

Международный союз электросвязи

# МСЭ-Т

СЕКТОР СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ МСЭ

ВСЕМИРНАЯ АССАМБЛЕЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Женева, 1–9 марта 2022 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.

## РЕЗОЛЮЦИЯ 79 (Пересм. Женева, 2022 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.)*

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (Женева, 2022 г.),

*напоминая*

- a)* о Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;
- b)* о Резолюции 66 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 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 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;
- 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<sup>1</sup> и стран с переходной экономикой,

*учитывая,*

- a)* что в связи с прогрессом электросвязи и информационных технологий потребление электрического и электронного оборудования и спрос на него постоянно увеличиваются, что в свою очередь приводит к заметному увеличению 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 и Программа развития Организации Объединенных Наций для Базельской конвенции) играют ключевую роль в укреплении координации между заинтересованными сторонами в изучении воздействия электронных отходов;

---

<sup>1</sup> К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

c) 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, а также Рекомендацию МСЭ-Т L.1100 о процедуре утилизации редких металлов в товарах на базе ИКТ,

*признавая,*

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

b) что бóльшая часть электронных отходов сектора электросвязи/ИКТ, особенно устаревших 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 Вопросы 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) что циркуляционная 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 Вопросы 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,

*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;

с) 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,

*порукает 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 стратегии в области ИКТ, а также принимать в связи с этим необходимые меры;

4 повышать осведомленность населения об экологической опасности электронных отходов,

*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.