|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всемирная ассамблея по стандартизации  электросвязи (ВАСЭ-24) Нью-Дели, 15−24 октября 2024 года | |  |
|  | | | |
|  | |  | |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | | Дополнительный документ 21 к Документу 35-R | |
|  | | 13 сентября 2024 года | |
|  | | Оригинал: английский | |
|  | | | |
| Администрации Африканского союза электросвязи | | | |
| Предлагаемые изменения к Резолюции 79 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Резюме**: | В настоящем вкладе предлагается обновить Резолюцию 79 ВАСЭ с целью решения растущей проблемы электронных отходов, образующихся в секторе электросвязи, которые зачастую остаются неучтенными в развивающихся странах и приводят к серьезным проблемам в сфере экологии и здравоохранения.  Вклад также направлен на поощрение устойчивых стандартов для официальной стратегии обращения с электронными отходами, которая может способствовать развитию циркуляционной экономики. | |
| **Для контактов**: | Айзек Боатенг (Isaac Boateng) Африканский союз электросвязи | Эл. почта: [i.boateng@atuuat.africa](mailto:i.boateng@atuuat.africa) |

Введение

Результатом растущего мирового спроса на электронные устройства стала генерация электронных отходов, что пагубно отразилось на развивающихся странах. В настоящем предложении Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, рекомендуется разработать законодательство по обращению с электронными отходами.

В предложении признается роль производителей электрического и электронного оборудования в обращении с утилизированными устройствами. Производители оборудования при разработке и производстве своей продукции должны учитывать процедуры устойчивой утилизации. Целостный подход к достижению этой цели предполагает разработку Международной электротехнической комиссией (МЭК) устойчивых стандартов для глобального механизма обращения с электронными отходами.

MOD ATU/35A21/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 79 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.)

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий   
в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методы их обработки

(Дубай, 2012 г.; Женева, 2022 г.; Нью-Дели, 2024 г.)

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Нью-Дели, 2024 г.),

напоминая

*a)* о Резолюции 182 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;

*b)* о Резолюции 66 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об ИКТ и изменении климата;

*c)* о пункте 19 Хайдарабадской декларации (2010 г.), где говорится, что разработка и реализация политики по надлежащему удалению электронных отходов имеют большое значение;

*d)* о Базельской конвенции (март 1989 г.) о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, где определенные виды отходов от электрических и электронных агрегатов характеризуются как опасные;

*e)* о пункте 20 Направления деятельности C7 (Электронная охрана окружающей среды) Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (Женева, 2003 г.), в котором содержится призыв к органам государственного управления, гражданскому обществу и частному сектору выступать инициаторами мер и осуществлять проекты и программы устойчивого производства и потребления и экологически безопасной утилизации и переработки вышедшего из употребления аппаратного обеспечения и деталей оборудования на базе ИКТ;

*f)* о Найробийской декларации об экологически обоснованном регулировании электротехнических и электронных отходов и о принятии Девятой конференцией сторон Базельской конвенции Плана работы по экологически обоснованному управлению электронными отходами, в котором основное внимание уделяется потребностям развивающихся стран[[1]](#footnote-1)1 и стран с переходной экономикой;

*g)* о Резолюции 7 (Пересм. Женева, 2022 г.) Ассамблеи о сотрудничестве с Международной организацией по стандартизации и Международной электротехнической комиссией по вопросам содействия гендерному равенству в деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ‑Т),

учитывая,

*a)* что в связи с развитием электросвязи и информационных технологий потребление электрического и электронного оборудования и спрос на него постоянно увеличиваются, что в свою очередь приводит к заметному увеличению генерируемого объема электронных отходов, и это отрицательно сказывается на окружающей среде и состоянии здоровья людей, в особенности в развивающихся странах;

*b)* что МСЭ и соответствующие заинтересованные стороны (такие, как Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Программа развития Организации Объединенных Наций для Базельской конвенции и Международная электротехническая комиссия (МЭК)) играют ключевую роль в укреплении координации между заинтересованными сторонами в изучении воздействия электронных отходов;

*c)* Рекомендацию МСЭ-T L.1000 Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) об универсальных адаптере питания и зарядном устройстве для мобильных терминалов и других портативных устройств ИКТ, а также Рекомендацию МСЭ-T L.1100 о процедуре утилизации редких металлов в товарах на базе ИКТ;

*d)* что электрическое и электронное оборудование и устройства спроектированы для трансграничного использования,

признавая,

*a)* что правительства играют важную роль в ограничении воздействия электронных отходов путем разработки соответствующих стратегий, направлений политики и законодательства;

*b)* что бóльшая часть электронных отходов сектора электросвязи/ИКТ, особенно устаревших и выброшенных пользовательских устройств, таких как мобильные телефоны, попадает в неформальный сектор, в котором отсутствуют официальные процедуры утилизации;

*c)* что электросвязь/ИКТ могут внести существенный вклад в смягчение воздействия электронных отходов;

*d)* что работа и исследования, проводимые в 5-й Исследовательской комиссии МСЭ‑Т в рамках Вопроса 7/5 по электронным отходам, циркуляционной экономике и управлению устойчивой цепочкой поставок, могут включать аспекты защиты окружающей среды и устойчивого проектирования/производства, а также утилизации оборудования/средств ИКТ;

*e)* что в развивающихся странах и регионах предпринимаются различные текущие усилия, связанные с управлением электронными отходами, однако проблемы сохраняются;

*f)* что развивающиеся страны в недостаточной степени осведомлены о способах эффективного управления электронными отходами;

*g)* что контрафактные устройства ИКТ оказывают воздействие на образование электронных отходов;

*h)* чтоциркуляционная экономика является фактором сокращения мировых объемов электронных отходов и перехода от традиционной линейной модели производства/потребления к устойчивой модели;

*i)* что отсутствуют инструменты для измерения воздействия электронных отходов на окружающую среду и оценки воздействия цифровых технологий на окружающую среду;

*j)* что в сфере переработки электронных отходов в развивающихся странах по-прежнему преобладает неформальный сектор;

*k)* что устойчивое управление электронными отходами имеет ключевое значение для достижения Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития;

*l)* что во 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ‑D) проводится работа в рамках Вопроса 6/2 по ИКТ и окружающей среде, направленная на изучение стратегий разработки ответственного подхода к проблеме отходов электросвязи/ИКТ и комплексного обращения с отходами электросвязи/ИКТ;

*m)* что производители оборудования электросвязи/ИКТ играют важную роль на этапе проектирования для безопасной разборки и утилизации этих устройств и оборудования в будущем, когда они придут в негодность,

признавая далее,

*a)* что большие объемы подержанных, старых и устаревших аппаратных средств и оборудования электросвязи/ИКТ вывозятся в развивающиеся страны для предполагаемого повторного использования;

*b)* что многие развивающиеся страны страдают от существенных вредных факторов окружающей среды, таких как загрязнение воды и опасности для здоровья человека, в связи с электронными отходами, в том числе из-за притока новых средств электросвязи/ИКТ;

*c)* что доступность контрафактных средств и оборудования электросвязи/ИКТ в развивающихся странах усугубляет проблему переработки и контроля электронных отходов,

решает поручить Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи

1 продолжать и укреплять развитие деятельности МСЭ в отношении переработки и контроля электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий и методов их обработки;

2 оказывать развивающимся странам содействие в проведении надлежащей оценки объемов/количества электронных отходов на согласованной основе;

3 рассматривать практику переработки и контроля электронных отходов и вносить вклад в усилия, предпринимаемые на глобальном уровне с целью борьбы с возрастающими рисками, обусловливаемыми электронными отходами;

4 работать во взаимодействии с соответствующими заинтересованными сторонами, в том числе академическими организациями и соответствующими организациями, и координировать деятельность исследовательских комиссий МСЭ, оперативных групп и других соответствующих групп, связанную с электронными отходами;

5 проводить семинары и семинары-практикумы с целью повышения осведомленности о рисках и устойчивом управлении электронными отходами, в особенности в развивающихся странах, и оценивать потребности развивающихся стран, которые в наибольшей степени страдают от рисков, связанных с электронными отходами;

6 оказывать помощь развивающимся странам и содействовать их работе по реализации принципов циркуляционной экономики;

7 оказывать поддержку развивающимся странам в разработке надежных стратегий и реализации пилотных проектов по управлению электронными отходами для целей устойчивой цифровой трансформации,

поручает 5-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в сотрудничестве с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ

1 разрабатывать и документально отражать примеры передового опыта в области переработки и контроля электронных отходов электросвязи/ИКТ, а также методов их обработки и утилизации, для распространения среди Государств – Членов МСЭ и Членов Секторов;

2 разрабатывать Рекомендации, методики и другие публикации, связанные с устойчивым управлением электронными отходами оборудования и продуктов электросвязи/ИКТ, а также соответствующие руководящие указания по выполнению этих Рекомендаций;

3 изучать воздействие подержанного оборудования и продуктов электросвязи/ИКТ, ввезенных в развивающиеся страны, и обеспечивать соответствующее руководство, учитывая раздел *признавая далее*, выше, для оказания содействия развивающимся странам,

предлагает Государствам-Членам

1 принять все необходимые меры для переработки и контроля электронных отходов, с тем чтобы смягчить риски, обусловливаемые подержанным оборудованием электросвязи/ИКТ;

2 сотрудничать между собой в этой области;

3 включать политику/процедуры управления электронными отходами, в том числе связанные с их отслеживанием, сбором и утилизацией, в свои национальные законодательные акты, стратегии в области ИКТ, а также принимать в связи с этим необходимые меры;

4 повышать осведомленность населения об экологической опасности электронных отходов;

5 разрабатывать для населения простые и удобные в использовании платформы или методы управления электронными отходам и их обработки экологически устойчивым способом,

призывает Государства-Члены, Членов Сектора и Академические организации

активно участвовать в исследованиях МСЭ-Т по проблемам электронных отходов путем представления вкладов и другими соответствующими способами.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)