

ВОПРОС 8/2

Стратегии и политика, направленные на надлежащие утилизацию или повторное использование отходов, связанных с электросвязью/ИКТ

1 Изложение ситуации или проблемы

В последние годы наблюдается экспоненциальный рост электросвязи/ИКТ, в особенности в развивающихся странах. Например, в период с 2002 по 2007 год проникновение мобильных телефонов в регионе Северной и Южной Америки возросло с 19 до 70 терминалов на 100 жителей. Во всем мире за тот же самый период доля контрактов на использование мобильных телефонов в развивающихся странах увеличилась на 20 процентных пунктов – с 44% до 64%.

Увеличение количества электрического и электронного оборудования и относящихся к нему периферийных устройств, а также непрерывное совершенствование технологий привело к росту отходов, связанных с электросвязью/ИКТ, которым нельзя пренебречь. Согласно оценкам, каждый год во всем мире создается от 20 до 50 миллионов тонн отходов, связанных с электросвязью/ИКТ. Однако уровень обеспечения переработки и надежной утилизации отходов, связанных с электросвязью/ИКТ, является низким, что затрудняет даже количественную оценку данной проблемы на региональном уровне.

В результате того что не обеспечивается надлежащая переработка или утилизация, возникают крупные экологические проблемы, в особенности в развивающихся странах.

Экспоненциальный рост терминалов электросвязи/ИКТ, сопровождающийся их высокой обновляемостью, а также развитие технологий обуславливают настоятельную необходимость ускоренного принятия в ближайшем будущем мер по предотвращению экологической катастрофы, которая произойдет в развивающихся странах, если не будет создана соответствующая система регулирования и не будет выработана политика, направленная на решение этой проблемы.

2 Вопрос или предмет для исследования

Стратегии развития ответственного подхода к проблеме отходов, связанных с электросвязью/ИКТ, и их комплексной обработки: меры в области политики и регулирования, которые требуется принять в развивающихся странах в тесном сотрудничестве с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т.

3 Ожидаемые результаты

Ожидаемые итоговые результаты заключаются в представлении отчета, содержащего рекомендации и меры, которые должны быть приняты развивающимися странами, для того чтобы внедрить всеобъемлющую систему удаления отходов, связанных с электросвязью/ИКТ.

Данный итоговый отчет должен содержать техническую классификацию электронных отходов, связанных с электросвязью/ИКТ, рекомендации в отношении политики, а также предложения регуляторного характера, экономические модели и методы финансирования, предназначенные для развивающихся стран.

4 График

Четыре года с представлением промежуточного отчета к 2016 году и итогового отчета к 2018 году.

5 Авторы предложения/спонсоры

Участники Специальной группы Комитета 3 ВКРЭ-14 по Задаче 5.

6 Источники используемых в работе материалов

- Государства-Члены.
- Члены Сектора.
- Ассоциированные члены.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны ¹
Органы, определяющие политику в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да

а) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Регуляторные органы электросвязи, органы, определяющие политику в области электросвязи, поставщики услуг/операторы и производители, в основном из развивающихся стран и наименее развитых стран (НРС).

б) Предлагаемые методы распространения результатов

Набор руководящих указаний и рекомендаций по стратегиям обеспечения надежной и комплексной обработки отходов, связанных с электросвязью/ИКТ: меры в области политики и регулирования, которые требуется принять в развивающихся странах и НРС.

Настоящее руководство могло бы выполняться развивающимися странами и НРС, а также операторами и производителями при принятии мер по обеспечению надежной и комплексной обработки электронных отходов, связанных с электросвязью/ИКТ.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

а) Каким образом?

1) В рамках исследовательской комиссии:

В рамках 1-й Исследовательской комиссии предлагается выполнить следующие задачи:

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

- i) техническая классификация отходов, связанных с электросвязью/ИКТ, в зависимости от компонентов и вредных веществ;
 - ii) определение и оценка проблем, с которыми сталкиваются страны и/или регионы при реализации всеобъемлющей системы удаления отходов, связанных с электросвязью/ИКТ;
 - iii) опыт различных развитых и развивающихся стран, а также производителей и операторов в области всеобъемлющего удаления отходов, связанных с электросвязью/ИКТ, включая, в том числе, исследования в области политики, регулирования и экономики, а также методы финансирования;
 - iv) изучение вопроса о том, каким образом передача информации и знаний, профессиональная подготовка и развитие навыков применительно к населению и учреждениям могут повысить способность стран управлять обработкой отходов, связанных с электросвязью/ИКТ. Рассмотрение эффективных систем обмена информацией, способствующих выполнению этих задач.
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
- Программы
 - Проекты
 - Консультанты-эксперты
- 3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других организаций, совместно с другими организациями и т. д.)

в) Почему?

Для подготовки такого набора руководящих указаний необходимо располагать опытом разных стран, операторов и производителей, а также различных организаций, занимающихся этой проблематикой, которые могли бы предоставить информацию.

Исследовательская комиссия должна разработать вопросники и набор руководящих указаний.

9 Координация и сотрудничество

- Регулярная деятельность МСЭ-D.
- Другие Вопросы или предметы исследовательских комиссий.
- Региональные организации, в случае необходимости.
- Работа, проводимая в других Секторах МСЭ.

10 Прочая относящаяся к теме информация

–

