологий является чрезмерно высокой (препятствия)
- Национальные органы по озоновому слою; энергоэффективность; связи с департаментами по изменению климата; создание потенциала; координация с органами, занимающимися энергоэффективностью
- Необходимость разработки планов по охлаждению и интеграции в определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ)
- Обзор управления холодовой цепью
- Приоритетные меры; сектора для обеспечения энергоэффективности

* Настоящее приложение официально не редактировалось.

-
- Взаимосвязь между энергоэффективностью и поэтапным сокращением ГФУ; интеграция на национальном уровне для расширения спектра климатических выгод; включение энергоэффективности в планы выполнения Кигалийской поправки в отношении ГФУ (ПВК)
 - Экспериментальные проекты – совершенствование компрессоров
 - Содействие поэтапному отказу от оборудования с низким уровнем энергоэффективности; обращение с отходами
 - Учет особого положения стран с очень низким уровнем потребления (СОНП)
 - Электрическая совместимость оборудования в странах-получателях (препятствия)
 - Требуемая поддержка Исполнительного комитета для разработки планов охлаждения, управления холодильной цепью и для «Озонэкшн»
 - Популяризация альтернатив с низким потенциалом глобального потепления (НППГ) в секторе холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ХОКВ).

Приложение III

Предложение Ганы от имени государств Африки, являющихся Сторонами Монреальского протокола

Остановим пагубный демпинг новых и бывших в употреблении холодильных приборов и кондиционеров воздуха с низким КПД, в которых используются устаревшие хладагенты в виде ОРВ и ГФУ*

Тридцать четвертое Совецание Сторон постановляет,

с обеспокоенностью отмечая растущие объемы новых и бывших в употреблении приборов, не пригодных для реализации в странах происхождения и экспортируемых в африканские и другие развивающиеся страны, где законы или системы правоприменения могут быть менее строгими и которые не в состоянии справиться с этим демпингом,

сознавая, что демпинг приборов с низким КПД наносит ущерб странам-импортерам, поскольку он, в частности, создает или продлевает их зависимость от устаревших хладагентов, стоимость которых непрерывно растет, а наличие снижается; приводит к затовариванию рынков низкокачественным оборудованием; создает дополнительную нагрузку на перегруженные энергосети и сохраняет повышенный спрос на электроэнергию; усугубляет загрязнение воздуха и изменение климата в результате потребления электроэнергии, которого можно избежать; увеличивает объем отходов, непригодных для утилизации; ухудшает качество жизни потребителей с низким уровнем дохода из-за чрезмерно высоких расходов на электроэнергию,

признавая, что Гана и другие Стороны в Африке, действующие в рамках статьи 5, а также другие Стороны прилагают все усилия для предотвращения этого пагубного для окружающей среды демпинга и для повышения энергоэффективности на территории их стран, но, работая по отдельности, они не смогут добиться тех же результатов, как работая сообща в рамках Монреальского протокола,

ссылаясь на доклад [Группы по техническому обзору и экономической оценке, опубликованный в сентябре 2020 года, «Решение XXXI/7 – дальнейшее представление информации об энергоэффективных технологиях и технологиях с низким КПД»](#) (том 2), в котором, среди прочего, отмечаются исследования, документально подтверждающие широкомасштабный демпинг новых и бывших в употреблении холодильных приборов и кондиционеров воздуха, обладающих низкой эффективностью энергопотребления и использующих устаревшие хладагенты в виде ОРВ и ГФУ, поэтапный вывод из обращения и поэтапный отказ от которых предусматривается в соответствии с Монреальским протоколом,

ссылаясь также на [решение X/9](#) о создании перечня стран, не производящих для внутреннего потребления и не желающих импортировать продукцию и оборудование, непрерывное функционирование которых зависит от наличия веществ, перечисленных в приложениях А и В, и в котором, среди прочего, отмечается, что «для обеспечения эффективности таких экспортных мер как импортирующим, так и экспортирующим Сторонам необходимо предпринять соответствующие шаги»,

ссылаясь далее на [решение XIX/12](#), в котором подчеркивается необходимость принятия мер, направленных на предотвращение и сведение к минимуму незаконной торговли регулируемыми озоноразрушающими веществами, и признавая, среди прочего, важность мер, способствующих обмену информацией между Сторонами, таких как проект «Ликвидация озоновых дыр», процедура неофициального предварительного обоснованного согласия (НПОС) или аналогичные системы, осуществляемые совместно с определенными региональными субъектами и Региональным отделением по сбору оперативной информации и связи Всемирной таможенной организации,

ссылаясь далее на [решение XXVII/8](#), в котором тем Сторонам, которыми не разрешается импорт продукции и оборудования, в которых содержатся или применяются гидрохлорфторуглероды из любого источника, предлагается информировать секретариат на добровольной основе, если они того пожелают, что ими не дается согласие на импорт этой продукции и оборудования, и в котором к секретариату обращается просьба вести перечень Сторон, которые не желают получать продукцию и оборудование, в которых содержатся или

* Настоящий предлагаемый проект решения официально не редактировался.

применяются гидрохлорфторуглероды, который будет рассылаться всем Сторонам секретариатом и обновляться на ежегодной основе,

признавая также, что в многочисленных решениях Монреальского протокола, включая решения XIX/6 и XXIII/2, подчеркивается важность содействия использованию альтернатив, которые сводят к минимуму воздействие на окружающую среду, в том числе на климат, с учетом потенциала глобального потепления (ППП),

признавая распространенную практику торгового контроля и других мер для поддержки соблюдения Монреальского протокола и пресечения незаконной торговли ОРВ,

признавая, что Стороны Монреальского протокола укрепили партнерские отношения в рамках многосторонних природоохранных соглашений, участвующих в инициативе [«Зеленая таможня»](#), которая направлена на укрепление потенциала таможенных и других соответствующих сотрудников пограничного контроля для мониторинга законной торговли и содействия ей, а также для выявления и пресечения случаев незаконной торговли опасными для окружающей среды товарами, включая те, на которые распространяется действие Монреальского протокола,

принимая к сведению [решение 17/1 состоявшейся в 2019 году Конференции министров африканских стран по проблемам окружающей среды](#), в котором министры африканских стран по проблемам окружающей среды «настоятельно призывают Стороны Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, принять план действий, предотвращающих проникновение на африканский рынок устаревшего оборудования и упрощающих доступ к безопасной и энергоэффективной технике на континенте»,

Совещание Сторон:

рекомендует всем Сторонам, желающим избежать импорта оборудования с низким КПД, содержащего устаревшие ОРВ и ГФУ, зарегистрировать свою страну на [платформе](#) процедуры неофициального предварительного обоснованного согласия (НПОС) в рамках инициативы Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде «Озонэкшн»;

просит все Стороны применять внутреннее законодательство, обеспечивающее регистрацию стран-импортеров на платформе НПОС;

предлагает секретариату актуализировать платформу НПОС, предусмотрев в ней возможность для стран определять верхние пределы ППП и значения минимальной энергоэффективности (в соответствии с Кигалийской поправкой), приемлемые для конкретных категорий оборудования;

просит инициативу ЮНЕП «Озонэкшн» и ее региональные отделения в консультации с национальными органами по озонному слою активизировать усилия по подготовке кадров и координации в соответствии с [решением XVI/34](#) о сотрудничестве между секретариатом Монреальского протокола и другими конвенциями и международными организациями для прекращения нежелательного демпинга;

порукает Группе по техническому обзору и экономической оценке предложить методологию и соответствующую библиографию для оценки комплексного ущерба от реализуемой в настоящее время устаревшей продукции в сопоставлении с экологической эффективностью, установленной законом для продукции, реализуемой в странах-производителях;

просит также Стороны рассмотреть преимущества дополнительного финансирования национальных планов действий по предотвращению демпинга устаревшего оборудования в Сторонах, действующих в рамках статьи 5, и упрощению доступа к недорогой энергоэффективной технике для содействия скорейшему выполнению требований по поэтапному сокращению оборота ГФУ.

Приложение IV

Выявление источников выбросов, связанных с промышленными процессами

Представлен Европейским союзом

Тридцать четвертое Совецание Сторон постановляет,

учитывая, что выбросы регулируемых веществ и других озоноразрушающих веществ, связанные с промышленными процессами, представляют непрерывную угрозу для озонового слоя и могут способствовать изменению климата,

принимая во внимание решение IV/12, в котором Сторонам настоятельно рекомендуется предпринять шаги по сведению к минимуму выбросов, связанных с промышленными процессами,

признавая вклад атмосферного мониторинга в эффективное реагирование на непредвиденные концентрации трихлорфторметана (ХФУ-11) в атмосфере,

сознавая, что адресный мониторинг требует выявления потенциальных источников выбросов регулируемых веществ и их промежуточных продуктов – хлорметана, дихлорметана и трихлорметана, которые производятся в больших количествах и могут оказывать значительное воздействие на озоновый слой, а также локализации таких выбросов по регионам, и что для их выявления требуется более полное понимание промышленных процессов, которые могут приводить к выбросам,

1. *поручить* Группе по техническому обзору и экономической оценке подготовить для тридцать шестого Совецания Сторон доклад по следующим вопросам:

а) химические процессы, в ходе которых возможно образование значительных объемов выбросов регулируемых веществ и их промежуточных продуктов – хлорметана, дихлорметана и трихлорметана, а также их локализация по регионам;

б) передовые методы проверки коэффициентов выбросов с помощью замеров для более эффективного учета фактических объемов выбросов;

2. *предложить* Сторонам представить секретариату по озону не позднее [30 сентября 2023 года] соответствующие данные о выбросах и промышленных процессах, о которых говорится в пункте 1 настоящего решения, для использования Группой по техническому обзору и экономической оценке при подготовке доклада, испрошенного в пункте 1.

Приложение V*

Соображения, представленные неофициальной группой по процессам Монреальского протокола в ходе сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава

Основные соображения и трудности

- Органы Монреальского протокола, включая Комитет по осуществлению, уже эффективно работают
- Данный пункт предоставляет возможность улучшить обмен информацией и передовыми методами
- Возможности для улучшения представления сведений
- Новые действия должны применяться по отношению ко всем Сторонам
- Новые меры должны быть пропорциональны ожидаемым выгодам
- Следует рассмотреть издержки и бремя любых новых мер
- Сторонам следует рассмотреть различия между юридическими обязательствами в качестве Стороны Монреальского протокола и соблюдением внутренних законов

Вопросы, представляющие интерес, включая примеры конкретных подпунктов

- **Незаконная торговля и производство**
 - В настоящее время определение отсутствует
 - Эффективное использование предварительной информации о грузах (ПИГ)
 - Неправильная маркировка
 - Коды ГС для ГФУ
 - Совершенствование системы квот
 - Регулирование использования сырья, виды применения, подпадающие под исключения, и формирование запасов
 - Обеспечение соблюдения требований по истечении периода поэтапного вывода из обращения
- **Системы лицензирования**
 - Торговля лицензиями и их передача
- **Вопросы толкования**
 - Выбросы ГФУ-23: толкование обязательств
- **Продукты**
 - Предварительно смешанные полиолы
- **Создание потенциала и обмен информацией о передовых методах и опыте**
 - Подготовка сотрудников правоохранительных и таможенных органов
 - Способы более эффективного содействия сотрудничеству
 - Необходимость принятия дополнительных мер по укреплению процессов
- **Торговля через зоны свободной торговли**
- **Комитет по выполнению**
 - Роль и процессы
 - Определение вопросов для рассмотрения Комитетом по выполнению

* Настоящее приложение официально не редактировалось.

- Периодическое рассмотрение системных вопросов несоблюдения.

Приложение VI

Текущие выбросы тетрахлорметана

Представлен Швейцарией

Тридцать четвертое Совецание Сторон постановляет,

ссылаясь на решения XVI/14, XVIII/10, XXI/8, XXIII/8 и XXVII/7, в которых Совецание Сторон, среди прочего, поручило группам по оценке оценить глобальные выбросы и конкретные источники выбросов тетрахлорметана и предложить решения для сокращения объема выбросов тетрахлорметана, а также призвало Стороны провести обзор своих соответствующих национальных данных,

признавая, что информация, представленная группами по оценке, Сторонами и научным сообществом, позволила добиться результатов в устранении пробелов в знаниях, в частности, в отношении расхождения между оценками выбросов тетрахлорметана, основанными на заявленной информации, и оценками, основанными на наблюдаемых атмосферных концентрациях, а также углубила понимание конкретных источников выбросов,

признавая, что в настоящее время предпринимаются усилия по созданию дополнительных систем мониторинга на промышленных объектах,

отмечая, однако, что устранение сохраняющихся расхождений потребует дальнейших усилий по выявлению всех соответствующих источников выбросов и пересмотра предположения о том, что количество регулируемых веществ, возникающих в результате непреднамеренного или случайного производства в ходе производственного процесса, из непрореагировавшего сырья или в результате их использования в качестве технологических агентов, является незначительным,

напоминая, что в решении IV/12 Совецание Сторон также настоятельно призвало все Стороны предпринять усилия для сведения к минимуму выбросов таких веществ,

сознавая, что более полное понимание всех соответствующих источников выбросов тетрахлорметана позволит принять меры по смягчению последствий в отношении этих источников с целью сокращения выбросов до уровней, соответствующих конечной цели Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, по ликвидации этих веществ, и на основе развития научных знаний,

учитывая, что тетрахлорметан оказывает воздействие как на озоновый слой, так и на глобальный климат, что его использование в качестве сырья в последние годы увеличилось и что ликвидация всех выбросов сократит время восстановления озонового слоя на несколько лет,

1. *предложить* Сторонам, имеющим производство тетрахлорметана, непреднамеренные и случайные выбросы тетрахлорметана на объектах по производству хлорметана или перхлорэтилена и (или) использующим тетрахлорметан в качестве сырья для производства других веществ или в качестве технологического агента, представить в секретариат по озону не позднее 1 марта 2023 года на добровольной основе любую информацию о промышленных процессах в их странах, которая может помочь Сторонам получить более полное понимание потенциальных источников выбросов тетрахлорметана, включая:

- a) объекты, на которых осуществляются вышеупомянутые процессы, и транспортные связи между объектами и внутри них, включая трубопроводный транспорт;
- b) объем веществ, задействованных в этих процессах;
- c) методы мониторинга, применяемые в отношении технологических потоков и (или) выбросов вышеупомянутых веществ, и технологии, применяемые для сведения к минимуму выбросов;
- d) при наличии – технологические потоки и (или) фактические или расчетные выбросы вышеупомянутых веществ;

2. *поручить* секретариату по озону представить Группе по техническому обзору и экономической оценке информацию, полученную в соответствии с пунктом 1 настоящего решения;

3. *поручить* Группе по техническому обзору и экономической оценке провести обзор полученной информации и представить выводы по результатам этого обзора в ее докладе о ходе работы для Рабочей группы открытого состава на ее сорок пятом совещании.

Приложение VII

Запасы и применение бромистого метила для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой

Представлен Европейским союзом, Норвегией, Швейцарией и Эквадором

Тридцать четвертое Совецание Сторон постановляет,

отмечая, что последние по времени публикации результаты научных исследований указывают на необъяснимые по настоящее время расхождения между оценками выбросов бромистого метила, рассчитываемыми методом разукрупнения, и оценками, рассчитываемыми методом укрупнения, и что дополнение имеющейся информации для получения оценок методом укрупнения может помочь прояснить эти расхождения,

отмечая также, что Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила Группы по техническому обзору и экономической оценке указал, что имеющаяся у него информация о запасах, вероятно, неточно отражает имеющиеся в мире общие запасы бромистого метила для регулируемых видов применения и видов применения, в отношении которых действуют исключения,

отмечая далее, что отдельные Стороны могут не знать об имеющихся экономически и технически осуществимых альтернативах для некоторых сохраняющихся видов применения бромистого метила,

1. *напомнить* Сторонам о требовании сообщать обо всех видах применения (как регулируемых, так и нерегулируемых) в соответствии с пунктом 3 статьи 7 Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой, и представлять вместе с информацией об объемах бромистого метила, применяемого для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, информацию о ключевых вредителях, для борьбы с которыми требуется применение бромистого метила;

2. *предложить* Сторонам представить на добровольной основе имеющиеся в их распоряжении данные об объеме всех запасов бромистого метила на уровне страны, в том числе в смесях, в секретариат по озону не позднее 1 июля 2023 года;

3. *поручить* Группе по техническому обзору и экономической оценке и ее Комитету по техническим вариантам замены бромистого метила в консультации с другими соответствующими экспертами и секретариатом Международной конвенции по карантину и защите растений представить в рамках их доклада о ходе работы Рабочей группе открытого состава на ее сорок пятом совещании обновленную информацию о действующих видах применения для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, для которых имеются экономически и технически осуществимые альтернативы;

4. *предложить* Сторонам учитывать стандарты и руководящие принципы, предусмотренные в рамках Международной конвенции по карантину и защите растений, в своих национальных процессах актуализации законов во избежание применения бромистого метила без необходимости и изучить возможность внедрения методов для сведения к минимуму применения бромистого метила путем утилизации, улавливания и повторного применения.

Приложение VIII

Предложение Марокко

Возможность усиления Группы по техническому обзору и экономической оценке и комитетов по техническим вариантам замены для поэтапного вывода из обращения гидрофторуглеродов и решения других будущих вопросов, связанных с Монреальским протоколом и климатом

Тридцать четвертое Соединение Сторон постановляет,

принимая к сведению решение XXIV/8, в котором Стороны просили Группу по техническому обзору и экономической оценке вынести рекомендации относительно будущей структуры ее комитетов по техническим вариантам замены,

принимая к сведению также пункт 17 решения XXIII/10, в котором Стороны поручили Группе по техническому обзору и экономической оценке внести изменения в ее проект руководящих принципов об отводе кандидатов с учетом аналогичных руководящих принципов других многосторонних форумов и представить его Рабочей группе открытого состава на ее тридцать втором совещании для рассмотрения Сторонами,

принимая к сведению далее круг ведения Группы, изложенный в приложении V к докладу восьмого Совещания Сторон, с поправками, внесенными в него решением XVIII/19 и решением XXIV/8,

принимая к сведению пункт 20 решения XXIII/10, в котором Стороны просили Группу по техническому обзору и экономической оценке обновить положения ее круга ведения,

ссылаясь на решение VII/34 о группах по оценке и, в частности, об усилиях по расширению участия экспертов из Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5, в целях улучшения географической и экспертной сбалансированности,

отмечая, что Группа по техническому обзору и экономической оценке и ее комитеты по техническим вариантам замены еще не достигли общей цели обеспечения приблизительно 50-процентной представленности Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5 Протокола, в Группе или в ее комитетах по техническим вариантам замены, и не обеспечили надлежащую представленность экспертов в различных альтернативных вариантах с учетом гендерной и географической сбалансированности,

отмечая также, что процесс поэтапного вывода из обращения озоноразрушающих веществ, в том числе исключения в отношении основных видов применения и исключения в отношении важнейших видов применения, практически завершен и что основное внимание направлено на энергоэффективность и поэтапное сокращение гидрофторуглеродов,

отмечая далее, что Исполнительным комитетом не были подготовлены руководящие указания в отношении расходов, связанных с энергоэффективностью, как запрошено в решении XXVIII/2 в 2015 году, по причине отсутствия информации,

1. *рассмотреть* вопрос о включении Комитета по техническим вариантам замены галонов и Комитета по техническим вариантам замены бромистого метила в состав Комитета по техническим вариантам замены медицинских видов применения и химических веществ и реорганизации Комитета по техническим вариантам замены гибких и жестких пеноматериалов для привлечения экспертных знаний в области альтернатив и заменителей гидрофторуглеродов с высоким потенциалом глобального потепления;

2. *рассмотреть также* вопрос о создании Комитета по техническим вариантам замены в сфере энергоэффективности;

3. *поручить* Группе по техническому обзору и экономической оценке представить рекомендации относительно будущей структуры ее комитетов по техническим вариантам замены Рабочей группе открытого состава на ее сорок третьем совещании.

Приложение IX*

Члены комитетов по техническим вариантам замены Группы по техническому обзору и экономической оценке, срок пребывания которых в составе Группы истекает в конце 2022 года и для повторного назначения которых не требуется принятие решения Совещанием Сторон

| <i>Имя, фамилия</i> | <i>Должность</i> | <i>Страна</i> |
|--|------------------|---|
| Члены комитетов по техническим вариантам замены | | |
| Джамал Альфузайе | Член КТВГ | Кувейт |
| Мишель М. Коллинз | Член КТВГ | Соединенные Штаты Америки |
| Карлос Гранди | Член КТВГ | Бразилия |
| Эмма Палумбо | Член КТВГ | Италия |
| Дональд Томсон | Член КТВГ | Канада |
| Джонатан Бэнкс | Член КТВБМ | Австралия |
| Аочэн Цао | Член КТВБМ | Китай |
| Айзе Оздем | Член КТВБМ | Турция |
| Кен Глэсси | Член КТВБМ | Новая Зеландия |
| Эдуардо Гонсалес | Член КТВБМ | Филиппины |
| Такаси Мисуми | Член КТВБМ | Япония |
| Кристоф Райхмут | Член КТВБМ | Германия |
| Хорди Риудаветс | Член КТВБМ | Испания |
| Акио Татей | Член КТВБМ | Япония |
| Алехандро Валеиро | Член КТВБМ | Аргентина |
| Ник Винк | Член КТВБМ | Южная Африка |
| Эммануэль Аддо-Йобо | Член КТВМХ | Гана |
| Фатима аль-Шатти | Член КТВМХ | Кувейт |
| Пол Аткинс | Член КТВМХ | Соединенные Штаты Америки |
| Ольга Блинова | Член КТВМХ | Российская Федерация |
| Ник Кэмпбелл | Член КТВМХ | Франция |
| Ни Сун (Роберт) Чун Квет Йив | Член КТВМХ | Маврикий |
| Цзяньсинь Ху | Член КТВМХ | Китай |
| Джаваид Хан | Член КТВМХ | Пакистан |
| Джеральд МакДоннелл | Член КТВМХ | Ирландия |
| Роберт Мейер | Член КТВМХ | Соединенные Штаты Америки |
| Тимоти Дж. Ноакс | Член КТВМХ | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| Джон Притчард | Член КТВМХ | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| Раббур Реза | Член КТВМХ | Бангладеш |
| Кристин Уорлоу | Член КТВМХ | Австралия |
| Лифэй Чжан | Член КТВМХ | Китай |
| Мария К. Бритто Баселлар | Член КТВХ | Бразилия |
| Джитендра Бхамбур | Член КТВХ | Индия |

* Настоящее приложение официально не редактировалось.

| <i>Имя, фамилия</i> | <i>Должность</i> | <i>Страна</i> |
|------------------------|------------------|---|
| Джеймс М. Калм | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Радим Чермак | Член КТВХ | Чехия |
| Гуанмин Чэнь | Член КТВХ | Китай |
| Дэниел Колборн | Член КТВХ | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| Ричард Де Вос | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Сукумар Девотта | Член КТВХ | Индия |
| Мартин Дирикс | Член КТВХ | Бельгия |
| Деннис Дорман | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Бассам Элассад | Член КТВХ | Ливан |
| Рэй Глакман | Член КТВХ | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| Дэйв Годвин | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Марино Гроздек | Член КТВХ | Хорватия |
| Самир Хамед | Член КТВХ | Иордания |
| Эрлин Эрлианика | Член КТВХ | Индонезия |
| Мартъен Янссен | Член КТВХ | Нидерланды |
| Хольгер Кёниг | Член КТВХ | Германия |
| Микаэль Кауффельд | Член КТВХ | Германия |
| Мэри Э. Кобан | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Юрген Кёлер | Член КТВХ | Германия |
| Ламберт Кёйперс | Член КТВХ | Нидерланды |
| Ричард Лоутон | Член КТВХ | Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии |
| Тинсюнь Ли | Член КТВХ | Китай |
| Карлоандреа Мальвичино | Член КТВХ | Италия |
| Лал Д. Мохан | Член КТВХ | Индия |
| Маэр Муса | Член КТВХ | Саудовская Аравия |
| Петгер Нексо | Член КТВХ | Норвегия |
| Хорас Нельсон | Член КТВХ | Ямайка |
| Тэцудзи Окада | Член КТВХ | Япония |
| Алаа М. Олама | Член КТВХ | Египет |
| Александр С. Пачай | Член КТВХ | Дания |
| Пер Хенрик Педерсен | Член КТВХ | Дания |
| Раджан Раджендран | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Элен Роша | Член КТВХ | Швейцария |
| Джорджио Русиньоло | Член КТВХ | Соединенные Штаты Америки |
| Асбьерн Вонсильд | Член КТВХ | Дания |
| Самуэль Яна Мотта | Член КТВХ | Перу |
| Хироити Ямагути | Член КТВХ | Япония |

^a Пять комитетов по техническим вариантам замены: Комитет по техническим вариантам замены гибких и жестких пеноматериалов (КТВП), Комитет по техническим вариантам замены галонов (КТВГ), Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила (КТВБМ), Комитет по техническим вариантам замены медицинских видов применения и химических веществ (КТВМХ) и Комитет по техническим вариантам замены холодильного оборудования, систем кондиционирования воздуха и тепловых насосов (КТВХ).