ITUПубликации
Резолюции

Международный союз электросвязи
Сектор стандартизации

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ
Нью-Дели, 15–24 октября 2024 года

Резолюция 79 – Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методы их обработки

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международный союз электросвязи (МСЭ) является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций в области электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) – постоянный орган МСЭ. МСЭ-Т отвечает за изучение технических, эксплуатационных и тарифных вопросов и за выпуск Рекомендаций по ним с целью стандартизации электросвязи на всемирной основе.

На Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), которая проводится каждые четыре года, определяются темы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, которые, в свою очередь, вырабатывают Рекомендации по этим темам.

Утверждение Рекомендаций МСЭ-Т осуществляется в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 ВАСЭ.

В некоторых областях информационных технологий, которые входят в компетенцию МСЭ-Т, необходимые стандарты разрабатываются на основе сотрудничества с ИСО и МЭК.

© ITU 2024

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

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, окружающей среде, изменении климата и циркуляционной экономике;

c) о Резолюции 73 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) настоящей Ассамблеи об ИКТ, окружающей среде, изменении климата и циркуляционной экономике;

d) о пункте 19 Хайдарабадской декларации, принятой ВКРЭ-10, где говорится, что разработка и реализация политики по надлежащему удалению электронных отходов имеют большое значение;

e) 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;

f) о пункте 20 Направления деятельности С7 (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;

g) 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] и стран с переходной экономикой,

[1] К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

учитывая,

a) что объем производимых электронных отходов растет по мере роста спроса на оборудование электросвязи/ИКТ и потребления такого оборудования, которое становится все более приемлемым в ценовом отношении;

b) что лишь небольшая часть электронных отходов собирается и перерабатывается должным образом, и это отрицательно сказывается на окружающей среде и состоянии здоровья людей, в особенности в развивающихся странах;

c) что МСЭ и соответствующие заинтересованные стороны (такие, как Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Программа развития Организации Объединенных Наций для Базельской конвенции, Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций и другие соответствующие организации) играют ключевую роль в укреплении координации между заинтересованными сторонами в изучении воздействия электронных отходов;

d) Рекомендацию МСЭ-Т L.1000 Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) об универсальных адаптере питания и зарядном устройстве для мобильных терминалов и других портативных устройств ИКТ, Рекомендацию МСЭ-Т L.1100 о процедуре утилизации редких металлов в товарах на базе ИКТ, серию L.1020 Рекомендаций МСЭ-Т о циркуляционной экономике и циркуляционности, Рекомендацию МСЭ-Т L.1031 о руководящих указаниях по разработке системы управления электронными отходами и реализации контрольных показателей сокращения объема электронных отходов, установленных в Повестке дня "Соединим к 2030 году", и Рекомендацию МСЭ-Т L.1070 о возможности глобального паспорта устойчивой цифровой продукции для достижения циркуляционной экономики;

e) что оборудование электросвязи/ИКТ может использоваться на международной основе и что необходим международный подход к управлению электронными отходами,

признавая,

a) что правительства играют важную роль в ограничении воздействия электронных отходов путем разработки соответствующих стратегий и направлений политики, а также содействия обеспечению циркуляционности оборудования электросвязи/ИКТ;

b) что увеличение доступности и надежности данных может помочь в разработке эффективной политики экологически устойчивого управления жизненным циклом оборудования электросвязи/ИКТ;

c) что бóльшая часть электронных отходов сектора электросвязи/ИКТ может попадать в неформальный сектор, в котором отсутствуют официальные процедуры утилизации;

d) что заинтересованные стороны в сфере электросвязи/ИКТ, включая производителей, могут внести существенный вклад в смягчение воздействия электронных отходов, например, путем планирования будущей утилизации на этапе проектирования;

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

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

g) что необходимо повысить осведомленность развивающихся стран об эффективном управлении электронными отходами;

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

i) что циркуляционная экономика является фактором сокращения мировых объемов электронных отходов и перехода от традиционной линейной модели производства/потребления к устойчивой модели;

j) что отсутствуют инструменты для контроля, измерения и оценки воздействия как электронных отходов, так и электросвязи/ИКТ на окружающую среду;

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

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

m) что во 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ 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;

n) что цифровизация с помощью ИКТ может быть полезным способом оптимизации управления электронными отходами для достижения целевых показателей чистого нулевого уровня выбросов;

o) что переделка устройств электросвязи/ИКТ для использования в новых целях позволяет продлить срок их службы,

признавая далее,

a) что большие объемы подержанных, старых, устаревших и не годных к употреблению 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 дети, беременные женщины и работники сферы отходов особенно уязвимы для негативных последствий воздействия электронных отходов на здоровье;

d) что доступность контрафактных средств и оборудования электросвязи/ИКТ в развивающихся странах усугубляет проблему переработки и контроля электронных отходов;

e) что страны стремятся создать эффективные стратегии управления электронными отходами и содействовать циркуляционности в секторе ИКТ,

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, особенно в развивающихся странах;

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 продолжать содействовать сбору данных об электронных отходах и созданию глобальных баз данных по электронным отходам в сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами для поддержки эффективной разработки региональной и национальной политики и стратегии,

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 МСЭ-Т, методики и другие публикации, связанные с устойчивым и надежным управлением электронными отходами оборудования и продуктов электросвязи/ИКТ, а также соответствующие руководящие указания по выполнению этих Рекомендаций;

3 изучать и разрабатывать Рекомендации и отчеты МСЭ-Т по методикам, касающимся оценки продолжительности срока службы оборудования электросвязи/ИКТ и систем сбора электронных отходов во всех географических районах;

4 изучать и разрабатывать Рекомендации и отчеты МСЭ-Т и содействовать распространению передового опыта в области переработки и повторного использования электронных отходов, а также содействовать использованию вторичных/переработанных материалов;

5 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 и содействовать международному сотрудничеству;

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

4 включать меры по предотвращению воздействия опасных для окружающей среды электронных отходов и по их обработке в соответствующие направления политики/стратегии;

5 повышать осведомленность общественности о доступных для него средствах и методах экологически устойчивой утилизации электронных отходов;

6 проводить информационные кампании о циркуляционной полезности электронных отходов путем повторного использования и переработки;

7 сотрудничать с соответствующими заинтересованными сторонами в разработке устойчивых комплексных систем управления электронными отходами путем принятия соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т и других международных стандартов;

8 содействовать разработке производителями долговечных устройств с увеличенным сроком службы и настоятельно рекомендовать потребителям участвовать в циркуляционной экономике путем повторного использования и обслуживания пользовательских устройств,

призывает Государства-Члены, Членов Сектора и Академические организации

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

2 выполнять Рекомендации 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по устойчивому управлению электронными отходами и циркуляционности;

3 обмениваться передовым опытом и повышать осведомленность о преимуществах, связанных с управлением электронными отходами, согласно соответствующим Рекомендациям МСЭ-Т.