



**Программа Организации  
Объединенных Наций по  
окружающей среде**

Distr.: General  
29 July 2021

Russian  
Original: English

**Двенадцатое совещание Конференции  
Сторон Венской конвенции об охране  
озонового слоя, часть II**  
В онлайн режиме, 23-29 октября 2021 года

**Тридцать третье Совещание Сторон  
Монреальского протокола по веществам,  
разрушающим озоновый слой**  
В онлайн режиме, 23-29 октября 2021 года

**Проекты решений для рассмотрения Конференцией Сторон  
Венской конвенции на ее двенадцатом совещании (часть II)  
и тридцать третьим Совещанием Сторон Монреальского  
протокола**

**Записка секретариата**

**Добавление**

В приложении к настоящей записке приводится 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», представленный в секретариат Ганой от имени африканских государств, являющихся Сторонами Монреальского протокола. Проект решения представлен в том виде, в каком он был получен, без официального редактирования секретариатом, для рассмотрения и возможного принятия тридцать третьим Совещанием Сторон.

## Приложение

**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 африканских государств, 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 экспортируемого 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 перерабатываемых отходов; 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 также* 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 также* 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;

*порукает* инициативе ЮНЕП «Озонэкшн» и ее региональным отделениям в консультации с национальными органами по озоновому 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 развитие 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 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 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: преимущества эффективного охлаждения и Кигалийская поправка» (июль 2020 года) признается, что «эффективные кампании по борьбе с 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>1</sup> S. Andersen, R. Ferris, R. Picolotti, 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).

<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 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).

<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. Beauprand, 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).