

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

Distr.: General  
29 March 2022

Russian  
Original: English

---

**Рабочая группа открытого состава Сторон Монреальского  
протокола по веществам, разрушающим озоновый слой**  
**Сорок четвертое совещание**  
Бангкок, 11-16 июля 2022 года  
Пункты 3-16 предварительной повестки дня\*\*

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

**Записка секретариата**

**I. Введение**

1. В настоящей записке представлен обзор вопросов, включенных в предварительную повестку дня сорок четвертого совещания Рабочей группы открытого состава Сторон Монреальского протокола по веществам, разрушающим озоновый слой. В разделе II приводится резюме вопросов для обсуждения Рабочей группой открытого состава. В разделе III содержится информация о выполнении предыдущих решений Сторон или положений самого Монреальского протокола, которая не будет рассматриваться Рабочей группой открытого состава на ее сорок четвертом совещании, однако является актуальной для тридцать четвертого Совещания Сторон, которое состоится в ноябре 2022 года.
2. Дополнительная информация в отношении отдельных пунктов повестки дня будет представлена в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1) после завершения работы над соответствующими докладами за 2022 год Группы по техническому обзору и экономической оценке (см. пункт 30 ниже). Доклады Группы ожидаются в рамках подпункта а) «Доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке» (решение XXXIII/5) пункта 6 повестки дня «Энергоэффективные технологии и технологии с низким потенциалом глобального потепления» и пункта 8 повестки дня «Доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2022 год» и его подпунктов. В добавлении будет содержаться резюме докладов Группы по соответствующим вопросам.
3. Вопросы, непосредственно не связанные с выполнением Монреальского протокола или решений Сторон, однако, возможно, представляющие интерес для Сторон, будут рассмотрены в информационной записке по вопросам, на которые секретариат обращает внимание Сторон (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/INF/2). В указанной записке будет содержаться информация, в частности, о деятельности секретариата, о его сотрудничестве с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) и другими структурами и вкладе в их работу, а также об участии секретариата в соответствующих совещаниях после публикации 27 сентября 2021 года документа UNEP/OzL.Pro.33/INF/3.

---

\* Переиздан по техническим причинам 14 июня 2022 г.

\*\* UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/1.

## II. Резюме вопросов для обсуждения Рабочей группой открытого состава на ее сорок четвертом совещании

### Пункт 3 повестки дня

#### Пополнение Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола на период 2021-2023 годов

4. Ожидалось, что в 2020 году Стороны проведут переговоры и примут решение о пополнении Многостороннего фонда на период 2021-2023 годов. Однако из-за исключительных обстоятельств, связанных с пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19), которые препятствовали проведению очных совещаний, Стороны не смогли обсудить данный вопрос и согласовать решение. В связи с этим в ходе тридцать второго Совещания Сторон Монреальского протокола, которое состоялось в онлайн-режиме в 2020 году, Стороны, не создавая прецедента, приняли решение XXXII/1 о временном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов. Стороны постановили принять временный бюджет в размере 268 млн долл. США, при этом эти средства были выделены в первоочередном порядке на 2021 год как часть трехгодичного периода 2021-2023 годов до тех пор, пока Стороны не примут окончательное решение о пополнении, включая пересмотренный бюджет, на трехгодичный период 2021-2023 годов. Такое решение было принято при том понимании, что временный бюджет будет обеспечен за счет ожидаемых взносов, причитающихся в Многосторонний фонд, и из других источников на трехгодичный период 2018-2020 годов.

5. Кроме того, на тридцать втором Совещании Сторон Стороны приняли решение XXXII/2, уполномочив секретариат организовать внеочередное Совещание Сторон в 2021 году для того, чтобы Стороны могли принять решение о пополнении Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов с учетом обстоятельств и сроков, обусловленных глобальной пандемией. Однако в 2021 году не произошло ожидаемого улучшения обстоятельств, обусловленных пандемией COVID-19, и Стороны были вынуждены принять еще одно решение об обновлении утвержденного в 2020 году временного бюджета Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов.

6. В мае 2021 года до начала тридцать третьего Совещания Сторон, которое состоялось в октябре 2021 года, Стороны провели четвертое внеочередное Совещание Сторон для решения срочного вопроса, касающегося уплаты отдельными Сторонами национальных взносов в Многосторонний фонд. На этом внеочередном совещании, которое проходило в онлайн-режиме, Стороны приняли решение Vn.IV/1 о взносах в 2021 году в Многосторонний фонд на трехгодичный период 2021-2023 годов. В этом решении Стороны утвердили уровень ориентировочных взносов для Сторон, перечисленных в решении, на временной основе до принятия Совещанием Сторон окончательного решения о пересмотренном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов. В том же решении они постановили, что любые взносы Сторон, уплаченные до принятия окончательного решения о пересмотренном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов, не наносят ущерба общему уровню пополнения или согласованному уровню взносов Сторон.

7. Ввиду продолжающейся пандемии COVID-19 в 2021 году тридцать третье Совещание Сторон было также проведено в онлайн-режиме. На этом совещании в решении XXXIII/1 об уточненном временном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов Стороны постановили принять уточненный временный бюджет в размере 400 млн долл. США, пока Сторонами не будет принято окончательное решение о пополнении, включая пересмотренный бюджет на трехгодичный период 2021-2023 годов, при том понимании, что уточненный временный бюджет будет обеспечиваться за счет взносов, причитающихся в Многосторонний фонд, и из других источников за трехгодичный период 2018-2020 годов, и взносов, уже внесенных Сторонами в 2021 году. На том же совещании Стороны приняли решение XXXIII/2 о взносах в Многосторонний фонд на 2022 год на трехгодичный период 2021-2023 годов, в котором они утвердили уровень ориентировочных взносов на 2022 год для Сторон, перечисленных в таблице, прилагаемой к решению, на временной основе до принятия Совещанием Сторон окончательного решения о пересмотренном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов. В этом же решении Стороны также постановили, что любые взносы, уплаченные Сторонами до принятия окончательного решения о пересмотренном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов, не наносят ущерба общему уровню пополнения или согласованному уровню взносов Сторон.

8. В решении XXXIII/3 о внеочередном Совещании Сторон в 2022 году Стороны уполномочили секретариат организовать такое совещание с учетом обстоятельств и сроков, обусловленных пандемией, чтобы Стороны могли принять решение о пополнении Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов. Пятое внеочередное Совещание Сторон должно состояться в Бангкоке во второй половине дня 16 июля 2022 года совместно с сорок четвертым совещанием Рабочей группы открытого состава, которое запланировано на 11-16 июля 2022 года, с целью принятия окончательного решения о пополнении Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов. Дополнительная информация содержится в документе UNEP/OzL.Pro.ExMOP.5/2.
9. Первоначальный доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке об оценке потребностей в финансировании для пополнения Многостороннего фонда на период 2021-2023 годов был опубликован в мае 2020 года в виде тома 3 доклада Группы. С учетом руководящих указаний, представленных Сторонами в ходе сорок третьего совещания Рабочей группы открытого состава в мае 2021 года доклад за май 2020 года был обновлен в сентябре 2021 года в качестве основы для обсуждения и согласования пополнения. Руководящие указания для Группы изложены в приложении к докладу о работе сорок третьего совещания Рабочей группы открытого состава (UNEP/OzL.Pro.WG.1/43/4). Группа представила обновленный доклад на онлайн-брифинге, который состоялся 18 октября 2021 года в качестве неотъемлемой части совместных двенадцатого совещания (часть II) Конференции Сторон Венской конвенции об охране озонового слоя и тридцать третьего Совещания Сторон Монреальского протокола. Доклад о брифинге имеется в приложении I к докладу этого совещания (UNEP/OzL.Conv.12(II)/9-UNEP/OzL.Pro.33/8), а резюме доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за сентябрь 2021 года имеется в приложении I к записке секретариата о вопросах для обсуждения Конференцией Сторон Венской конвенции на ее двенадцатом совещании и тридцать третьим Совещанием Сторон Монреальского протокола и информации для их сведения (UNEP/OzL.Conv.12(II)/2/Add.1-UNEP/OzL.Pro.33/2/Add.1).
10. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает рассмотреть вопросы, связанные с пополнением Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов, и предложить соответствующие рекомендации для принятия решений на пятом внеочередном Совещании Сторон.
11. Кроме того, при рассмотрении вопроса о взносах, которые должны быть уплачены в рамках указанного периода пополнения, Стороны, вероятно, пожелают рассмотреть вопрос о возможном продлении срока действия механизма фиксированных обменных курсов, с тем чтобы он применялся при расчете размера взносов, который будет определен для периода 2021-2023 годов. Информация о шкале взносов, обменных курсах и средних темпах инфляции для расчета взносов Сторон к уплате в период пополнения 2021-2023 годов имеется в документе UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/INF/3.
12. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить и согласовать вопросы, касающиеся пополнения. Проект текста, который можно взять за основу решений о пополнении и о механизме фиксированных обменных курсов, приводится в приложении I к настоящей записке. Согласованные проекты решений могут быть направлены для рассмотрения и принятия пятым внеочередным Совещанием Сторон.

#### **Пункт 4 повестки дня**

#### **Выявление пробелов в глобальном охвате атмосферного мониторинга регулируемых веществ и варианты мер по усилению такого мониторинга (решение XXXIII/4)**

13. В решении XXXIII/4 об усилении глобального и регионального атмосферного мониторинга веществ, регулируемых Монреальским протоколом, Стороны поручили секретариату по озону в консультации с соответствующими экспертами из Группы по научной оценке, Группы по техническому обзору и экономической оценке и руководителями исследований по озону представить Сторонам на сорок четвертом совещании Рабочей группы открытого состава доклад о ходе работы, а в 2023 году – заключительный доклад о нижеследующем:

- а) варианты регионального мониторинга концентраций в атмосфере веществ, регулируемых в рамках Монреальского протокола, с учетом имеющейся информации, представленной Группой по научной оценке и руководителями исследований по озону, и трудности в отношении практической реализации соответствующих рекомендаций;

б) определение подходящей местности для возможного проведения замеров с высокой периодичностью и отбора проб в колбы в регионах, не охваченных или недостаточно охваченных существующим мониторингом атмосферы, с целью укрепления потенциала и расширения сетей;

с) варианты возможных мер для создания новых мощностей по мониторингу и соответствующих затрат с учетом существующей инфраструктуры для мониторинга.

14. Кроме того, на тридцать третьем Совещании Сторон представитель Европейского союза сообщил участникам Совещания о том, что эта Сторона финансирует экспериментальный проект секретариата по озону «Региональная количественная оценка выбросов веществ, регулируемых в рамках Монреальского протокола». Проект был разработан в 2021 году на основании аналитического доклада «Ликвидация пробелов в нисходящей количественной оценке региональных выбросов: потребности и план действий»<sup>†</sup>, подготовленного Группой по научной оценке в сотрудничестве с экспертами по атмосферному мониторингу для рассмотрения руководителями исследований по озону на их одиннадцатом совещании, которое проводилось в онлайн-режиме в два этапа в октябре 2020 года и июле 2021 года. Контроль за реализацией экспериментального проекта осуществляется созданным в ноябре 2021 года руководящим комитетом.

15. Руководящий комитет экспериментального проекта 16 марта 2022 года организовал виртуальный дискуссионный форум, на котором представил информацию и призвал к обсуждению идей, связанных с созданием усовершенствованной сети мониторинга, которая в долгосрочной перспективе способна выявлять и количественно оценивать выбросы веществ, регулируемых в рамках Монреальского протокола.

16. Более подробная информация о ходе работы над этим вопросом будет кратко изложена в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1). Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает рассмотреть соответствующую информацию, обобщенную в этом добавлении, и вынести любые соответствующие рекомендации.

## **Пункт 5 повестки дня**

### **Институциональные процессы укрепления эффективного осуществления и обеспечения соблюдения Монреальского протокола (UNEP/OzL.Pro.31/9, пункт 170)**

17. На тридцать первом Совещании Сторон Председатель Комитета по выполнению в рамках процедуры, касающейся несоблюдения Монреальского протокола, сообщил, что на своем шестьдесят третьем совещании Комитет рассмотрел подготовленные секретариатом по просьбе Комитета документы о возможных способах борьбы с незаконным производством и незаконной торговлей регулируемые в рамках Монреальского протокола веществами. В документах содержалась информация о существующих механизмах в рамках Протокола, включая инструменты в рамках самого Протокола и Многостороннего фонда, а также о вопросах, которые не рассматриваются в качестве вопросов соблюдения (в том числе незаконное производство, потребление и торговля и полиолы); отчетности, мониторинге, проверке и обзоре осуществления; функций и членском составе Комитета по выполнению; факторах, инициирующих процедуру, касающуюся несоблюдения; принятии решений о вопросах, связанных с соблюдением, и последствиях несоблюдения; роли секретариата. В них также рассматривались сопутствующие трудности и идеи по улучшению. Секретариат также подготовил краткий сравнительный обзор механизмов в рамках других правовых режимов, включая многосторонние природоохранные соглашения, с учетом отчетности, мониторинга, проверки и обзора осуществления; функций и членства органов, занимающихся процедурами несоблюдения; факторов, инициирующих процедуры, касающиеся несоблюдения; принятия решений о вопросах, связанных с соблюдением, и последствий несоблюдения; роли секретариата.

18. Комитет постановил, что представленная секретариатом информация актуальна для всех Сторон и поэтому данный доклад был приложен к докладу Комитета по выполнению о работе его шестьдесят третьего совещания (UNEP/OzL.Pro/ImpCom/63/6). Комитет рекомендовал тридцать первому Совещанию Сторон включить этот вопрос в повестку дня сорок второго совещания Рабочей группы открытого состава.

<sup>†</sup> UNEP/OzL/Conv.ResMgr/11/4/Rev.2.

19. Однако, учитывая существенно сокращенные повестки дня сорок второго и сорок третьего совещаний Рабочей группы открытого состава в связи с исключительными обстоятельствами, обусловленными пандемией COVID-19, этот вопрос не удалось рассмотреть ни на одном из совещаний.

20. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и вынести любые соответствующие рекомендации по этому вопросу.

### **Пункт 6 повестки дня**

#### **Энергоэффективные технологии и технологии с низким потенциалом глобального потепления**

##### **а) Доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке (решение XXXIII/5)**

21. 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 гидрофторуглеродов в оборудовании для рассмотрения Рабочей группой открытого состава на ее сорок четвертом совещании. При подготовке доклада Группе было поручено следующее: а) обновить информацию, содержащуюся в докладе Группы согласно решению XXXI/7 об аналогичном вопросе, если это уместно, и учесть отдельные ранее не рассматривавшиеся подсекторы, такие как подсектор тепловых насосов, крупного коммерческого холодильного оборудования и более крупных систем кондиционирования воздуха; б) оценить потенциальную экономию расходов, обеспечиваемую освоением технологий с более низким потенциалом глобального потепления и более энергоэффективных технологий в каждом секторе; в) определить секторы, в которых в краткосрочной перспективе можно предпринять действия по освоению энергоэффективных технологий при поэтапном сокращении оборота гидрофторуглеродов; г) 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 том, каким образом возможно оценить выгоды от интеграции мер по повышению энергоэффективности с мерами по поэтапному сокращению оборота гидрофторуглеродов.

22. Доклад Группы будет кратко изложен в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1). Он будет опубликован на онлайн-форуме, чтобы Стороны могли представить свои замечания и вопросы в отношении доклада до начала совещания.

##### **б) Демпинг новых и бывших в употреблении холодильных приборов и кондиционеров воздуха с низким КПД (предложение Группы африканских государств) (UNEP/OzL.Conv.12(II)/9-UNEP/OzL.Pro.33/8, пункт 82)**

23. На тридцать третьем Совещании Сторон Монреальского протокола Группа африканских государств, являющихся Сторонами Протокола, предложила проект решения о прекращении пагубного для окружающей среды демпинга холодильных приборов и кондиционеров воздуха, в которых используются устаревшие хладагенты. Обоснование предложения, которое приводится в приложении II к настоящей записке, заключалось в том, что демпинг повышает базовый уровень гидрофторуглеродов для Сторон, действующих в рамках пункта 1 статьи 5 Протокола (Стороны, действующие в рамках статьи 5); увеличивает применение гидрофторуглеродов и гидрохлорфторуглеродов в процессе сервисного обслуживания; затрудняет соблюдение Кигалийской поправки к Монреальскому протоколу. Демпинг обременителен как для Сторон, действующих в рамках статьи 5, поскольку он увеличивает расходы и усугубляет загрязнение воздуха ввиду энергетической неэффективности, так и для Сторон, не действующих в рамках пункта 1 статьи 5 Протокола (Стороны, не действующие в рамках статьи 5), поскольку он приводит к росту расходов в связи с пополнением Многостороннего фонда. Предлагаемое решение отражает реальную проблему, которая заслуживает уважительного отношения других Сторон и их незамедлительного внимания и сотрудничества.

24. 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.

25. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и вынести любые соответствующие рекомендации в отношении дальнейших действий. Предложение Группы африканских государств, представленное тридцать третьему Совещанию Сторон, содержится в приложении II к настоящей записке.

### **Пункт 7 повестки дня**

#### **Техническое задание для исследования по вопросу о пополнении Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола на период 2024-2026 годов**

26. С 1990 года Многосторонний фонд работает на основе трехгодичного цикла финансирования, и, соответственно, Стороны приняли решения о пополнении Фонда в 1993, 1996, 1999, 2002, 2005, 2008, 2011, 2014 и 2017 годах. Хотя Стороны рассчитывали принять решение о пополнении на период 2021-2023 годов в 2020 году, это решение не было принято из-за продолжавшейся в 2020 и 2021 годах пандемии COVID-19, которая не позволила провести очные совещания и, соответственно, надлежащие переговоры. Поэтому в 2020 и 2021 годах Стороны приняли решения XXXII/1 и XXXIII/1, соответственно, о временном бюджете и обновленном временном бюджете Многостороннего фонда на трехгодичный период 2021-2023 годов. Ожидается, что в этом году Стороны примут окончательное решение о пополнении на указанный период.

27. По устоявшейся традиции в год, предшествующий заключительному году каждого цикла финансирования, Стороны разрабатывают техническое задание для исследования, предназначенного для оценки объема средств, необходимых для того, чтобы Стороны могли обеспечить соблюдение положений Протокола в течение предстоящего периода пополнения. Поэтому в 2022 году Стороны, возможно, пожелают рассмотреть техническое задание для исследования потребностей в финансировании на период пополнения 2024-2026 годов.

28. Для удобства Сторон решение XXXI/1 о техническом задании для исследования по вопросу о пополнении Многостороннего фонда в 2021-2023 годах, которое было принято Сторонами в 2019 году для проведения исследования в 2020 году, приводится в приложении III к настоящей записке. Традиционно Стороны поручают Группе по техническому обзору и экономической оценке провести исследование по вопросу о пополнении, и для этого Группой формируются целевые группы.

29. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает рассмотреть вопросы, связанные с исследованием по вопросу о пополнении Многостороннего фонда на трехгодичный период 2024-2026 годов, и направить свои соображения тридцать четвертому Совещанию Сторон для обсуждения и принятия решения.

### **Пункт 8 повестки дня**

#### **Доклад Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2022 год**

30. Ожидается, что в мае 2022 года будут опубликованы следующие тома доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2022 год:

том 1: доклад о ходе работы Группы по техническому обзору и экономической оценке в 2022 году;

том 2: оценка заявок на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения бромистого метила за 2022 год – промежуточный доклад;

том 3: доклад целевой группы об энергоэффективных технологиях с низким потенциалом глобального потепления, подготовленный во исполнение решения XXXIII/5.

31. После представления докладов они будут опубликованы на онлайн-форуме сорок четвертого совещания, чтобы Стороны могли представить свои замечания и задать вопросы на форуме до начала совещания.

32. В рамках пункта 8 повестки дня Группа представит тома 1 и 2 своего доклада за 2022 год в отношении подпунктов а), б) и с):

- а) заявки на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения бромистого метила на 2023 и 2024 годы;
- б) доступность галонов и альтернатив им в будущем (решение XXX/7);
- с) изменения в членском составе Группы;
- д) любые другие вопросы.

33. Информация и рекомендации Группы, касающиеся подпунктов а), б) и с), а также основные выводы и соображения, касающиеся других вопросов, на которые Группа обращает внимание Сторон, будут обобщены в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1).

**а) Заявки на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения бромистого метила на 2023 и 2024 годы**

34. В 2022 году одна Сторона (Южная Африка), действующая в рамках статьи 5, подала одну заявку на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения на 2023 год, а две Стороны (Австралия и Канада), не действующие в рамках статьи 5, , направили по одной заявке на 2024 и 2023 годы, соответственно.

35. На своем совещании, которое состоится в онлайн-режиме с 4 по 8 апреля 2022 года, Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила рассмотрит, среди прочего, заявки на предоставление исключений в отношении важнейших видов применения и дополнительную информацию, представленную подавшими заявки Сторонами, включая ответы на первую группу вопросов, направленных одной из этих Сторон. Промежуточные рекомендации о количествах бромистого метила, в отношении которых могут быть предоставлены исключения, будут включены в доклад Комитета, который будет опубликован в виде тома 2 доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2022 год. Рекомендации, подготовка которых, как ожидается, будет завершена в середине мая 2022 года, будут обобщены в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1) для рассмотрения Рабочей группой открытого состава. Доклад также будет опубликован на онлайн-форуме, чтобы Стороны могли представить замечания и вопросы в отношении доклада до начала совещания.

**б) Доступность галонов и альтернатив им в будущем (решение XXX/7)**

36. На тридцатом Совещании Сторон, состоявшемся в ноябре 2018 года, Стороны приняли решение XXX/7 о доступности галонов и альтернатив им в будущем, в котором они поручили секретариату по озону взаимодействовать с секретариатом Международной морской организации (ИМО) с целью содействия обмену информацией между соответствующими техническими экспертами по вопросу о наличии галонов. Секретариат выполнил это поручение в декабре 2018 года, вследствие чего секретариат ИМО назначил одного из своих экспертов в качестве координатора для содействия выполнению этого решения. Сопредседатели Комитета по техническим вариантам замены галонов были проинформированы соответствующим образом.

37. В том же решении Стороны поручили Группе по техническому обзору и экономической оценке через ее Комитет по техническим вариантам замены галонов следующее: а) продолжать взаимодействие с ИМО и Международной организацией гражданской авиации в соответствии с пунктом 4 решения XXVI/7 о наличии рекуперированных, рециркулированных или утилизированных галонов и пунктом 1 решения XXIX/8 о доступности галонов и альтернатив им в будущем 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; б) определить способы увеличения рекуперации галонов в результате утилизации судов; с) определить конкретные потребности в галонах, другие источники рекуперированных галонов и возможности рециркуляции галонов в Сторонах, действующих в рамках статьи 5, и Сторонах, не действующих в рамках статьи 5. Группе было также поручено представить Сторонам доклад о доступности галонов до начала сорок второго совещания Рабочей группы открытого состава. Группа по техническому обзору и экономической оценке и ее Комитет по техническим

вариантам замены галонов представили запрошенный доклад в виде тома 1 доклада Группы за май 2020 года<sup>‡</sup>.

38. Ввиду пандемии COVID-19 в 2020 и 2021 годах Стороны не смогли рассмотреть вопросы о доступности галонов и альтернатив им в будущем. Однако Группа по техническому обзору и экономической оценке и ее Комитет по техническим вариантам замены галонов представили обновленную информацию об исполнении решения XXX/7 в докладе о ходе работы, опубликованном в виде тома 1 доклада Группы за 2021 год<sup>§</sup>. Ожидается, что Группа и Комитет по техническим вариантам замены представят дополнительную обновленную информацию в томе 1 доклада Группы за 2022 год. Резюме обновленного доклада за 2022 год будет представлено в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1) для рассмотрения Рабочей группой открытого состава.

**c) Изменения в членском составе Группы**

39. Ожидается, что том 1 доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2022 год (доклад о ходе работы) будет содержать информацию о членском составе Группы по техническому обзору и экономической оценке и ее комитетов по техническим вариантам замены, включая срок полномочий каждого члена; экспертные знания, имеющиеся в каждом комитете; и матрицу необходимых экспертных знаний Группы и ее комитетов по техническим вариантам замены. В соответствии с просьбой, содержащейся в решении XXXI/8 «Круг ведения Группы по техническому обзору и экономической оценке, ее комитетов по техническим вариантам замены и временных вспомогательных органов: процедуры выдвижения кандидатур», ожидается, что Группа представит в своем докладе за 2022 год резюме с изложением мер, которые Группа и ее комитеты по техническим вариантам замены приняли для обеспечения соблюдения технического задания Группы на основе четких и транспарентных процедур.

40. Информация об изменениях в членском составе Группы по техническому обзору и экономической оценке будет обобщена в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1) для рассмотрения Рабочей группой открытого состава.

**d) Любые другие вопросы**

41. Ожидается, что том 1 доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за 2022 год (доклад о ходе работы) будет содержать информацию и ключевые соображения в отношении различных других вопросов, включая организационные и административные вопросы, касающиеся Группы и ее комитетов по техническим вариантам замены. Секретариат резюмирует поднятые Группой важные вопросы, которые могут потребовать внимания Сторон, в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1).

42. Стороны также будут иметь возможность представить замечания в отношении доклада о ходе работы на онлайн-овом форуме. Любой Стороне, желающей поднять любые другие вопросы, связанные с докладом о ходе работы Группы, для обсуждения на предстоящем совещании, предлагается включить эти вопросы в их замечания на онлайн-овом форуме и направить запрос на включение этих вопросов в повестку дня сорок четвертого совещания во время ее принятия на самом совещании.

**Пункт 9 повестки дня**

**Усиление Группы по техническому обзору и экономической оценке и ее комитетов по техническим вариантам замены для поэтапного сокращения гидрофторуглеродов и решения других будущих вопросов, связанных с Монреальским протоколом и климатом (предложение Марокко) (UNEP/OzL.Conv.12(I)/6-UNEP/OzL.Pro.32/8, пункт 15)**

43. На совместных двенадцатом совещании (часть I) Конференции Сторон Венской конвенции и тридцать втором Совещании Сторон Монреальского протокола представитель Марокко внес на рассмотрение проект решения, изложенный в документе зала заседаний, об усилении Группы по техническому обзору и экономической оценке и ее комитетов по

<sup>‡</sup> Том 1 доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за май 2020 года имеется по ссылке: <https://ozone.unep.org/system/files/documents/TEAP-Progress-report-and-response-decXXXI-8-may2020.pdf>.

<sup>§</sup> Том 1 доклада Группы по техническому обзору и экономической оценке за сентябрь 2021 года имеется по ссылке: <https://ozone.unep.org/system/files/documents/TEAP-2021-Progress-report.pdf>.



техническим вариантам замены для поэтапного сокращения гидрофторуглеродов и решения других будущих вопросов, связанных с Монреальским протоколом и климатом, для рассмотрения на тридцать втором Совещании Сторон. В ходе последующего обсуждения было подчеркнуто, что в документе подняты важные вопросы, требующие тщательного осмысления, однако время на этом совещании было ограничено. В связи с этим Стороны решили отложить рассмотрение этого вопроса до 2021 года. Представитель Марокко заявил, что этому вопросу должен быть посвящен отдельный пункт повестки дня совещания, на котором он будет обсуждаться. В связи с исключительными обстоятельствами, обусловленными пандемией COVID-19, этот вопрос не обсуждался Сторонами в 2021 году. Предложение Марокко содержится в приложении IV к настоящей записке для обсуждения на сорок четвертом совещании.

44. Любая информация о реорганизации Группы по техническому обзору и экономической оценке, включенная Группой в ее доклад о ходе работы, будет обобщена в добавлении к настоящей записке (UNEP/OzL.Pro.WG.1/44/2/Add.1).

45. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и определить дальнейшие действия.

### **Пункт 10 повестки дня**

#### **Запасы бромистого метила (UNEP/OzL.Pro.31/9, пункт 100), карантинная обработка и обработка перед транспортировкой (UNEP/OzL.Conv.12(II)/9-UNEP/OzL.Pro.33/8, пункт 56)**

46. На сорок первом совещании Рабочей группы открытого состава в 2019 году Европейский союз представил документ зала заседаний, одним из авторов которого выступила Норвегия и в котором содержится рекомендация предложить Сторонам представить информацию об их запасах бромистого метила и просить Группу по техническому обзору и экономической оценке уточнить различие между исключенными и регулируемым видами применения этого химического вещества. После обсуждения в неофициальной группе Рабочая группа открытого состава постановила отложить дальнейшее рассмотрение этого пункта до тридцать первого Совещания Сторон. На этом совещании представитель Европейского союза, выступая от имени группы стран, внес на рассмотрение проект решения о представлении сведений о запасах бромистого метила на добровольной основе для содействия работе Группы по техническому обзору и экономической оценке. Стороны провели неофициальные консультации по проекту решения, однако из-за недостатка времени консенсуса достичь не удалось. Автор проекта просил включить этот пункт в повестку дня сорок второго совещания Рабочей группы открытого состава в 2020 году. Однако из-за сокращения повестки дня совещания ввиду обстоятельств, обусловленных пандемией COVID-19, на этом совещании этот вопрос не обсуждался.

47. На тридцать третьем Совещании Сторон в ходе обсуждения заявок в отношении важнейших видов применения один представитель, выступая от имени группы стран, заявил, что он удовлетворен общим уменьшением числа поданных заявок. Тем не менее, очевидно, что некоторые проблемы остаются нерешенными. Напомнив, что Комитет по техническим вариантам замены бромистого метила выявил возможности для замены 30-40 процентов объемов бромистого метила, применяемого для карантинной обработки и обработки перед транспортировкой, уже имеющимися альтернативами, он просил включить рассмотрение этого вопроса в повестку дня следующего совещания Рабочей группы открытого состава.

48. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и определить дальнейшие действия.

### **Пункт 11 повестки дня**

#### **Текущие выбросы тетрахлорметана (UNEP/OzL.Pro.31/9, пункт 81)**

49. Проблема выбросов тетрахлорметана обсуждалась на сорок первом совещании Рабочей группы открытого состава ввиду информации о выбросах тетрахлорметана и их источниках, которые были представлены Группой по научной оценке на тридцатом Совещании Сторон в рамках четырехгодичной оценки за 2018 год. В доклад были включены новые выводы, которые способствовали устранению расхождений в оценках уровней выбросов, рассчитываемых методом разукрупнения и методом укрупнения, а также улучшению понимания источников выбросов. В ходе обсуждения на сорок первом совещании была подчеркнута необходимость рассмотрения этого вопроса, а также связи с проблематикой выбросов трихлорфторметана

(ХФУ-11) и использования тетрахлорида углерода в качестве исходного сырья и его неконтролируемых промышленных выбросов. В число предлагаемых действий входили осуществление расширенного атмосферного мониторинга, меры по смягчению последствий для источников выбросов и проведение соответствующих исследований под руководством группы по оценке. На пленарном заседании и в контактной группе также обсуждалось предложение, внесенное Швейцарией, содержащее перечень возможных мер. Соглашение по этому вопросу не было достигнуто, а проект решения был передан на рассмотрение тридцать первого Совещания Сторон.

50. Обсуждение продолжилось в неофициальной группе в ходе тридцать первого Совещания Сторон, однако соглашение не было достигнуто. Представитель Швейцарии обратился с просьбой о включении этого пункта в повестку дня следующего совещания Рабочей группы открытого состава в 2020 году, и Стороны согласились с этим. Он высказал предположение о том, что заинтересованные Стороны, производящие или потребляющие тетрахлорметан, возможно, пожелают собрать следующую информацию о своих внутренних промышленных процессах в качестве основы для дальнейшего обсуждения вопроса о том, какая информация может потребоваться для решения проблемы выбросов тетрахлорметана: места, где осуществляются такие процессы, и транспортные связи между ними; объемы веществ, входящих в цепь производства и потребления тетрахлорметана; и действующие механизмы мониторинга для наблюдения за потоками и (или) выбросами веществ.

51. Однако Стороны не смогли рассмотреть этот вопрос в 2020 и 2021 годах в связи с обстоятельствами, вызванными пандемией COVID-19.

52. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и предложить дальнейшие действия.

## **Пункт 12 повестки дня**

### **Членский состав Исполнительного комитета Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола (UNEP/OzL.Pro.31/9, пункт 147)**

53. На сорок первом совещании Рабочей группы открытого состава Армения и Босния и Герцеговина представили от имени Сторон из Восточной Европы и Центральной Азии предложение о проекте решения об увеличении членского состава Исполнительного комитета Многостороннего фонда на одного дополнительного члена от Стороны, действующей в рамках статьи 5, и еще одного члена от Стороны, не действующей в рамках статьи 5, при том что Восточная Европа и Центральная Азия получают постоянное место среди членов от Сторон, действующих в рамках статьи 5. Это предложение было направлено на изменение порядка, основанного на четырехлетней ротации, который был принят в решении XVI/38 о необходимости обеспечения справедливого географического представительства в Исполнительном комитете Многостороннего фонда. Авторы предложения подчеркнули равное право всех регионов на участие в работе Исполнительного комитета. Неофициальная группа, сформированная для обсуждения проекта решения, не смогла достичь согласия по этому вопросу, и проект решения был передан на рассмотрение тридцать первого Совещания Сторон.

54. Проект решения по данному вопросу вновь обсуждался на тридцать первом Совещании Сторон. Несколько представителей выразили обеспокоенность в связи с характеристикой этого вопроса. Некоторые из высказанных соображений касались следующего: отдельные Стороны не желают изменять действующую структуру Исполнительного комитета; состав Исполнительного комитета сформирован с учетом географической представленности и соответствует принципам равенства и справедливости Организации Объединенных Наций; Восточная Европа и Центральная Азия не являются региональной группой Организации Объединенных Наций.

55. Поскольку Сторонам не удалось достичь консенсуса ни в отношении самого вопроса, ни в отношении создания контактной группы по данному вопросу, Стороны постановили отложить дальнейшее обсуждение данного вопроса до сорок второго совещания Рабочей группы открытого состава в 2020 году. Однако из-за сокращения повестки дня совещания ввиду обстоятельств, обусловленных пандемией COVID-19, на указанном совещании этот вопрос не обсуждался.

56. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и вынести рекомендации в отношении дальнейших действий.

### Пункт 13 повестки дня

#### **Заявление в память о Марио Молине о поддержке и укреплении Монреальского протокола (предложение Мексики) (UNEP/OzL.Conv.12(I)/6-UNEP/OzL.Pro.32/8, пункт 16)**

57. На совместных двенадцатом совещании (часть I) Конференции Сторон Венской конвенции и тридцать втором Совещании Сторон Монреальского протокола представитель Мексики заявил, что он представил в секретариат предложение относительно заявления в память о Марио Молине о поддержке и укреплении Монреальского протокола для рассмотрения и возможного принятия Сторонами. Стороны постановили отложить рассмотрение предложенного заявления до 2021 года по причине сокращенного характера тридцать второго Совещания Сторон, которое ввиду пандемии COVID-19 было ориентировано на рассмотрение только наиболее важных и неотложных вопросов, согласованных задолго до начала совещания в ходе неофициальных консультаций между Сторонами. Однако Стороны не смогли рассмотреть этот вопрос в 2021 году из-за продолжающегося воздействия пандемии COVID-19.

58. Ожидается, что Мексика вновь представит это предложение для рассмотрения на предстоящем совещании. Когда предложение будет получено секретариатом, оно будет опубликовано на онлайн-форуме, чтобы Стороны могли ознакомиться с ним и представить свои замечания и отзывы до начала совещания.

59. Рабочая группа открытого состава, возможно, пожелает обсудить этот вопрос и предложить дальнейшие действия.

### **III. Актуальные вопросы для тридцать четвертого Совещания Сторон, включая обновленную информацию о выполнении предыдущих решений**

#### **A. Периодический обзор альтернатив гидрофторуглеродам (решение XXVIII/2, пункт 4)**

60. Двадцать восьмое Совещание Сторон, состоявшееся в октябре 2016 года, приняло решение XXVIII/2 «Решение, связанное с Поправкой о поэтапном сокращении» (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 представить технические и экономические оценки новейших имеющихся и появляющихся альтернатив гидрофторуглеродам.

61. Согласно пункту 1 а) решения XXVI/9, обновленная информация об альтернативах<sup>\*\*</sup> должна быть представлена по различным секторам и подсекторам с проведением различия между Сторонами, действующими и не действующими в рамках статьи 5, с учетом энергоэффективности, региональных особенностей и условий высокой температуры окружающего воздуха. Выявленные альтернативы также должны оцениваться по ряду критериев, а именно являются ли эти альтернативы: а) доступными в коммерческом обороте; б) технически оправданными; в) экологически обоснованными; д) 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; ф) удобными в эксплуатации и техническом обслуживании.

62. Кроме того, в оценке должны описываться потенциальные ограничения использования выявленных альтернатив и их последствия для различных секторов, в частности, с точки зрения требований к техническому обслуживанию и ремонту, а также международных стандартов проектирования и безопасности.

<sup>\*\*</sup> В пункте 1 а) решения XXVI/9 говорится об альтернативах озоноразрушающим веществам. В контексте решения XXVIII/2 такая ссылка относится к альтернативам гидрофторуглеродам.

63. Ожидается, что во исполнение решения XXVIII/2 Группа по техническому обзору и экономической оценке представит запрошенный обзор за 2022 год своевременно для его рассмотрения на тридцать четвертом Совещании Сторон, которое состоится позднее в 2022 году.

## **В. Проведение регулярных консультаций по стандартам безопасности (решение XXVIII/4)**

64. 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 по вопросам стандартов безопасности для воспламеняющихся хладагентов с низким потенциалом глобального потепления с целью составления таблицы с обобщенным изложением соответствующих стандартов безопасности. 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.

65. В пункте 4 решения XXIX/11 секретариату было поручено обеспечить наличие информации на его веб-сайте и обеспечить обновление таблицы с обобщенным изложением не позднее начала каждого Совещания Сторон до тридцать четвертого Совещания Сторон, когда Сторонами будет рассматриваться вопрос о возобновлении этого поручения секретариату.

66. Во исполнение поручения секретариат подготовил первую редакцию испрошенной таблицы с обобщенным изложением в ноябре 2018 года, а затем обновленную редакцию в июле 2019 года. Однако для упрощения доступа к обновленной информации о стандартах безопасности секретариат разработал на своем веб-сайте интерактивную веб-страницу<sup>††</sup>, на которой представлены сведения о системах стандартов безопасности. Опубликованные на веб-странице сведения представлены в формате, аналогичном таблице с обобщенным изложением; на ней также доступны функции фильтрации и поиска для извлечения конкретной информации и функции экспорта и загрузки полей данных. Секретариат регулярно обновляет эту веб-страницу и будет публиковать последние обновления в области стандартов безопасности до начала тридцать четвертого Совещания Сторон, которое состоится позднее в 2022 году.

---

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

## Приложение I

### A. [Решение XXXIV/[A]: Пополнение Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола на трехгодичный период 2021-2023 годов

1. утвердить бюджет Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола на трехгодичный период 2021-2023 годов в размере ..... долл. США при том понимании, что часть бюджета в размере ..... долл. США будет обеспечена за счет ожидаемых взносов, причитающихся в Многосторонний фонд, и других источников на трехгодичный период 2018-2020 годов, и что ..... долл. США будут обеспечены за счет процентных доходов Фонда в течение трехгодичного периода 2021-2023 годов. Стороны отмечают, что сумма задолженности по взносам Сторон, являющихся странами с переходной экономикой, за период 2018-2020 годов составляет ..... долл. США;
2. утвердить также шкалу взносов в Многосторонний фонд с учетом пополнения в размере ..... долл. США на 2021 год, ..... долл. США на 2022 год, ..... долл. США на 2023 год в том виде, в каком она представлена в приложении [--] к докладу о работе пятого внеочередного Совещания Сторон Монреальского протокола;
3. что Исполнительному комитету по мере возможности следует принять меры для обеспечения того, чтобы весь бюджет на трехгодичный период 2021-2023 годов был обеспечен до конца 2023 года и чтобы Стороны, не действующие в рамках пункта 1 статьи 5, осуществляли своевременные платежи в соответствии с пунктом 7 решения XI/6.]

### B. [Решение XXXIV/[B]: Пополнение Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола на трехгодичный период 2021-2023 годов

1. поручить Казначейю продлить срок действия механизма фиксированных обменных курсов на период 2021-2023 годов;
2. что Стороны, уплачивающие свои взносы в Многосторонний фонд для осуществления Монреальского протокола в национальной валюте, рассчитывают свои взносы на основе среднего обменного курса Организации Объединенных Наций за [шестимесячный период, начинающийся 1 января 2020 года]<sup>1</sup>;
3. что с учетом пункта 4 ниже Стороны, не уплачивающие свои взносы в национальной валюте на основе механизма фиксированных обменных курсов, продолжают производить платежи в долларах США;
4. что в течение трехгодичного периода 2021-2023 годов Стороны не будут переходить на другую валюту для уплаты своих взносов;
5. что право на использование механизма фиксированных обменных курсов имеют только те Стороны, у которых изменения темпов инфляции в течение предшествующего трехгодичного периода составили менее 10 процентов согласно данным, опубликованным Международным валютным фондом;
6. настоятельно призвать Стороны уплачивать свои взносы в Многосторонний фонд в полном объеме и как можно раньше в соответствии с положением пункта 7 решения XI/6;
7. постановить, что если механизм фиксированных обменных курсов будет использоваться для пополнения в 2024-2026 годах, то Стороны, уплачивающие свои взносы в национальной валюте, рассчитывают свои взносы на основе среднего курса валют Организации Объединенных Наций за шестимесячный период, начинающийся 1 января 2023 года.]

<sup>1</sup> В решении о продлении срока действия механизма фиксированных обменных курсов для пополнения Многостороннего фонда в 2018-2020 годах (решение XXIX/2) было решено, что для расчета используется средний обменный курс Организации Объединенных Наций за шестимесячный период, начинающийся 1 января 2017 года.

## Приложение II

### **Предложение Ганы от имени государств Африки, являющихся Сторонами Монреальского протокола**

**Цель:** Конструктивным образом содействовать совместным усилиям Сторон Монреальского протокола в деле прекращения пагубного для окружающей среды демпинга новых и бывших в употреблении холодильных приборов и кондиционеров воздуха с низким КПД, в которых используются устаревшие хладагенты

**Обновленное представление:** Гана 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***

*Стороны Монреальского протокола,*

*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, которые постоянно дорожают и становятся менее доступными; приводит к затовариванию рынков низкокачественным оборудованием; создает дополнительную нагрузку на перегруженные энергосети и сохраняет повышенный спрос на энергию; 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 ППП» (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 хотят получать продукцию и оборудование, в которых содержатся или 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 ЮНЕП «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 также* 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.

.....

---

## История вопроса

### Проект решения «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»

1. **Демпинг экологически опасной продукции («экологический демпинг»)** определяется как «практика экспорта в другую страну или на территорию продукции, которая: 1) содержит опасные вещества; 2) имеет низкую экологическую эффективность, не отвечающую интересам потребителей или противоречащую интересам местного и глобального достояния человечества; 3) может подорвать способность страны-импортера выполнять обязательства в соответствии с международными природоохранными договорами»<sup>1</sup>.
2. **Экологический демпинг имеет многолетнюю историю**, затрагивает развитые и развивающиеся страны и их население и противодействует усилиям, которые страны прилагают для модернизации и преобразования их технологий для защиты окружающей среды, здоровья человека и устойчивой экономики, основанной на этих защитных мерах. В качестве примера можно привести опыт Африки в деле поэтапного отказа от этилированного бензина<sup>2</sup>, подержанных автомобилей, не отвечающих современным стандартам в отношении выбросов и безопасности<sup>3</sup>, устаревших средств информационных технологий<sup>4</sup> и захоронения опасных отходов и химических веществ<sup>5</sup>.
3. **Экспорт холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха, которое не может быть законно реализовано в стране экспорта или не пригодно для использования в стране экспорта, является экологическим демпингом.** Экологический демпинг холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха включает: «1) экспорт техники, которая не может быть законно реализована в стране экспорта ввиду несоответствия стандартам в области окружающей среды, безопасности, энергоэффективности или другим стандартам, применимым к продукции; 2) экспорт техники, не пригодной для эксплуатации в стране

---

<sup>1</sup> S. Andersen, R. Ferris, R. Piccolotti, D. Zaelke, S. Carvalho, & M. Gonzalez, *Defining the Legal and Policy Framework to Stop the Dumping of Environmentally Harmful Products*, Duke Env't L. & Pol'y F, Fall 2018, (hereinafter *Environmental Dumping* 2018), p. 9, available at: <https://delpf.law.duke.edu/article/defining-the-legal-and-policy-framework-to-stop-the-dumping-of-environmentally-harmful-products-andersen-vol29-iss1/> (last accessed 14 April 2021). Хотя экологический демпинг и не был новым явлением, данная статья, опубликованная в журнале Duke Environmental Law & Policy Forum, была первой, в которой эта практика была раскрыта и был представлен первоначальный комплекс юридических и политических инструментов для борьбы с ней.

<sup>2</sup> The LEAD Group, *Chronology of Leaded Gasoline / Leaded Petrol History* (23 December 2011) at pp. 4, 9, available at: [https://lead.org.au/Chronology-Making\\_Leaded\\_Petrol\\_History.pdf](https://lead.org.au/Chronology-Making_Leaded_Petrol_History.pdf) (last accessed 14 April 2021); see also UNEP, *Exporting Pollution: Dumping Dirty Fuels and Vehicles in Africa* (15 September 2016), available at: <https://www.unep.org/news-and-stories/story/exporting-pollution-dumping-dirty-fuels-and-vehicles-africa> (last accessed 14 April 2021).

<sup>3</sup> UNEP, *Used vehicles get a second life in Africa – but at what cost?* (26 October 2020) (referencing UNEP Global Trade in Used Vehicles Report), available at: <https://www.unep.org/news-and-stories/story/used-vehicles-get-second-life-africa-what-cost> (last accessed 14 April 2021); see also C. Ayitey, *American car giant, GM goes electric by 2035; a case for Ghana's Kantanka Automobile* (12 February 2021) («Агентство Bloomberg New Energy Finance (BNEF) предсказало возрождение «зеленой» энергии во всей мировой энергетической отрасли. По его прогнозам, к 2030 году в Европе и Северной Америке покупка и эксплуатация электромобилей будут дешевле, чем традиционных транспортных средств. На фоне благоприятного воздействия этого возрождения возникает угроза стимулирования демпинга в Африке»), available at: <https://www.myjoyonline.com/business/american-car-giant-gm-goes-electric-by-2035-a-case-for-ghanas-kantanka-automobile/> (last accessed 14 April 2021).

<sup>4</sup> UN News, *As e-waste mountains soar, UN urges smart technologies to protect health* (22 February 2010) (со ссылкой на исследование *Recycling - from E-waste to Resources* («От отходов электронных устройств к ресурсам»), представленное на совещании экспертов по опасным отходам на Бали, Индонезия, [в котором] прогнозируется, что к 2020 году объем отходов в результате утилизации старых компьютеров вырастет на 500 процентов по сравнению с уровнем 2007 года в Индии, на 200-400 процентов в Южной Африке и Китае, а объем отходов в результате утилизации старых мобильных телефонов увеличится в 7 раз в Китае и в 18 раз в Индии»), available at: <https://news.un.org/en/story/2010/02/330172-e-waste-mountains-soar-un-urges-smart-technologies-protect-health> (last accessed 14 April 2021).

<sup>5</sup> See, for example, UNEP, *History of the negotiations of the Basel Convention*, available at: <http://www.basel.int/TheConvention/Overview/History/Overview/tabid/3405/Default.aspx> (last accessed 14 April 2021).



экспорта, поскольку хладагенты более не доступны ввиду национального регулирования или графиков поэтапного отказа от них и сокращения их оборота в соответствии с Монреальским протоколом»<sup>6</sup>. Для предотвращения экологического демпинга новое или бывшее в употреблении холодильное оборудование и оборудование для кондиционирования воздуха должно быть энергоэффективным с использованием экологически безопасных хладагентов для уменьшения углеродного следа доступным образом.

4. **Африке был нанесен масштабный ущерб, в том числе в результате экологического демпинга холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха.** Недавние исследования документально подтвердили, что из 650 000 новых кондиционеров воздуха с низким КПД, реализованных в 10 африканских странах в 2018 году, 170 000 являлись импортными товарами, которые не соответствовали минимальным стандартам энергоэффективности и почти все из них содержали устаревшие хладагенты, являющиеся мощными озоноразрушающими и парниковыми газами, поэтапный вывод из обращения и поэтапный отказ от которых предусматривается в рамках Монреальского протокола<sup>7</sup>.
5. **Экологический демпинг устаревшей продукции в странах и на территориях, которые в наименьшей степени способны нести связанное с ним экономическое бремя, создает рынок низкокачественной и низкоэффективной продукции, которая служит препятствием для внедрения и реализации новой более качественной продукции.** В Гане, например, существующий рынок низкокачественной и низкоэффективной продукции препятствует прилагаемым нами усилиям по созданию рынка энергоэффективного оборудования<sup>8</sup>. Кроме того, бывшее в употреблении оборудование с низким КПД, в котором используются устаревшие хладагенты, сдерживает экономический рост за счет высокой стоимости электроэнергии для владельцев, дорогостоящего ремонта, а также неизбежного отказа от оборудования после его кратковременного использования<sup>9</sup>. Потребители незначительно тратят деньги

<sup>6</sup> *Environmental Dumping* 2018, pp. 9–10; see also P. Fleming, *A Flood of Polluting Air Conditioners Hampers Africa's Climate Efforts*, Yale Environment 360 (9 September 2020), available at: <https://e360.yale.edu/features/a-flood-of-polluting-air-conditioners-hampers-africas-climate-efforts> (last accessed 14 April 2021).

<sup>7</sup> CLASP, *Environmentally Harmful Dumping of Inefficient and Obsolete Air Conditioners in Africa* (24 June 2020), available at: <https://www.clasp.ngo/research/all/environmentally-harmful-dumping-of-inefficient-and-obsolete-air-conditioners-in-africa/> (last accessed 14 April 2021).

<sup>8</sup> K.A. Agyarko, R. Opoku & R. Van Buskirk (2020) *Removing Barriers and Promoting Demand-Side Energy Efficiency in Households in Sub-Saharan Africa: A Case Study in Ghana*, Energy Policy 137: p. 3 («В Market for lemons («Рынок лимонов») Акерлоф поясняет, что если рынок не предоставляет потребителям достоверную информацию о качестве продукции, то динамика рынка провоцирует наплыв более дешевой, более выгодной для покупки низкокачественной продукции, которая вытесняет с рынка продукцию более высокого качества. Из-за неспособности потребителей с высокой степенью точности отличить продукцию более высокого качества, продавцы высококачественной продукции не получают прибыль от ее реализации и продукция более высокого качества исчезает с рынка»), available at: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2019.111149> (last accessed 14 April 2021); see also S. de la Rue du Can, G. Leventis, A. Phadke & A. Gopal (2014), Design of incentive programs for accelerating penetration of energy-efficient appliances, Energy Policy 72: pp. 56–66, 56 («Согласно мнению директивных органов, одним из наиболее значительных препятствий для покупки энергоэффективного оборудования является сравнительно высокая первоначальная стоимость эффективной продукции. Во многих случаях эта стоимость отпугивает потенциальных покупателей даже в тех случаях, когда инвестиции, казалось бы, отвечают интересам потребителей (т.е. когда инвестиции являются экономически эффективными в течение срока службы оборудования). Потребители придают большое значение сиюминутной экономии и существенно недооценивают экономию в будущем. Более того, поскольку потребители не могут с легкостью оценить экономию в будущем, они, как правило, имеют низкую степень доверия к ожидаемой окупаемости. В результате потребители часто приобретают наиболее дешевую продукцию»), available at: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2014.04.035> (last accessed 14 April 2021).

<sup>9</sup> Centre for Energy, Environment, and Sustainable Development (2020) *Domestic Refrigerating Appliance and Room Air Conditioner Market and Feasibility Assessment: ECOWAS Refrigerators and ACs Initiative (ECOFRIDGES) in Ghana*, p. 2 («Более 2 миллионов единиц неэффективного холодильного оборудования используются в домашних хозяйствах Ганы, что приводит к экономическим издержкам для национальной экономики, исчисляемым сотнями миллионов долларов в виде счетов за электроэнергию, а также приводит к увеличению углеродного следа страны (каждый неэффективный прибор создает более 0,7 тонны выбросов углерода в год. С другой стороны, годовые затраты энергии на оборудование для кондиционирования воздуха составляют от 1532 до 2680 кВтч/год, в зависимости от

---

на такое оборудование, которое часто не подлежит ремонту, поскольку запасные части не доступны для продукции, ранее бывшей в эксплуатации. Аналогичным образом, оборудование, в котором используются устаревшие хладагенты, увеличивает будущий спрос на обслуживание этих хладагентов, которые по мере поэтапного отказа от ГХФУ и ГФУ и поэтапного сокращения их оборота в рамках Монреальского протокола будут становиться дороже и менее доступными, что повысит будущие затраты на соблюдение требований. В конечном итоге, бывшее в употреблении оборудование становится бременем для государственных систем регулирования и утилизации отходов.

6. **Африка объединяет усилия для прекращения экологического демпинга новых и бывших в употреблении холодильных приборов и кондиционеров воздуха, в котором используются устаревшие хладагенты.** На состоявшейся в ноябре 2019 года Конференции министров африканских стран по проблемам окружающей среды (АМСЕН) министры африканских стран по проблемам окружающей среды в решении 17/1, XII(43) «настоятельно призвали 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»<sup>10</sup>. Решимость Африки и обращение к сообществу Монреальского протокола с призывом работать коллективно для борьбы с экологическим демпингом отражены в предложении о принятии решения о прекращении пагубного демпинга нового и бывшего в употреблении холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха, в котором используются устаревшие хладагенты ОРВ и ГФУ, в соответствии с решением АМСЕН.
7. **Прекращение экологического демпинга предоставляет возможность для многосторонних, региональных, национальных и гражданских инициатив для поиска иных, более устойчивых и справедливых путей развития.** На протяжении более 50 лет страны реагируют на глобальные вызовы, такие как экологический демпинг, объединяя научные инновационные и политические усилия для поиска рациональных и справедливых решений. Монреальский протокол является наиболее эффективным экологическим форумом, на котором страны могут представлять возникающие в условиях глобализации проблемы для их последующего коллективного решения.
8. **Международное сообщество признает выгоды для климата и устойчивого развития в результате применения мер политики, направленных на предотвращение экологического демпинга, однако необходимо более тесное сотрудничество.** В обобщающем докладе Международного энергетического агентства и Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде «Выбросы и меры политики в области охлаждения: преимущественно эффективного охлаждения и Кигалийская поправка» (июль 2020 года) признается, что «эффективные кампании по борьбе с

---

холодопроизводительности (GIZ 2018). Кроме того, в большинстве единиц старого холодильного оборудования и оборудования для кондиционирования воздуха используются вредные для окружающей среды хладагенты, которые выбрасываются в атмосферу, особенно в случаях ненадлежащей утилизации. В результате этого явления в атмосферу попадает не менее 2 тонн озоноразрушающих веществ», available at: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2019.111149> (last accessed 14 April 2021), citing S. Gyamfi, F. A. Diawu, E.N. Kumi, F. Sika & M. Modjinou (2017) *The energy efficiency situation in Ghana*, Renewable and Sustainable Energy Reviews 82: 1415–1423 (no link available) and GIZ Green Cooling Initiative (2018) *Ghana's Greenhouse Gas Inventory and Technology Gap Analysis for the Refrigeration and Air Conditioning Sector* (available at [https://www.green-cooling-initiative.org/fileadmin/Publications/2018\\_GCI\\_Inventory\\_Report\\_Ghana.pdf](https://www.green-cooling-initiative.org/fileadmin/Publications/2018_GCI_Inventory_Report_Ghana.pdf)) (last accessed 14 April 2021); P. Fleming (June 2020) Tokunbo: *How African nations are battling with the sale of 'zombie' appliances*, World Economic Forum («По словам групп защитников окружающей среды, после того, как бывшее в употреблении оборудование попадает в дом, нет никакой гарантии, что оно будет функционировать, но даже в таком случае стоимость его эксплуатации может оказаться не только непомерно высокой для его пользователей, но и опасной для окружающей среды»), available at: <https://www.weforum.org/agenda/2020/06/africa-selling-air-conditioning-refrigerators/> (last accessed 14 April 2021).

<sup>10</sup> African Ministerial Conference on the Environment (AMCEN) Decision 17/1, XII(43) (Montreal Protocol and Kigali Amendment thereto) (November 2019), available at: [https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/30731/AMCEN\\_17Omnibus.pdf?sequence=7&isAllowed=y](https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/30731/AMCEN_17Omnibus.pdf?sequence=7&isAllowed=y) (last accessed 14 April 2021).

экологическим демпингом могут содействовать преобразованию рынков»<sup>11</sup>. Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) в своем специальном докладе о глобальном потеплении на 1,5°C также признала, что инструменты политики (которые включают инструменты для прекращения экологического демпинга) могут помочь мобилизовать ресурсы для обеспечения справедливости перехода к устойчивому к изменению климата развитию<sup>12</sup>. Прекращение экологического демпинга также нашло отражение в рекомендациях для «Группы двадцати»: «Активизировать торговлю и передачу технологий в области высокоэффективной продукции и разработать антидемпинговую политику в развивающихся странах, чтобы запретить импорт как новой, так и бывшей в употреблении морально устаревшей техники»<sup>13</sup>.

9. **Африка на региональном и национальном уровнях прилагает все усилия для прекращения демпинга и популяризации холодильного оборудования и кондиционеров воздуха, в которых используются хладагенты с низким потенциалом глобального потепления.** Органы пограничного контроля отдельных стран предпринимают героические усилия, чтобы остановить экологический демпинг. Но даже в тех случаях, когда эти усилия имеют максимальную эффективность, растущий поток импорта нового и бывшего в употреблении холодильного оборудования и кондиционеров воздуха с низким КПД из-за рубежа ставит под угрозу успех африканских стран. Кроме того, недобросовестные организации, занимающиеся экологическим демпингом оборудования, скорее всего, занимаются и другой незаконной деятельностью, например, торговлей запрещенными хладагентами и их выпуском в атмосферу, вместо того, чтобы заниматься экологически безопасной утилизацией или уничтожением.
10. **Страны-экспортеры и импортеры могут разрабатывать и внедрять меры политики, направленные на прекращение экологического демпинга.** Работая коллективно, сообщество Монреальского протокола может присоединиться к усилиям Африки, чтобы внести свой вклад в лучшее понимание проблемы экологического демпинга и его прекращение. Предложение о принятии решения «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» является следующим важным шагом.

<sup>11</sup> UNEP and IEA (July 2020) *Cooling Emissions and Policy Synthesis Report: Benefits of cooling efficiency and the Kigali Amendment*, pp. 13, 32, and 41, available at: <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/33094/CoolRep.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (last accessed 14 April 2021).

<sup>12</sup> IPCC, Special Report, *Global Warming of 1.5°C*, (Summary for Policymakers), available at [https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15\\_SPM\\_version\\_report\\_LR.pdf](https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/sites/2/2019/05/SR15_SPM_version_report_LR.pdf) (last accessed 14 April 2021). Инструменты политики, описанные в документе *Environmental Dumping 2018* («Экологический демпинг, 2018 год»), являются примерами первых шагов, которые международное сообщество может продолжить предпринимать. Один из таких инструментов, механизм неофициального предварительного обоснованного согласия (нПОС) Монреальского протокола, является эффективным средством для повышения осведомленности сообщества о Монреальском протоколе и информирования о мерах политики. Чем больше Сторон Монреальского протокола регистрируются и будут использовать этот инструмент для распространения информации о своих собственных политических усилиях по прекращению экологического демпинга, тем большее признание в обществе получают усилия и модели борьбы с экологическим демпингом, возможности для обмена передовым опытом и координации с привлечением информации национальных правоохранительных органов. Это не просто один из множества инструментов, а механизм с историей успеха в сообществе Монреальского протокола. See, for example, UNEP, *OzoNews*, Volume XX, 15 April 2020, p. 2 (“OzonAction’s iPIC system helps prevent an illegal shipment of 72 tonnes of HCFC-22”), available at: <https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/32110> (last accessed 14 April 2021).

<sup>13</sup> N. Howarth, N. Al Saud, M. Al Shalan, T. Al Shehri, M. Bari, M. Beaugrand, R. Khosla, M. Krarti, A. Lanza, B. Lebot, K. Mangotra, N. Odnoletkova, T. Patzek & Y. Saheb (2020) *Policy Brief: Enhancing Voluntary Collaboration on Cooling through the G20, T20 Task Force 2: Climate Change and Environment*, p. 4 («Расширение торговли и передачи технологий в области высокоэффективной продукции и поддержка разработки антидемпинговой политики в развивающихся странах для запрета импорта неэффективной и устаревшей как новой, так и бывшей в употреблении техники из стран Группы двадцати»), available at: [https://t20saudi Arabia.github.io/PolicyBriefs/T20\\_TF2\\_PB11.pdf](https://t20saudi Arabia.github.io/PolicyBriefs/T20_TF2_PB11.pdf) (last accessed 14 April 2021).

## Приложение III

### Решение XXXI/1: Техническое задание для исследования по вопросу о пополнении Многостороннего фонда для осуществления Монреальского протокола в 2021-2023 годах

*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 решения Сторон в отношении предыдущих пополнений Многостороннего фонда,

1. поручить Группе по техническому обзору и экономической оценке подготовить доклад для представления тридцать второму Совещанию Сторон Монреальского протокола и представить его через Рабочую группу открытого состава Сторон Монреальского протокола на ее сорок втором совещании, с тем чтобы тридцать второе Совещание Сторон могло принять решение о надлежащем уровне пополнения Многостороннего фонда в 2021-2023 годах,

2. что при подготовке доклада, о котором говорится в пункте 1 настоящего решения, Группа должна принять во внимание, среди прочего, следующее:

a) все меры регулирования и соответствующие решения, согласованные Сторонами Монреальского протокола и Исполнительным комитетом Многостороннего фонда, включая решение XXVIII/2, и решения тридцать первого Совещания Сторон и Исполнительного комитета, принятые на его совещаниях до восьмидесяти пятого совещания включительно, в том случае, если для выполнения этих решений потребуются расходы со стороны Многостороннего фонда в период 2021-2023 годов;

b) необходимость учета особых потребностей стран с низким и очень низким объемом потребления;

c) необходимость выделения 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 2А-2J Протокола с учетом решения XIX/6 Совещания Сторон и сокращений и расширенных обязательств, принятых Сторонами, действующими в рамках статьи 5, в соответствии с утвержденными планами регулирования поэтапного отказа от гидрохлорфторуглеродов (ГХФУ), и решения XXVIII/2, и с учетом того, что в своем дополнительном докладе Группа должна предоставить 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 восьмидесяти пятого 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 объемом потребления ресурсов для внедрения альтернатив ГФУ с нулевым или низким потенциалом глобального потепления и поддержания энергоэффективности в секторе обслуживания и конечных потребителей согласно любым соответствующим решениям Исполнительного комитета;

g) три сценария, представляющие различные потенциальные уровни ратификации Кигалийской поправки при оценке потребностей в финансировании для поэтапного сокращения ГФУ;

h) расходы на поддержку ограниченного числа отдельных проектов, предусматривающих переход от применения ГФУ, в соответствии с пунктом 4 решения XXX/5,

3. что Группа должна 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 применения ГХФУ к применению альтернатив с низким или нулевым потенциалом глобального потепления с учетом потенциала глобального потепления, энергопотребления, безопасности и других соответствующих факторов, ориентировочные цифры должны быть представлены для ряда типичных сценариев, в том числе для стран с низким объемом потребления, небольших стран-производителей и средних стран-производителей;

4. что при подготовке доклада Группа должна провести обширные консультации с участием всех соответствующих лиц и учреждений, а также с учетом других соответствующих источников информации, которые будут сочтены полезными;

5. что Группе следует стремиться завершить подготовку доклада своевременно для обеспечения его распространения среди всех Сторон за два месяца до сорок второго совещания Рабочей группы открытого состава;

6. что Группа должна представить ориентировочные данные на периоды 2024-2026 и 2027-2029 годов, чтобы поддержать стабильный и достаточный уровень финансирования при том понимании, что эти данные будут обновлены в ходе последующих исследований по вопросу о пополнении.

## Приложение IV

### 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 второе Совещание 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 просили Группу 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 второе совещание 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 надлежащей представленности экспертов в различных альтернативных вариантах с учетом гендерной и географической сбалансированности,

*отмечая также*, что процесс поэтапного вывода из обращения озоноразрушающих веществ, включая исключения в отношении основных видов применения и исключения в отношении важнейших видов применения, практически завершен и что основное внимание уделяется поэтапному сокращению гидрофторуглеродов и энергоэффективности,

*отмечая далее*, что Исполнительным комитетом не были подготовлены руководящие указания в отношении расходов, связанных с энергоэффективностью, как испрошено 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.