|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Logo, company name  Description automatically generated | **Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-22)**  **Кигали, Руанда, 6–16 июня 2022 года** | | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  | |  | |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | | **Документ** **18-R** | |
|  | | **9 мая 2022 года** | |
|  | | **Оригинал: английский** | |
| Директор Бюро развития электросвязи | | | |
| Отчет о результатах ГСС-20 и ВАСЭ-20, касающихся работы МСЭ-D | | | |
|  | | | |
| **Приоритетная область**: − Резолюции и Рекомендации  Резюме  В настоящем документе представлена краткая информация о ГСС-20 и ВАСЭ-20.  Ожидаемые результаты  ВКРЭ-22 предлагается принять к сведению настоящий отчет.  Справочные документы  [Итоговый документ ГСС-20](https://www.itu.int/md/T17-WTSA.20-C-0043), [Проект материалов ВАСЭ-20](https://www.itu.int/en/ITU-T/wtsa20/Documents/2000V2E5.pdf) | | | |

Введение

Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (ВАСЭ-20) состоялась с 1 по 9 марта 2022 года в Женеве, Швейцария. ВАСЭ-20 проводилась как очное мероприятие с интерактивным дистанционным участием. Решения принимались делегатами, находившимися в Женеве.

ГСС-20

Проведению ВАСЭ-20 предшествовал [Четвертый Глобальный симпозиум по стандартам (ГСС-20)](https://gss.itu.int/wp-content/uploads/2022/02/2022-02-28-GSS-20-Conclusions-E.pdf), состоявшийся 28 февраля 2022 года в Женеве (Швейцария). Он собрал влиятельных экспертов в области стандартизации, которые обсудили, каким образом международные стандарты способствуют цифровой трансформации и достижению Целей в области устойчивого развития (ЦУР). ГСС-20, признавая решающую роль стандартов в укреплении цифровой трансформации и достижении ЦУР, предложил МСЭ:

• продолжать поддерживать деятельность в рамках инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов" (U4SSC) для ускорения цифровой трансформации городов;

• содействовать деятельности инициативы "ИИ для безопасности движения", в частности поддерживать развивающиеся страны для получения ими в полной мере преимуществ имеющихся технологий с целью повышения безопасности движения, включая поддержку сбора данных;

• поддерживать итоги Глобальной инициативы по охвату финансовыми услугами и разработку технических стандартов, направленных на снижение стоимости ИКТ, повышение способности цифровой инфраструктуры к восстановлению и поддержку высоких уровней безопасности финансовых транзакций;

• содействовать сотрудничеству органов по разработке стандартов для устранения неравенства в способности развивающихся и развитых стран получать доступ к стандартам и внедрять их, а также

• структурам и внедрять их с целью ускорения цифровой трансформации, а также на равной основе участвовать в их разработке, используя такие инструменты, как Программа МСЭ по преодолению разрыва в стандартизации (ПРС).

В завершение ГСС-20 был подготовлен [итоговый документ](https://www.itu.int/md/T17-WTSA.20-C-0043/en), который был принят ВАСЭ-20 и в котором показано, как стандарты могут изменить мир, используя появляющиеся технологии, инновации и искусственный интеллект для поддержки таких отраслей, как здравоохранение, финансовые услуги, безопасность движения и сельское хозяйство.

Краткое изложение основных итогов ВАСЭ-20

ВАСЭ-20 утвердила мандаты и Вопросы одиннадцати исследовательских комиссий МСЭ-T и назначила председателей и заместителей председателей КГСЭ, исследовательских комиссий МСЭ-Т и Комитета по стандартизации терминологии. Были назначены восемь новых председателей исследовательских комиссий и более 120 заместителей председателей из 37 стран, в том числе из 27 развивающихся стран.

ВАСЭ-20 пересмотрела 36 Резолюций, приняла две новые Резолюции, исключила четыре Резолюции и решила оставить 10 Резолюций без изменений (всего со времени проведения Ассамблеи в Хаммамете в 2016 году без изменений остаются 20 Резолюций). ВАСЭ-20 также пересмотрела три Рекомендации МСЭ-T серии A, которыми МСЭ-Т руководствуется в своей работе; еще три Рекомендации МСЭ-T серии A были оставлены без изменений.

ВАСЭ-20 приняла решение включить текст проекта новой Резолюции "Роль электросвязи/  
информационно-коммуникационных технологий в смягчении последствий глобальных пандемий" в заключительный отчет ВАСЭ, а также поручила Директору БСЭ сообщить Директорам двух других Бюро о вышеуказанной просьбе к Полномочной конференции о необходимой координации.

Вклады, представленные для ВАСЭ, можно в целом классифицировать по трем основным категориям: предложения, касающиеся работы исследовательских комиссий МСЭ-Т, предложения, касающиеся Рекомендаций МСЭ-Т, и предложения, касающиеся Резолюций ВАСЭ.

Во многих Резолюциях ВАСЭ-20 рассматриваются потребности развивающихся стран в аспекте использования электросвязи/ИКТ в целях развития, и поэтому они относятся к работе МСЭ-D. В тексте постановляющих разделов большинства Резолюций предусматривается взаимодействие и сотрудничество с МСЭ-D, его соответствующими исследовательскими комиссиями и Директором БРЭ. В некоторых Резолюциях содержится четкое упоминание о поддержке текущих усилий, предпринимаемых МСЭ-D.

В Таблице 1 представлен обзор Резолюций ВАСЭ, оказывающих влияние на работу МСЭ-D.

В Таблице 2 представлен подробный текст Резолюций ВАСЭ, имеющих отношение к работе МСЭ-D.

Заключение

ВАСЭ-20 утвердила одну новую Резолюцию, а также значительное число пересмотренных Резолюций, в которых предусматривается участие МСЭ-D в совместной работе по их выполнению.

Основные темы нескольких Резолюций затрагивают ключевые направления работы МСЭ-D, поскольку требуют предоставления помощи Государствам-Членам, с особым акцентом на развивающихся странах, в основном в виде повышения уровня информированности, проведения семинаров-практикумов и семинаров, в том числе по вопросам создания человеческого и институционного потенциала, а также создания платформ для диалога.

Принимая во внимание, что большинство Резолюций ВАСЭ-16, связанных с работой МСЭ-D, привели к рассмотрению и утверждению соответствующих Резолюций ВКРЭ-17, в настоящем документе предоставляется базовая информация по утвержденным на ВАСЭ-20 Резолюциям, которые направляют работу МСЭ-D по соответствующим темам, для рассмотрения членами МСЭ в рамках подготовки к ВКРЭ-22.

Таблица 1 – Обзор Резолюций ВАСЭ, имеющих отношение к работе МСЭ-D

|  |
| --- |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 2 [Rev.] о сфере ответственности и мандатах исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ:  Описываются мандаты, ведущие роли и руководящие ориентиры для исследовательских комиссий МСЭ-Т. В документе исследовательским комиссиям МСЭ-Т настоятельно рекомендуется провести работу по изучению способов более широкого применения Рекомендаций МСЭ-Т на национальном уровне в сотрудничестве с исследовательскими комиссиями Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D). |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 18 [Rev.] о принципах и процедурах распределения работы и усилении координации и сотрудничества между МСЭ-R, МСЭ-Т и МСЭ-D:  КГР, КГСЭ и КГРЭ предлагается продолжать оказывать помощь Межсекторальной координационной группе по вопросам, представляющим взаимный интерес, в определении вопросов, являющихся общими для трех Секторов, а также механизмов расширения сотрудничества и взаимодействия во всех Секторах по вопросам, представляющим взаимный интерес, а Директорам БР, БСЭ и БРЭ, а также ЦГ-МСК – представлять отчеты Межсекторальной координационной группе по вопросам, представляющим взаимный интерес. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 22 [Rev.] о санкционировании деятельности Консультативной группы по стандартизации электросвязи в периоды между всемирными ассамблеями по стандартизации электросвязи:  КГСЭ поручается в период между настоящей и последующей ассамблеями рассмотрение следующих относящихся к ее компетенции конкретных вопросов и выполнение соответствующих видов работы, при консультациях с Директором БСЭ, по мере необходимости, сотрудничать и координировать работу с МСЭ-R и МСЭ-D, а также другими – внешними – организациями по стандартизации. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 29 [Rev.] об альтернативных процедурах вызова в международных сетях электросвязи: Директору БСЭ поручается продолжить сотрудничество с Директором БРЭ в целях содействия участию развивающихся стран в этих исследованиях и использования результатов исследований и при выполнении данной Резолюции. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 44 [Rev.] о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами:  Содержится решение, согласно которому прилагаемый к данной Резолюции план действий следует продолжать составлять и рассматривать на ежегодной основе для учета требований развивающихся стран; в ней также содержится решение, согласно которому МСЭ-Т в сотрудничестве с другими Секторами, в особенности с МСЭ-D, в соответствующих случаях, должен разработать программу, с тем чтобы содействовать развивающимся странам в разработке стратегий и методов, способствующих процессу увязки их проблем и инноваций с процессом стандартизации в поддержку цифровой трансформации общества, содействовать развивающимся странам в разработке средств согласования их национальных промышленных и инновационных стратегий в целях обеспечения наиболее сильного воздействия на их социально-экономические экосистемы, содействовать развивающимся странам в разработке стратегий в области создания признанных на национальном, региональном и международном уровнях лабораторий для тестирования появляющихся технологий и поощрять участие членов, особенно Академических организаций, из развивающихся стран в деятельности МСЭ-Т по стандартизации.  В ней также содержится решение, согласно которому региональные отделения МСЭ должны привлекаться к работе БСЭ для содействия и координации деятельности по стандартизации. В Резолюции далее поручается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директорами БРЭ и БР продолжать реализацию целей плана действий, а также других видов деятельности, относящихся к партнерствам и сотрудничеству. В ней также поручается исследовательским комиссиям продолжать, в надлежащих случаях, при разработке новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-Т взаимодействовать с исследовательскими комиссиями МСЭ-D, и в заключение предлагается Директору БСЭ работать в тесном сотрудничестве с Директорами БРЭ и БР и региональными отделениями МСЭ в целях содействия установлению партнерских отношений и рассмотреть вопрос о проведении, когда это возможно, семинаров-практикумов одновременно с собраниями региональных групп МСЭ-Т в тесном сотрудничестве с Академией МСЭ и другими инициативами БРЭ по созданию потенциала, а также в координации и сотрудничестве с Директором БРЭ.  Директору БСЭ предлагается призвать Членов Сектора из развитых стран содействовать участию их филиалов, созданных в развивающихся странах, в деятельности МСЭ-Т; разработать механизмы обеспечения эффективного участия членов, включая операторов электросвязи, из развивающихся стран в деятельности по стандартизации. Директору БСЭ также предлагается рассмотреть вопрос о проведении, когда это возможно, собраний исследовательских комиссий МСЭ-Т в развивающихся странах. В Плане действий по выполнении Резолюции 123 предусматривается тесное сотрудничество с другими инициативами БРЭ по созданию потенциала, а также предоставление статистических данных об участии развивающихся стран в работе и собраниях КГСЭ, оперативных групп МСЭ-Т, исследовательских комиссий и региональных групп МСЭ-Т в дополнение к другим мероприятиям МСЭ-Т; непрерывное развертывание в МСЭ-Т инициатив и программ, направленных на выполнение существующих Рекомендаций МСЭ-Т, при изучении новых областей исследований и поощрение участия развивающихся стран в этих инициативах и программах.  В целом Программе ПРС следует принять меры для обеспечения более широкого участия женщин, девушек и уязвимых групп в разработке стандартов, для того чтобы учитывать их потребности в деятельности по стандартизации, в особенности в области появляющихся технологий, принимая во внимание географический и региональный баланс. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 50 [Rev.] о кибербезопасности:  Отмечается, что МСЭ-Т следует тесно сотрудничать с МСЭ‑D, в особенности в контексте Вопроса 3/2, и поручается Директору БСЭ продолжать поддерживать и вести перечень национальных, региональных и международных инициатив и деятельности на основе информационной базы, относящейся к "Дорожной карте по стандартам безопасности ИКТ", и на основе деятельности МСЭ-D в области кибербезопасности, и распространить дорожную карту среди соответствующих комиссий МСЭ-R и МСЭ-D; а также оказывать поддержку Директору БРЭ в помощи Государствам-Членам в создании между развивающимися странами соответствующей структуры. Директору БСЭ поручается распространять информацию среди всех заинтересованных сторон, связанных с вопросами кибербезопасности, путем организации учебных программ, форумов, семинаров-практикумов, семинаров и т. д. для директивных и регуляторных органов, операторов и других заинтересованных сторон, особенно из развивающихся стран, с целью повышения уровня осведомленности и определения потребностей в сотрудничестве с Директором БРЭ. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 52 [NOC] о противодействии распространению спама и борьбе со спамом:  Поручается соответствующим исследовательским комиссиям продолжать сотрудничество с МСЭ-D для продолжения разработки в первоочередном порядке технических Рекомендаций с целью обмена передовым опытом и распространения информации с помощью проведения совместных семинаров-практикумов и занятий по профессиональной подготовке. В ней далее поручается 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-T оказывать поддержку 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в ее работе в области противодействия распространению спама и борьбы со спамом, организуя технические учебные занятия, а также мероприятия в рамках семинаров-практикумов в различных регионах, касающиеся политических, регуляторных и экономических аспектов спама и их влияния. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 54 [Rev.] о региональных группах исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ:  Исследовательским комиссиям и Консультативной группе по стандартизации электросвязи поручается рассмотреть и определить вопросы, представляющие наибольший интерес для Государств-Членов и Членов Сектора из развивающихся стран, с тем чтобы информировать их о разработке международных стандартов в рамках региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т.  Директору БСЭ поручается в сотрудничестве с Директором БРЭ и региональными отделениями МСЭ оказывать всю необходимую поддержку для создания региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т и обеспечения их бесперебойного функционирования, рассмотреть вопрос о проведении по мере возможности, мероприятий (семинаров-практикумов, форумов, семинаров, учебных курсов и т. д.), приуроченных к собраниям региональных групп МСЭ-Т, в соответствующих регионах, и, наоборот, проведении собраний региональных групп, приуроченных к семинарам-практикумам, а также принимать все необходимые меры для содействия организации проведения собраний и семинаров-практикумов региональных групп. В Резолюции также содержится обращенный к Директору БСЭ призыв сотрудничать с Директором Бюро развития электросвязи и, по мере целесообразности, с Директором БР, с тем чтобы продолжать оказывать конкретную помощь региональным группам исследовательских комиссий МСЭ-Т, поощрять использование электронных методов работы и принимать надлежащие меры для содействия проведению собраний существующих и будущих региональных групп, чтобы способствовать необходимому эффективному взаимодействию между тремя Секторами и тем самым повышать эффективность и действенность работы исследовательских комиссий. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 58 [NOC] о поощрении создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в частности в развивающихся странах:  Директору БСЭ поручается в сотрудничестве с Директором БРЭ определить примеры передового опыта по учреждению групп CIRT в соответствии с комплектом материалов МСЭ, определить, где существует необходимость в наличии национальных групп CIRT, в особенности в развивающихся странах, и поощрять создание таких групп; сотрудничать с международными экспертами и органами в целях учреждения национальных групп CIRT, обеспечивать, в соответствующих случаях, поддержку и содействовать сотрудничеству между национальными группами CIRT, а также принять необходимые меры для дальнейшего выполнения настоящей резолюции. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 64 [Rev.] о распределении адресов IP и содействии переходу к IPv6 и его внедрению:  Признается, что будущая работа по созданию человеческого потенциала в области IPv6 должна быть продолжена и возглавляться Бюро развития электросвязи (БРЭ) в сотрудничестве с другими соответствующими организациями, при необходимости. В ней также поручается Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи продолжать текущую деятельность между Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и БРЭ, обновлять и поддерживать веб-сайт, предоставляющий информацию о деятельности, осуществляемой на глобальном уровне и касающейся IPv6, содействовать информированности о важности внедрения IPv6 и способствовать осуществлению совместных мероприятий по подготовке, оказывать поддержку БРЭ в осуществлении соответствующей программы профессиональной подготовки в области IPv6 для инженеров, операторов сетей и поставщиков контента, преимущественно в развивающихся странах. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 69 [Rev.] о доступе к ресурсам интернета и электросвязи/ИКТ и их использованию на недискриминационной основе:  Предлагается Директорам БСЭ, БР и БРЭ вносить вклад в выполнение настоящей Резолюции. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 70 [Rev.] о доступности средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями:  Директору БСЭ предлагается действовать совместно с Директорами БР и БРЭ? принимая во внимание деятельность JCA-AHF, по проблеме доступности, в частности, в том, что касается информированности и включения деятельности в области доступности стандартов электросвязи/ИКТ, а также действовать совместно с МСЭ-D по проблеме доступности и рассмотреть возможность организации совместно с МСЭ-D и с привлечением других организаций и объединений по стандартизации обучения и подготовки для развивающихся стран по работе с организациями лиц с ограниченными возможностями. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 72 [Rev.] о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека:  Содержится решениепредложить МСЭ-Т расширить и продолжить свою работу, в том числе осуществление сотрудничества по этим вопросам с исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-D, по разработке новых и/или обновлению существующих Отчетов и Рекомендаций, учитывая прогресс в технологиях беспроводной связи, развитие методик и передового опыта измерения/оценки, в тесной координации с другими Секторами МСЭ и соответствующими специализированными организациями в этой области.  Директору БСЭ поручается в тесном сотрудничестве с Директорами двух других Бюро оказывать поддержку разработке отчетов в целях определения потребностей развивающихся стран, проводить семинары‑практикумы в развивающихся странах, назначить экспертов в области оценки и измерения воздействия ЭМП для оказания помощи развивающимся странам в выработке собственных стратегий в этой области и расширить свою поддержку развивающимся странам в создании региональных центров, оснащенных испытательными стендами для осуществления постоянного контроля уровней ЭМП. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 73 [Rev.] об информационно-коммуникационных технологиях, окружающей среде, изменении климата и циркуляционной экономике:  Поручается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директорами двух других Бюро представлять ежегодный отчет о ходе работы по применению настоящей Резолюции Совету МСЭ, а также представить отчет следующей Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи; поддерживать в актуальном состоянии график мероприятий по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики на основе предложений Консультативной группы по стандартизации электросвязи и в тесном сотрудничестве с другими двумя Секторами; начать реализацию пилотных проектов, направленных на преодоление разрыва в стандартизации, по вопросам, касающимся экологической устойчивости, в частности в развивающихся странах; поддерживать разработку отчетов по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, учитывая соответствующие исследования, в частности работу, проводимую 5‑й Исследовательской комиссией, в том числе по вопросам, связанным, среди прочего, с циркуляционной экономикой, "зелеными" центрами обработки данных, "умными" зданиями, экологически чистыми закупками ИКТ, облачными вычислениями, энергоэффективностью, "умным" транспортом, "умными" системами материально-технического снабжения, "умными" электросетями, управлением водными ресурсами, адаптацией к изменению климата и обеспечением готовности к бедствиям, а также с тем, какой вклад сектор ИКТ вносит в ежегодное сокращение выбросов парниковых газов, и незамедлительно представлять отчеты на рассмотрение 5-й Исследовательской комиссии; проводить форумы, семинары-практикумы и семинары для развивающихся стран, с тем чтобы повысить уровень осведомленности и определить их конкретные потребности и проблемы, связанные с окружающей средой, изменением климата и циркуляционной экономикой; создавать, выдвигать на первый план и распространять информацию и учебные программы по ИКТ, изменению климата, окружающей среде и циркуляционной экономике; представлять отчет о ходе работы Объединенной целевой группы МСЭ/ВМО/МОК ЮНЕСКО по изучению потенциала использования подводных кабелей электросвязи для мониторинга океана и климата и предупреждения о бедствиях; популяризировать Глобальный портал МСЭ-Т по ИКТ, окружающей среде, изменению климата и циркуляционной экономике и его использование в качестве электронного форума для обмена идеями, знаниями и передовым опытом по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики и их распространения; оказывать помощь странам, уязвимым к воздействию изменения климата, при уделении особого внимания развивающимся странам. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 76 [Rev.] об исследованиях, касающихся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ:  Директору БСЭ поручается продолжать консультации и исследования по оценке во всех регионах, принимая во внимание потребности каждого региона, по вопросам выполнения Плана действий, одобренного Советом МСЭ, в том числе в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), и оказание помощи в создании баз тестирования в развивающихся странах; а также продолжать осуществление программы МСЭ в области C&I, включая создание базы данных лабораторий по тестированию и справочной пилотной базы данных о соответствии продуктов, в которой определяются соответствие и происхождение продуктов, в сотрудничестве с Директором БРЭ, а также при консультациях с каждым регионом. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 78 [Rev] о приложениях и стандартах информационно-коммуникационных технологий для расширения доступа к услугам электронного здравоохранения:  Отмечается работа и исследования, проводимые во 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в рамках Вопроса 14-3/2, и поручается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директорами БР и БРЭ уделять первостепенное внимание расширению инициатив по применению электросвязи/ИКТ в электронном здравоохранении и координировать соответствующую деятельность, связанную со стандартизацией, продолжать и далее развивать деятельность МСЭ, связанную с приложениями электросвязи/ИКТ для электронного здравоохранения, проводить деятельность, связанную с электронным здравоохранением, в целом, и с данной Резолюцией, в частности, во взаимодействии с ВОЗ, академическими организациями и другими соответствующими организациями, а также организовывать семинары и семинары-практикумы по электронному здравоохранению. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 79 [Rev.] о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методы их обработки:  Директору БСЭ поручается в сотрудничестве с Директором БРЭ продолжать и укреплять развитие деятельности МСЭ в отношении переработки и контроля электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий и методов их обработки; оказывать развивающимся странам содействие в проведении надлежащей оценки объемов/количества электронных отходов на согласованной основе; 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; 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; 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; оказывать помощь и содействие развивающимся странам в реализации принципов циркуляционной экономики. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 83 [NOC] об оценке выполнения Резолюций ВАСЭ:  Поручается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директорами других Бюро принять необходимые меры для проведения оценки выполнения Резолюций ВАСЭ всеми заинтересованными сторонами. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 84 [Rev.] об исследованиях, касающихся защиты пользователей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий:  Содержится решение о том, что исследовательские комиссии МСЭ-Т продолжат тесное сотрудничество с Сектором развития электросвязи (МСЭ-D) и его исследовательскими комиссиями; а также предлагается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директором БРЭ предпринимать усилия по выполнению Резолюции 196 (Пересм. Дубай, 2018 г.) в целях содействия активному участию развивающихся стран в работе соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-T и укрепления отношения с другими организациями по разработке стандартов, участвующими в решении вопросов защиты пользователей/потребителей услуг электросвязи /ИКТ; а также вносить вклад в соответствующие инициативы по защите пользователей/потребителей, если они не совпадают частично с деятельностью других Секторов или не дублируют ее. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 86 [NOC] об оказании содействия выполнению манифеста "Умная Африка":  Директору БСЭ поручается в сотрудничестве с Директором БРЭ создать механизмы сотрудничества и взаимодействия между исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и офисом инициативы "Умная Африка" в области разработки стандартов, продолжать оказывать поддержку манифесту "Умная Африка", предоставлять содействие группам инициативы "Умная Африка" и африканским региональным группам, а также укреплять деятельность по обучению и предоставить руководящие указания для Государств-Членов, участвующих в осуществлении инициативы "Умная Африка". |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 88 [NOC] о международном мобильном роуминге (ММР):  Поручается Директору БСЭ организовать, в сотрудничестве с Директором БРЭ, инициативы по повышению уровня информированности о преимуществах для потребителей снижения такс на международный мобильный роуминг. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 89 [Rev.] о содействии использованию информационно-коммуникационных технологий для сокращения разрыва в охвате финансовыми услугами:  Поручается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директорами других Бюро представить отчет о ходе работы по выполнению этой Резолюции Совету и ВАСЭ, содействовать в разработке отчетов и примеров передового опыта в области охвата цифровыми финансовыми услугами и проводить семинары-практикумы и семинары для членов МСЭ; соответствующим исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ разрабатывать технические стандарты и руководящие указания, которые помогут развивающимся странам воспользоваться преимуществами появляющихся технологий, связанных с цифровыми финансовыми услугами; разрабатывать для развивающихся стран технические стандарты и руководства по оценке безопасности их инфраструктуры цифровых финансовых услуг, связанных с электросвязью. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 92 [Rev.] об активизации деятельности МСЭ-Т в области стандартизации не связанных с радио аспектов Международной подвижной электросвязи:  13-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т поручается поддерживать и вести дорожную карту деятельности МСЭ-Т в области стандартизации IMT (и продолжать стимулировать эту деятельность), в которую должны входить направления работы по стандартизации аспектов систем IMT (включая IMT-2020 и дальнейшие поколения), не относящихся к радио, и совместно использовать ее с соответствующими группами МСЭ-R и МСЭ-D и внешними организациями, например в рамках работы по координации, обеспечиваемой JCA IMT‑2020; Директорам трех Бюро настоятельно рекомендуется изучать новые способы повышения эффективности работы МСЭ по вопросам IMT и рассмотреть возможность создания обсерватории для сетей IMT-2020 и дальнейших поколений, включая, при необходимости, разработку соответствующих руководящих указаний, принимая во внимание бюджетные ограничения; содействовать проведению исследований по направлениям деятельности в области стандартизации, связанной с регуляторными и экономическими вопросами, которые имеют отношение к внедрению сценариев использования систем IMT-2020 и дальнейших поколений, а также стимулированию и поддержке роста рынка, инноваций, сотрудничества и инвестиций в инфраструктуру ИКТ; разработать руководство по экономическим факторам, способствующим развертыванию IMT-2020. |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 95 [Rev.] об инициативах Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по повышению уровня информированности о передовом опыте и политике, касающихся качества обслуживания:  Директору БСЭ поручается в тесном сотрудничестве с Директором БРЭ оказывать развивающимся и наименее развитым странам помощь в определении возможностей по созданию человеческого и институционального потенциала при учреждении национальных структур по измерению качества; проводить в каждом регионе деятельность, направленную на определение и установление приоритетности проблем и оказывать содействие развивающимся и наименее развитым странам в разработке и реализации мер, направленных на повышение качества обслуживания, и обеспечивать информированность пользователей. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 96 [NOC] об исследованиях МСЭ-Т в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий:  Поручается Директору БСЭ в тесном сотрудничестве с Директором БРЭ организовывать семинары-практикумы и мероприятия в регионах МСЭ, оказывать помощь развивающимся странам в подготовке людских ресурсов для борьбы с распространением контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ, проводить работу в тесном сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами и оказывать содействие Государствам-Членам в принятии необходимых мер для применения соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т. Кроме того, в этой Резолюции поручается Директору БСЭ в тесном сотрудничестве с Директорами БРЭ и БР оказывать содействие Государствам-Членам в решении проблем, связанных с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 97 [Rev.] о борьбе с хищениями мобильных устройств электросвязи:  Директору БСЭ поручается во взаимодействии с Директорами БРЭ и БР осуществлять сбор и распространение информации о передовом опыте борьбы с хищениями мобильных устройств, накопленном отраслью или правительствами, и о перспективных тенденциях в этой области в особенности в регионах, где уровень хищения мобильных телефонов снизился, включая статистические данные об эффективности такой борьбы, содействовать стандартизации и распространению рекомендаций, технических отчетов и руководящих указаний, проводить консультации с соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора, производителями мобильных устройств, производителями компонентов сетей электросвязи, операторами, организациями по разработке стандартов в области электросвязи, а также разработчиками перспективных технологий, связанных с данной тематикой, и оказывать содействие Государствам-Членам по их запросам; а также обмениваться информацией и опытом о способах контроля подделки (неразрешенного изменения) уникальных идентификаторов мобильных устройств электросвязи/ИКТ и предотвращения доступа поддельных устройств в сети подвижной связи. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 98 [Rev.] о совершенствовании стандартизации интернета вещей и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития:  Директору БСЭ поручается в сотрудничестве с Директорами БРЭ и БР составлять отчеты, с учетом, в частности, потребностей развивающихся стран, связанных с исследованиями IoT и его приложений, сенсорных сетей, услуг и инфраструктуры, принимая во внимание результаты работы, проводимой в МСЭ-R и МСЭ-D, для обеспечения координации усилий; оказывать Государствам-Членам поддержку в реализации KPI U4SSC для "умных" устойчивых городов; стимулировать совместную работу Секторов МСЭ для обсуждения различных аспектов, связанных с развитием экосистемы IoT и решений для SC&C, в контексте достижения ЦУР и в рамках Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества; продолжать распространение публикаций МСЭ по IoT и SC&C, а также проведение форумов, семинаров и семинаров-практикумов по этой теме с учетом, в частности, потребностей развивающихся стран; оказывать поддержку Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, в организации форумов, семинаров и семинаров-практикумов по IoT и SC&C для содействия инновациям, развитию и росту технологий и решений IoT; представить следующей Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи отчет о проделанной работе по организации форумов, семинаров и семинаров-практикумов, проводимых с целью развития потенциала развивающихся стран; оказывать помощь развивающимся странам в выполнении рекомендаций, технических отчетов и руководящих указаний, связанных с IoT и SC&C. |
| В РЕЗОЛЮЦИИ 100 [New] "Единый номер экстренного вызова для Африки":  Директору БСЭ поручается, в сотрудничестве с Директором БРЭ, оказать техническую помощь Государствам‑Членам в Африке по внедрению единого номера экстренного вызова в соответствии с положениями Рекомендации МСЭ‑Т Е.161.1. |

Таблица 2 – Подробный текст Резолюций ВАСЭ, имеющих отношение к работе МСЭ-D

| **Номер/Резолюция** | **Соответствующий текст** |
| --- | --- |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 2  Сфера ответственности и мандаты исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ | **решает**  настоятельно рекомендовать исследовательским комиссиям МСЭ-Т провести работу по изучению способов обеспечения более широкого применения Рекомендаций МСЭ-Т на национальном уровне в сотрудничестве с исследовательскими комиссиями Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);  **Мандаты исследовательских комиссий МСЭ-Т**  **Приложения A, B и C**  2-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Эксплуатационные аспекты предоставления услуг и управление электросвязью  3-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Принципы тарификации и учета и экономические и стратегические вопросы международной электросвязи/ИКТ  5-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Электромагнитные поля (ЭМП), окружающая среда, борьба с изменением климата, устойчивая цифровизация и циркуляционная экономика  9-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Передача аудиовизуального контента и интегрированные широкополосные кабельные сети  11-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Требования к сигнализации, протоколы, спецификации тестирования и борьба с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)  12-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Показатели работы, качество обслуживания и оценка пользователем качества услуги  13-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Будущие сети и появляющиеся сетевые технологии  15-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Сети, технологии и инфраструктура для транспортирования, доступа и жилищ  16-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Мультимедиа и связанные с мультимедиа цифровые технологии  17-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Безопасность  20-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т: Интернет вещей (IoT) и "умные" города и сообщества |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 18  Принципы и процедуры распределения работы и усиления координации и сотрудничества между Сектором радиосвязи МСЭ, Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и Сектором развития электросвязи МСЭ | **напоминая**  Резолюцию 59 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес;  **решает**,  1 что Консультативная группа по радиосвязи (КГР), КГСЭ и Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ), проводя, по мере необходимости, совместные собрания, должны продолжать рассмотрение новой и ведущейся работы и ее распределение между МСЭ-R, МСЭ-Т и МСЭ-D для утверждения Государствами-Членами в соответствии с процедурами, установленными для утверждения новых и/или пересмотренных Вопросов;  2 что если установлено, что на любые два или все Секторы возложен большой объем работы по какому‑либо конкретному вопросу, то:  i) должна применяться процедура, приведенная в Приложении А к настоящей Резолюции; либо  ii) данный вопрос должен изучаться соответствующими исследовательскими комиссиями участвующих Секторов при надлежащей координации работы и согласовании соответствующих тем Вопросов, представляющих интерес для исследовательских комиссий, в МСЭ-Т, МСЭ-D и МСЭ-R (см. Приложения В и С к настоящей Резолюции); или  iii) Директорами участвующих Бюро может организовываться совместное собрание,  **предлагает**  1 КГР, КГСЭ и КГРЭ продолжить оказывать помощь МСКГ в определении вопросов, представляющих взаимный интерес для трех Секторов, а также механизмов расширения их сотрудничества и взаимодействия;  2 Директорам Бюро радиосвязи (БР), Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и Бюро развития электросвязи (БРЭ), а также ЦГ‑МСК представлять МСКГ и соответствующим консультативным группам Секторов отчеты по вариантам совершенствования сотрудничества на уровне Секретариата для обеспечения возможно более тесной координации,  **поручает**  1 исследовательским комиссиям МСЭ-Т продолжить сотрудничество с исследовательскими комиссиями двух других Секторов, с тем чтобы не допускать дублирования усилий и активно использовать результаты работы исследовательских комиссий этих двух Секторов;  **ПРИЛОЖЕНИЕ А**: Сотрудничество на основе процедурного метода  **ПРИЛОЖЕНИЕ В**: Координация деятельности в области радиосвязи, стандартизации и развития с помощью межсекторальных координационных групп  **ПРИЛОЖЕНИЕ C**: Координация работы Секторов радиосвязи, стандартизации электросвязи и развития электросвязи через Межсекторальные группы Докладчиков |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 22  Санкционирование деятельности Консультативной группы по стандартизации электросвязи в периоды между всемирными ассамблеями по стандартизации электросвязи | **ссылаясь на**  *b)* Резолюцию 22 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об альтернативных процедурах вызова в сетях международной электросвязи, идентификации его происхождения и распределении доходов от предоставления услуг международной электросвязи;  **решает**  1 поручить КГСЭ в период между настоящей и последующей ассамблеями рассмотрение следующих относящихся к ее компетенции конкретных вопросов и выполнение соответствующих видов работы, при консультациях с Директором БСЭ в надлежащих случаях:  *m)* сотрудничество и взаимодействие с МСЭ-R и МСЭ-D и другими – внешними – организациями, занимающимися стандартизацией, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 29  Альтернативные процедуры вызова в международных сетях электросвязи | **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  продолжить сотрудничество с Директором Бюро развития электросвязи в целях содействия участию развивающихся стран в этих исследованиях и использовать результаты исследований и при выполнении настоящей Резолюции |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 44  Преодоление разрыва в стандартизации между развивающимися[[1]](#footnote-1)1 и развитыми странами | **решает**,  1 что прилагаемый к настоящей Резолюции план действий, цель которого состоит в преодолении разрыва в стандартизации между развитыми и развивающимися странами, следует продолжать составлять и рассматривать на ежегодной основе для учета требований развивающихся стран;  2 что МСЭ-Т в сотрудничестве с другими Секторами, в особенности с Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в соответствующих случаях, должен разработать программу для:  i) содействия развивающимся странам в разработке стратегий и методов, способствующих процессу увязки их проблем и инноваций с процессом стандартизации в поддержку цифровой трансформации общества;  ii) содействия развивающимся странам в разработке средств согласования их национальных промышленных и инновационных стратегий в целях обеспечения наиболее сильного воздействия на их социально-экономические экосистемы;  iii) содействия развивающимся странам в разработке стратегий создания признанных на национальном, региональном и международном уровнях лабораторий по тестированию появляющихся технологий;  3 что при условии утверждения Советом следует обеспечить бесплатный онлайновый доступ к пособиям, справочникам, директивам и другим материалам МСЭ, касающимся понимания и применения Рекомендаций МСЭ-Т, в первую очередь в области развития планирования, эксплуатации и технического обслуживания оборудования и сетей электросвязи;  4 поддерживать, в каждом конкретном случае, скоординированное создание исследовательскими комиссиями МСЭ-Т региональных групп в рамках имеющихся ресурсов или ресурсов, полученных в виде вкладов, в соответствии с утверждением или процедурами, изложенными в Резолюции 54 (Пересм. Женева, 2022 г.) настоящей ассамблеи, и содействовать сотрудничеству и совместной деятельности этих групп с другими региональными органами по стандартизации;  5 сохранить в ежегодном бюджете Союза отдельную позицию статьи расходов на деятельность по преодолению разрыва в стандартизации, при этом следует далее поощрять добровольные взносы;  6 что по запросам участников должен обеспечиваться устный перевод на всех пленарных заседаниях исследовательских комиссий и рабочих групп и в течение всего собрания КГСЭ;  7 поощрять участие членов, особенно Академических организаций, из развивающихся стран в деятельности МСЭ-Т по стандартизации,  **решает далее**,  чтобы региональные отделения МСЭ  1 привлекались к видам деятельности, порученным КГСЭ, для дальнейшего совершенствования выполнения плана действий, прилагаемого к настоящей Резолюции, содействия и координации деятельности по стандартизации в их регионах, включая повышение осведомленности потенциальных Членов Сектора, Ассоциированных членов и академических организаций из развивающихся стран и предоставление необходимой помощи региональным группам исследовательских комиссий МСЭ-Т;  2 содействовали заместителям председателей КГСЭ и исследовательских комиссий МСЭ-Т, в рамках бюджетов отделений, назначенным с конкретными обязанностями, включающими, в том числе, следующие:  i) тесное сотрудничество с членами МСЭ в регионе, чтобы мобилизовать их на участие в деятельности МСЭ в области стандартизации с целью содействия преодолению разрыва в стандартизации;  ii) составление отчетов о мобилизации и участии для органа МСЭ по конкретному региону;  iii) подготовку и представление программы мобилизации для регионов, которые они представляют, на первом собрании КГСЭ или исследовательской комиссии, а также направление отчета в КГСЭ;  iv) информирование членов МСЭ о программах и инициативах в рамках МСЭ-D, которые могут содействовать преодолению разрыва в стандартизации,  3 организовывали и координировали деятельность региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т,  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи, в рамках имеющихся ресурсов  1 продолжать реализацию целей плана действий, прилагаемого к настоящей Резолюции;  2 содействовать установлению партнерских отношений под эгидой МСЭ-Т в качестве одного из средств финансирования и выполнения задач плана действий, прилагаемого к настоящей Резолюции;  3 рассмотреть вопрос о проведении, когда это возможно, семинаров-практикумов исследовательских комиссий МСЭ-Т одновременно с собраниями их соответствующих региональных групп или об организации иных семинаров-практикумов или мероприятий параллельно с этими собраниями при координации и сотрудничестве с Директором БРЭ и региональными отделениями МСЭ;  4 помогать развивающимся странам в их исследованиях, особенно по приоритетным для них вопросам, которые направлены на разработку и выполнение Рекомендаций МСЭ-Т;  5 продолжить деятельность группы по выполнению, созданной в рамках БСЭ для организации работы, мобилизации ресурсов, координации усилий и контролирования работы, связанной с настоящей Резолюцией и относящимся к ней планом действий;  6 продолжить проводить необходимые исследования роли управления инновациями и программ стимулирования инноваций в преодолении разрыва в стандартизации между развитыми и развивающимися странами;  7 с учетом финансовых ограничений, а также существующих и запланированных видов деятельности БРЭ включить в предложение по бюджету БСЭ для Совета МСЭ средства, определенные для выполнения настоящей Резолюции;  8 представлять отчеты о выполнении данного плана будущим Всемирным ассамблеям по стандартизации электросвязи и полномочным конференциям с целью рассмотрения настоящей Резолюции и внесения соответствующих поправок в свете результатов выполнения плана, а также необходимых бюджетных корректировок;  9 в случае поступления запросов оказывать поддержку и помощь развивающимся странам в составлении проектов/разработке набора руководящих указаний по применению Рекомендаций МСЭ‑Т на национальном уровне, чтобы активизировать их участие в работе исследовательских комиссий МСЭ-Т с помощью региональных отделений МСЭ с целью преодоления разрыва в стандартизации;  10 расширять использование электронных каналов, таких как вебинары или электронное обучение, для образования и профессиональной подготовки по вопросам выполнения Рекомендаций МСЭ-Т, в тесном сотрудничестве с Академией МСЭ и другими инициативами БРЭ по созданию потенциала;  11 оказывать всю необходимую поддержку и принимать все необходимые меры для создания региональных групп и обеспечения их бесперебойного функционирования, а также способствовать организации их собраний и семинаров-практикумов для распространения информации о новых Рекомендациях МСЭ-Т и улучшения их понимания, в частности для развивающихся стран;  12 представлять отчеты об эффективности деятельности региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т Совету МСЭ;  13 проводить семинары-практикумы и семинары, в зависимости от случая, для распространения информации о новых Рекомендациях и руководящих указаниях по внедрению Рекомендаций, а также повышения их понимания, в частности для развивающихся стран;  14 в максимально возможной степени обеспечить равный доступ к электронным собраниям МСЭ и обеспечивать дистанционное участие, где это возможно, для большего числа семинаров-практикумов, семинаров и форумов МСЭ-Т, содействуя расширению участия развивающихся стран;  15 эффективно использовать существующие инструменты МСЭ-D, для того чтобы развивающиеся страны могли принимать более широкое участие в работе МСЭ-Т в области стандартизации;  16 изучить возможность получения дополнительного дохода для деятельности МСЭ-Т по преодолению разрыва в стандартизации путем определения новых финансовых ресурсов, не связанных с вышеупомянутыми добровольными взносами,  **далее поручает исследовательским комиссиям**  1 учитывать особые характеристики среды электросвязи/ИКТ развивающихся стран при разработке стандартов в областях планирования, услуг, систем, эксплуатации, тарифов, технического обслуживания и, по мере возможности, разрабатывать решения, касающиеся развивающихся стран;  2 принимать соответствующие меры для проведения исследований по связанным со стандартизацией вопросам, определенным всемирными конференциями по развитию электросвязи либо определенным по результатам конкретных исследований или опросов других исследовательских комиссий МСЭ-Т, объектом которых являются развивающиеся страны;  3 продолжать, в надлежащих случаях, при разработке новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-Т взаимодействовать с исследовательскими комиссиями МСЭ-D по вопросам, связанным с конкретными нуждами и потребностями развивающихся стран, в целях повышения привлекательности и применимости этих Рекомендаций в данных странах;  **предлагает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  1 работать в тесном сотрудничестве с Директорами БРЭ и Бюро радиосвязи (БР) в целях содействия установлению партнерских отношений под эгидой МСЭ-Т в качестве одного из средств финансирования плана действий;  2 призвать Членов Сектора из развитых стран содействовать участию их филиалов, созданных в развивающихся странах, в деятельности МСЭ-Т;  3 разработать механизмы обеспечения эффективного участия членов, включая операторов электросвязи, из развивающихся стран в деятельности по стандартизации;  4 рассмотреть вопрос о проведении, когда это возможно, собраний исследовательских комиссий МСЭ-Т в развивающихся странах,  **ПРИЛОЖЕНИЕ**  II. Программа 2: Оказание помощи развивающимся странам в отношении применения стандартов  III. Программа 3: Создание потенциала людских ресурсов |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 50  Кибербезопасность | **напоминая**  *j)* Резолюцию 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о механизмах совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним;  **решает**  5 что МСЭ-Т должен взаимодействовать с МСЭ-D, в частности в контексте Вопроса 3/2 (Защищенность сетей информации и связи: Передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности) МСЭ-D;  **поручает 17-й Исследовательской комиссии**  2 оказывать помощь Директору Бюро стандартизации электросвязи в поддержке "Дорожной карты по стандартам в области безопасности ИКТ", что должно включать направления работы по осуществлению стандартизации, связанной с безопасностью, и предоставлять эту информацию соответствующим группам МСЭ-R и МСЭ-D, выполняя миссию ведущей исследовательской комиссии по вопросам безопасности;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  1 продолжать поддерживать и вести перечень национальных, региональных и международных инициатив и деятельности на основе информационной базы, относящейся к "Дорожной карте по стандартам безопасности ИКТ", и на основе деятельности МСЭ-D в области кибербезопасности, а также с помощью других соответствующих организаций, чтобы содействовать в максимально возможной степени всемирному согласованию стратегий и подходов в этой чрезвычайно важной области, включая разработку общих подходов в области кибербезопасности;  7 оказывать поддержку Директору БРЭ в помощи Государствам-Членам в создании между развивающимися странами соответствующей структуры, которая позволяла бы оперативно реагировать на значительные инциденты, и предложить план действий, направленный на усиление их защиты с учетом механизмов и партнерств, в соответствующих случаях;  10 распространять информацию среди всех заинтересованных сторон, связанных с вопросами кибербезопасности, путем организации учебных программ, форумов, семинаров-практикумов, семинаров и т. д. для директивных и регуляторных органов, операторов и других заинтересованных сторон, особенно из развивающихся стран, с целью повышения уровня осведомленности и определения потребностей в сотрудничестве с Директором БРЭ, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 52  Противодействие распространению спама и борьба со спамом | **решает**  поручить соответствующим исследовательским комиссиям  2 продолжать сотрудничество с Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и соответствующими организациями, включая иные соответствующие организации по стандартам (например, с Целевой группой по инженерным проблемам интернета (IETF)), продолжать разрабатывать в первоочередном порядке технические Рекомендации с целью обмена передовым опытом и распространять информацию с помощью проведения совместных семинаров-практикумов, занятий по профессиональной подготовке и т. д.,  **далее поручает**  2 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-T оказывать поддержку 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D в ее работе в области противодействия распространению спама и борьбы со спамом, организуя технические учебные занятия, а также мероприятия в рамках семинаров-практикумов в различных регионах, касающиеся политических, регуляторных и экономических аспектов спама и их влияния; |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 54  Региональные группы исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ | **поручает**  исследовательским комиссиям и Консультативной группе по стандартизации электросвязи  2 рассмотреть и определить вопросы, представляющие наибольший интерес для Государств-Членов и Членов Сектора из развивающихся стран, с тем чтобы информировать их о разработке международных стандартов в рамках региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т,  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи, в рамках имеющихся распределенных ресурсов или ресурсов, полученных в виде вкладов,  1 оказывать всю необходимую поддержку для создания региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т и обеспечения их бесперебойного функционирования;  2 рассмотреть вопрос о проведении, по мере возможности, мероприятий (семинаров-практикумов, форумов, семинаров, учебных курсов и т. д.), приуроченных к собраниям региональных групп МСЭ-Т, в соответствующих регионах, и, наоборот, проведение собраний региональных групп, приуроченных к семинарам-практикумам;  3 принимать все необходимые меры для содействия организации проведения собраний региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т и семинаров-практикумов в соответствующих регионах,  **призывает**  Директора Бюро стандартизации электросвязи  1 сотрудничать с Директором Бюро развития электросвязи и с Директором Бюро радиосвязи в надлежащих случаях, с тем чтобы:  i) продолжать оказывать конкретную помощь региональным группам исследовательских комиссий МСЭ-Т;  ii) поощрять использование электронных методов работы для оказания помощи членам региональных групп;  iii) принять надлежащие меры для содействия проведению собраний существующих и будущих региональных групп, чтобы способствовать необходимому эффективному взаимодействию между тремя Секторами и тем самым повышать эффективность и действенность работы исследовательских комиссий. |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 58  Поощрение создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности для развивающихся стран | **решает**  поддержать создание национальных групп CIRT в Государствах‑Членах, в которых существует необходимость в наличии групп CIRT и в которых такие группы в настоящее время отсутствуют,  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 определить примеры передового опыта по учреждению групп CIRT в соответствии с комплектом материалов МСЭ;  2 определить, где существует необходимость в наличии национальных групп CIRT, в особенности в развивающихся странах, и поощрять создание таких групп;  3 осуществлять сотрудничество с международными экспертами и органами в целях реализации учреждения национальных групп CIRT;  4 обеспечивать, в соответствующих случаях, поддержку в рамках имеющихся бюджетных ресурсов;  5 содействовать сотрудничеству в соответствующих рамках между национальными группами CIRT в таких областях, как создание потенциала и обмен информацией;  6 принять необходимые меры для дальнейшего выполнения настоящей Резолюции,  **предлагает**  Государствам-Членам и Членам Сектора осуществлять в этой области тесное сотрудничество с МСЭ-Т и МСЭ‑D. |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 64  Распределение адресов протокола Интернет и содействие переходу к IPv6 и его внедрению | **признавая**,  d) что будущая работа по созданию человеческого потенциала в области IPv6 должна быть продолжена и возглавляться Бюро развития электросвязи (БРЭ) в сотрудничестве с другими соответствующими организациями, при необходимости,  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 продолжать постоянную деятельность между Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и БРЭ, принимая во внимание привлечение к работе тех партнеров, которые желают в ней участвовать, и предоставить свои специальные знания для оказания помощи развивающимся странам в переходе к IPv6 и внедрении IPv6, а также для удовлетворения их региональных потребностей, определенных БРЭ, учитывая Резолюцию 63 ВКРЭ (Пересм. Буэнос‑Айрес, 2017 г.);  2 обновлять и вести веб-сайт, предоставляющий всем Членам МСЭ и заинтересованным объединениям информацию о деятельности, осуществляемой на глобальном уровне и касающейся IPv6, в целях содействия повышению информированности и привлечения внимания к важности внедрения IPv6, а так же информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке, проводимых МСЭ и соответствующими организациями (например, региональными реестрами интернета (RIR), местными реестрами интернета (LIR), группами сетевых операторов, Обществом Интернета (ISOC));  3 содействовать информированности о важности внедрения IPv6, способствовать осуществлению совместной деятельности по проведению профессиональной подготовки с привлечением компетентных экспертов из соответствующих объединений, предоставлять информацию, включая дорожные карты и руководящие принципы, и оказывать содействие в продолжающемся создании лабораторий для проведения испытаний по IPv6 в развивающихся странах в сотрудничестве с компетентными соответствующими организациями, а также содействовать информированности о необходимости внедрения IPv6 для IoT, принимая во внимание масштабную потребность в IP адресах для устройств IoT;  4 оказывать поддержку БРЭ в осуществлении соответствующей программы профессиональной подготовки в области IPv6 для инженеров, операторов сетей и поставщиков контента, преимущественно в развивающихся странах, которая могла бы способствовать совершенствованию навыков и их дальнейшему применению в своих соответствующих организациях для целей планирования, внедрения и эксплуатации, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 69  Доступ к ресурсам интернета и электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и их использование на недискриминационной основе | **предлагает**  Директорам Бюро стандартизации электросвязи, Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи  вносить вклад в ход выполнения настоящей Резолюции, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 70  Доступность средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями | **признавая**  *b)* Резолюцию 58 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о доступности электросвязи/ИКТ лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, и Резолюцию 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ об осуществлении на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях инициатив, одобренных регионами;  **предлагает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  1 действовать совместно с Директорами Бюро радиосвязи (БР) и Бюро развития электросвязи (БРЭ), принимая во внимание деятельность JCA-AHF, по проблеме доступности, в частности, в том, что касается информированности и включения деятельности в области доступности стандартов электросвязи/ИКТ, сообщая о своих выводах Совету, по мере необходимости;  2 действовать совместно с МСЭ-D по проблеме доступности, в частности, при разработке программ, которые позволили бы развивающимся странам внедрить услуги, позволяющие лицам с ограниченными возможностями эффективно использовать услуги электросвязи;  7 рассмотреть возможность организации, совместно с МСЭ-D и с привлечением других организаций и объединений по стандартизации, обучения и подготовки для развивающихся стран по работе с организациями лиц с ограниченными возможностями;  **предлагает**  Государствам-Членам и Членам Сектора  3 активно участвовать в исследованиях МСЭ-R, МСЭ-Т и МСЭ-D, касающихся доступности, и поощрять, а также содействовать самостоятельному представительству лиц с ограниченными возможностями в процессе стандартизации, для того чтобы их опыт, мнения и взгляды принимались во внимание в работе всех исследовательских комиссий; |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 72  Важность измерений и оценки, связанных с воздействием  электромагнитных полей на человека | **ссылаясь на**  *b)* Резолюцию 62 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об оценке и измерении воздействия ЭМП на человека,  **учитывая**,  *l)* что большинство развивающихся стран не имеют необходимых инструментов для измерения и оценки воздействия радиоволн на организм человека;  *m)* соответствующие Резолюции, Рекомендации и Отчеты Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ‑T), Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ‑R) и Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), касающиеся воздействия ЭМП на человека;  *n)* что в технологиях беспроводной связи постоянно происходит прогресс, а в Секторах МСЭ ведется работа, связанная с этим прогрессом и касающимся его аспектом воздействия ЭМП, и что активная координация и сотрудничество между Секторами и другими специализированными и экспертными организациями в этой области имеют большое значение для исключения возможности дублирования усилий,  **решает**  предложить МСЭ-Т, в частности 5-й Исследовательской комиссии, расширить и продолжить свою работу и поддержку в этой области, включая, в числе прочего:  i) разработку новых и/или обновление существующих Отчетов и Рекомендаций, учитывая прогресс в технологиях беспроводной связи, развитие методик и передового опыта измерения/оценки, в тесной координации с другими Секторами МСЭ и соответствующими специализированными организациями в этой области;  vii) осуществление сотрудничества по этим вопросам с исследовательскими комиссиями МСЭ-R и со 2‑й Исследовательской комиссией МСЭ-D в рамках измерений ЭМП для оценки воздействия на человека и других соответствующих вопросов;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директорами двух других Бюро и в рамках имеющихся финансовых ресурсов  1 оказывать поддержку разработке отчетов, определяющих потребности развивающихся стран по вопросу оценки воздействия ЭМП на человека, и как можно скорее представлять эти отчеты 5‑й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для рассмотрения и принятия мер в соответствии с ее мандатом;  2 регулярно обновлять портал МСЭ-Т, посвященный деятельности в области ЭМП, включая, в том числе, руководство МСЭ-Т по ЭМП, его мобильное приложение, ссылки на веб-сайты, глобальный портал по ИКТ и окружающей среде и информационно-рекламные материалы;  3 проводить семинары-практикумы в развивающихся странах с представлением оборудования, используемого при оценке воздействия радиочастотной энергии на человека, и обучением использованию такого оборудования;  4 назначить экспертов в области оценки и измерения воздействия ЭМП для оказания помощи развивающимся странам в выработке своих стратегий в этой области;  5 расширить поддержку развивающимся странам в создании национальных и/или региональных центров, оснащенных испытательными стендами для осуществления постоянного контроля уровней ЭМП, особенно в отдельных районах, где отмечается обеспокоенность населения, и на прозрачной основе предоставлять данные широкой общественности, используя, наряду с прочими, способы, перечисленные в Резолюциях 44 (Пересм. Женева, 2022 г.) и 76 (Пересм. Женева, 2022 г.) настоящей Ассамблеи и Резолюции 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции в контексте развития региональных центров тестирования;  6 предложить 5-й Исследовательской комиссии осуществлять координацию и взаимодействие с различными международными организациями, такими как ВОЗ, МКЗНИ, МЭК, IEEE, а также с другими соответствующими международными и региональными организациями в целях согласования на глобальном уровне пороговых значений воздействия и создания согласованных протоколов измерений;  7 представить следующей Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи отчет о мерах, принятых для выполнения настоящей Резолюции, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 73  Информационно-коммуникационные технологии,  окружающая среда, изменение климата и циркуляционная экономика | **поручает**  всем исследовательским комиссиям МСЭ-Т  6 взаимодействовать с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ‑D и осуществлять взаимодействие с другими организациями по разработке стандартов и форумами, с тем чтобы не допускать дублирования работы, оптимизировать использование ресурсов, а также ускорять появление глобальных стандартов,  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директорами других Бюро  1 представлять ежегодный отчет Совету МСЭ о ходе работы по применению настоящей Резолюции, а также представить отчет следующей Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи;  2 поддерживать в актуальном состоянии график мероприятий по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики на основе предложений КГСЭ и в тесном сотрудничестве с другими двумя Секторами;  3 начать реализацию пилотных проектов, направленных на преодоление разрыва в стандартизации, по вопросам, касающимся экологической устойчивости, в частности в развивающихся странах;  4 поддерживать разработку отчетов по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, учитывая соответствующие исследования, в частности работу, проводимую 5‑й Исследовательской комиссией, в том числе по вопросам, связанным, среди прочего, с циркуляционной экономикой, "зелеными" центрами обработки данных, "умными" зданиями, экологически чистыми закупками ИКТ, облачными вычислениями, энергоэффективностью, "умным" транспортом, "умными" системами материально-технического снабжения, "умными" электросетями, управлением водными ресурсами, адаптацией к изменению климата и обеспечением готовности к бедствиям, а также с тем, какой вклад сектор ИКТ вносит в ежегодное сокращение выбросов парниковых газов, и незамедлительно представлять отчеты на рассмотрение 5-й Исследовательской комиссии;  5 проводить форумы, семинары-практикумы и семинары для развивающихся стран, с тем чтобы повысить уровень осведомленности и определить их конкретные потребности и проблемы, связанные с окружающей средой, изменением климата и циркуляционной экономикой;  6 создавать, выдвигать на первый план и распространять информацию и учебные программы по ИКТ, окружающей среде и циркуляционной экономике;  7 представлять отчет о ходе работы Объединенной целевой группы МСЭ/ВМО/МОК ЮНЕСКО по изучению потенциала использования подводных кабелей электросвязи для мониторинга океана и климата и предупреждения о бедствиях;  8 популяризировать Глобальный портал МСЭ-Т по ИКТ, окружающей среде и изменению климата и его использование в качестве электронного форума для обмена идеями, знаниями и передовым опытом по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики и их распространения;  9 оказывать помощь странам, уязвимым к воздействию изменения климата, при уделении особого внимания развивающимся странам;  i) которые расположены в прибрежных зонах и окружены океанами и морями, а также во внутренних районах, подверженных лесным пожарам и засухе;  ii) экономика которых зависит от инвестиций в сельское хозяйство;  iii) которые характеризуются слабым потенциалом или отсутствием инфраструктуры и технических систем метеорологического обеспечения для смягчения последствий изменения климата, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 76  Исследования, касающиеся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ | **учитывая**  *d)* значение, в первую очередь для развивающихся стран, того чтобы МСЭ играл ведущую роль в осуществлении программы МСЭ по C&I, при том что МСЭ-Т берет на себя основную ответственность в отношении направлений работы 1 и 2, а Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ‑D) – в отношении направлений работы 3 и 4;  *e)* что дистанционное тестирование оборудования и услуг с использованием виртуальных лабораторий может дать возможность странам, в особенности странам с переходной экономикой и развивающимся странам, проводить проверку на C&I, в то же время способствуя обмену опытом между техническими экспертами с учетом положительных результатов, достигнутых при осуществлении пилотного проекта МСЭ по созданию таких лабораторий;  *f)* приоритеты членов, особенно развивающихся стран, в борьбе с контрафактными устройствами и сдерживании их распространения,  **решает**  5 поощрять сотрудничество между МСЭ-Т и МСЭ-D в работе по четырем направлениям программы C&I МСЭ в рамках их соответствующей сферы ответственности;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  1 продолжать консультации и исследования по оценке во всех регионах, принимая во внимание потребности каждого региона, по вопросам выполнения Плана действий, одобренного Советом МСЭ, в том числе в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), рекомендаций по созданию потенциала людских ресурсов и оказанию помощи в создании баз тестирования в развивающихся странах;  4 продолжать выполнение программы МСЭ в области C&I, включая создание базы данных лабораторий по тестированию и справочной пилотной базы данных о соответствии продуктов, в которой определяются соответствие и происхождение продуктов, в сотрудничестве с Директором БРЭ, а также при консультациях с каждым регионом; |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 78  Приложения и стандарты информационно-коммуникационных технологий для расширения доступа к услугам электронного здравоохранения | **напоминая**  *b)* Резолюцию 65 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об обеспечении лучшего доступа к службам здравоохранения путем использования ИКТ;  **отмечая**  *a)* работу и исследования, проводимые во 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в рамках Вопроса 2/2 относительно использования информации и электросвязи/ИКТ для электронного здравоохранения;  *e)* работу, проводимую в МСЭ-D, которая направлена на сокращение цифрового разрыва в области электронного здравоохранения;  **решает**  поручить Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи и Директором Бюро радиосвязи  1 уделять первостепенное внимание расширению инициатив по применению электросвязи/ИКТ в электронном здравоохранении и координировать соответствующую деятельность, связанную со стандартизацией;  2 продолжать и далее развивать деятельность МСЭ, связанную с приложениями электросвязи/ИКТ для электронного здравоохранения, с тем чтобы участвовать в более широких глобальных усилиях, связанных с электронным здравоохранением;  3 проводить деятельность, связанную с электронным здравоохранением, в целом, и с настоящей Резолюцией, в частности, во взаимодействии с ВОЗ, академическими организациями и другими соответствующими организациями;  4 организовывать для развивающихся стран семинары и семинары-практикумы по электронному здравоохранению и оценивать потребности развивающихся стран, которые являются странами, наиболее остро нуждающимися в приложениях электронного здравоохранения, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 79  Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий  в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи  и информационных технологий, а также методы их обработки | **напоминая**  *b)* Резолюцию 66 (Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об информационно-коммуникационных технологиях и изменении климата;  *c)* пункт 19 Хайдарабадской декларации (2010 г.), где говорится, что разработка и реализация политики по надлежащему удалению электронных отходов имеют большое значение;  **признавая**,  *l)* что во 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи (МСЭ‑D) проводится работа в рамках Вопроса 6/2 по информационно-коммуникационным технологиям и окружающей среде, направленная на изучение стратегий разработки ответственного подхода к проблеме отходов электросвязи/ИКТ и комплексного обращения с отходами электросвязи/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;  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 и содействие развивающимся странам в реализации принципов циркуляционной экономики, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 83  Оценка выполнения Резолюций ВАСЭ | **поручает**  Директору БСЭ в сотрудничестве с Директорами других Бюро  принять необходимые меры для проведения оценки выполнения Резолюций ВАСЭ всеми заинтересованными сторонами, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 84  Исследования, касающиеся защиты пользователей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий | **ссылаясь на**  *d)* Резолюцию 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;  **решает**,  2 что МСЭ-Т через свои исследовательские комиссии продолжит в надлежащих случаях тесное сотрудничество с Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и его исследовательскими комиссиями по вопросам защиты пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;  5 что 3‑й Исследовательской комиссии следует взаимодействовать с 1‑й Исследовательской комиссией МСЭ-D по вопросам передового опыта в области защиты пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ,  **предлагает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 предпринимать усилия по выполнению Резолюции 196 (Пересм. Дубай, 2018 г.);  2 способствовать активному участию развивающихся стран в работе соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-T и укреплять отношения с другими организациями по разработке стандартов, участвующими в решении вопросов защиты пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;  3 вносить вклад в соответствующие инициативы по защите пользователей/потребителей, если они не совпадают частично с деятельностью других Секторов или не дублируют ее, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 86  Оказание содействия выполнению манифеста "Умная Африка" | **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 создать механизмы сотрудничества и взаимодействия между исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и офисом инициативы "Умная Африка" в области разработки стандартов;  2 продолжать оказывать поддержку манифесту "Умная Африка" в соответствии с Резолюцией 195 (Пусан, 2014 г.);  3 предоставлять содействие группам инициативы "Умная Африка" и африканским региональным группам в рамках распределенного бюджета для поддержки пилотных проектов, направленных на ускорение внедрения стандартов и Рекомендаций МСЭ;  4 укреплять деятельность по обучению и разрабатывать для Государств-Членов, участвующих в осуществлении инициативы "Умная Африка", организаций-партнеров и отраслевых партнеров руководящие указания по вопросам принятия ими стандартов МСЭ‑Т. |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 88  Международный мобильный роуминг (ММР) | **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  1 организовать, в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), инициативы по повышению уровня информированности о преимуществах для потребителей снижения такс на международный мобильный роуминг; |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 89  Содействие использованию информационно-коммуникационных технологий для сокращения разрыва в охвате финансовыми услугами | **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директорами других Бюро  1 представлять ежегодный отчет Совету о ходе работы по применению настоящей Резолюции и представить отчет Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи;  2 содействовать в разработке отчетов и примеров передового опыта в области охвата цифровыми финансовыми услугами, учитывая соответствующие исследования, при условии, что они прямо относятся к мандату Союза и не дублируют работу, относящуюся в сфере ответственности других ОРС и учреждений;  3 создать платформу или, если это возможно, присоединиться к уже существующим платформам для взаимного обучения, ведения диалога и обмена опытом в области цифровых финансовых услуг между странами и регионами, регуляторными органами из секторов электросвязи и финансовых услуг, экспертами отрасли, а также международными и региональными организациями;  4 проводить семинары-практикумы и семинары для членов МСЭ в сотрудничестве с другими соответствующими ОРС, академическими организациями и учреждениями, на которые возложена основная ответственность за разработку стандартов, внедрение и создание потенциала для финансовых услуг, чтобы повысить уровень осведомленности и определить конкретные потребности регуляторных органов и проблемы, связанные с расширением охвата финансовыми услугами и применением появляющихся технологий в цифровых финансах, а также обмениваться опытом, полученным в разных регионах, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 92  Активизация деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ  в области стандартизации не связанных с радио аспектов  Международной подвижной электросвязи | **поручает**  3-й Исследовательской комиссии  рассматривать проводимые в МСЭ-Т исследования, касающиеся, в том числе, регуляторных и экономических вопросов, которые связаны с системами IMT, включая IMT-2020 и дальнейшие поколения, в рамках своего мандата,  5-й Исследовательской комиссии  стремиться содействовать исследованиям по направлениям деятельности в области стандартизации, связанной с экологическими требованиями IМТ, включая энергоэффективность,  12-й Исследовательской комиссии  продолжать содействовать исследованиям по направлениям деятельности в области стандартизации не связанных с радио аспектов услуг, QoS и оценки пользователем качества услуги (QoE) систем IMT (включая IMT-2020 и дальнейшие поколения),  13-й Исследовательской комиссии  поддерживать и вести дорожную карту деятельности МСЭ-Т в области стандартизации IMT (и продолжать стимулировать эту деятельность), в которую должны входить направления работы по стандартизации аспектов систем IMT (включая IMT-2020 и дальнейшие поколения), не относящихся к радио, и совместно использовать ее с соответствующими группами МСЭ-R и МСЭ-D и внешними организациями, например в рамках работы по координации, обеспечиваемой JCA IMT-2020;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи  1 довести настоящую Резолюцию до сведения Директоров Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи;  **настоятельно** **рекомендует**  Директорам трех Бюро  1 изучать новые способы повышения эффективности работы МСЭ по вопросам IMT и рассмотреть возможность создания обсерватории для сетей IMT-2020 и дальнейших поколений, включая, при необходимости, разработку соответствующих руководящих указаний, принимая во внимания бюджетные ограничения;  2 содействовать проведению исследований по направлениям деятельности в области стандартизации, связанной с регуляторными и экономическими вопросами, имеющими отношение к внедрению сценариев использования систем IMT-2020 и дальнейших поколений и стимулированию поддержки роста рынка, инноваций, сотрудничества и инвестиций в инфраструктуру ИКТ;  3 разработать руководство по экономическим факторам, способствующим развертыванию IMT-2020, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 95  Инициативы Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по повышению уровня информированности о передовом опыте и политике, касающихся качества обслуживания | **решает**,  что Сектор стандартизации электросвязи МСЭ  1 продолжает разрабатывать необходимые Рекомендации по показателям работы, QoS и QoE, в частности для сетей и услуг широкополосной связи;  2 в тесном сотрудничестве с Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) разрабатывает инициативы по повышению уровня информированности о важности того, чтобы конечные пользователи были в курсе качества услуг, предоставляемых операторами;  3 в тесном сотрудничестве с МСЭ-D и региональными отделениями МСЭ представляет справочные материалы, которые помогают развивающимся и наименее развитым странам в создании национальной структуры по измерению качества, которая подходила бы для проведения измерений QoS и QoE;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 оказывать развивающимся и наименее развитым странам помощь в определении возможностей по созданию человеческого и институционального потенциала при создании национальных структур по измерению качества;  2 проводить в каждом регионе деятельность, направленную на определение и установление приоритетности проблем, с которыми сталкиваются развивающиеся и наименее развитые страны и которые связаны с обеспечением приемлемого качества обслуживания пользователей;  3 на основе результатов деятельности, отмеченной в пункте 2 раздела *поручает*, выше, оказывать развивающимся и наименее развитым странам помощь в разработке и реализации мер, направленных на повышение качества обслуживания, и обеспечивать информированность пользователей, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 96  Исследования МСЭ-Т в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий | **напоминая**  *с)* Резолюцию 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;  **признавая**  *h)* текущую работу 11-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) как ведущей группы экспертов в МСЭ, ведущей исследования для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, а также соответствующую работу и исследования, в частности проводимые в 5-й, 17-й и 20-й Исследовательских комиссиях МСЭ-Т и 2‑й Исследовательской комиссии МСЭ-D;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 организовывать семинары-практикумы и мероприятия в регионах МСЭ для пропагандирования работы в этой области, привлекая все заинтересованные стороны и повышая осведомленность в отношении воздействия, оказываемого контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;  2 оказывать помощь развивающимся странам в подготовке людских ресурсов для борьбы с распространением контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ путем обеспечения возможностей в области создания потенциала и профессиональной подготовки;  3 проводить работу в тесном сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами, такими как Всемирная торговая организация (ВТО), Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Всемирная таможенная организация (ВТАО), направленную на борьбу с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, включая ограничение торговли, экспорта и распространения этих устройств электросвязи/ИКТ на международном уровне;  4 координировать деятельность, связанную с борьбой с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, используя для этой цели исследовательские комиссии, оперативные группы и другие соответствующие группы;  5 оказывать содействие Государствам-Членам в принятии необходимых мер для применения соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т в целях борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, включая использование системы оценки соответствия;  **поручает**  Директору БСЭ в тесном сотрудничестве с Директорами БРЭ и БР  1 оказывать содействие Государствам-Членам в решении проблем, связанных с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, с помощью обмена информацией на региональном или глобальном уровне, в том числе систем оценки соответствия;  2 оказывать содействие всем членам МСЭ, учитывая соответствующие Рекомендации МСЭ-T, в принятии необходимых мер по предотвращению или выявлению случаев подделки (неразрешенных изменений) и/или репликации уникальных идентификаторов устройств электросвязи/ИКТ и в осуществлении взаимодействия с другими организациями по разработке стандартов, связанными с данной тематикой, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 97  Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи | **ссылаясь на**  *e)* Резолюцию 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;  *f)* Резолюцию 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий,  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро развития электросвязи  1 осуществлять сбор и распространение информации о передовом опыте борьбы с хищениями мобильных устройств, накопленном отраслью или правительствами, и о перспективных тенденциях в этой области в особенности в регионах, где уровень хищения мобильных телефонов снизился, включая статистические данные об эффективности такой борьбы;  2 содействовать, совместно с отраслевыми организациями и ОРС, стандартизации и распространению рекомендаций, технических отчетов и руководящих указаний по борьбе с хищениями мобильных устройств и негативными последствиями этого явления, в особенности в отношении обмена информацией об идентификаторах мобильных устройств, заявленных как похищенные/пропавшие, а также предотвращения доступа пропавших/похищенных мобильных устройств в сети подвижной связи;  3 проводить консультации с соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора, производителями мобильных устройств, производителями компонентов сетей электросвязи, операторами, организациями по разработке стандартов в области электросвязи, а также разработчиками перспективных технологий, связанных с данной тематикой, для того чтобы определить существующие и будущие технологические меры с применением программных и аппаратных средств для смягчения последствий использования похищенных мобильных устройств;  4 оказывать содействие в рамках специальных знаний и опыта МСЭ‑Т и в пределах имеющихся ресурсов, в надлежащих случаях, Государствам-Членам по их запросам, в сотрудничестве с соответствующими организациями, с тем чтобы добиться снижения уровня хищения мобильных устройств и использования похищенных мобильных устройств в своих странах;  5 вести обмен информацией и опытом о способах контроля подделки (неразрешенного изменения) уникальных идентификаторов мобильных устройств электросвязи/ИКТ и предотвращения доступа поддельных устройств в сети подвижной связи, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 98  Совершенствование стандартизации интернета вещей и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития | **напоминая**  *c)* Резолюцию 85 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи об оказании поддержки IoT и SC&C в интересах глобального развития;  **поручает**  Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро развития электросвязи и Бюро радиосвязи  1 составлять отчеты, учитывая, в частности, потребности развивающихся стран[[2]](#footnote-2)2, связанные с исследованиями IoT и его приложений, сенсорных сетей, услуг и инфраструктуры, принимая во внимание результаты работы, проводимой в МСЭ-R и МСЭ-D, для обеспечения координации усилий;  2 оказывать Государствам-Членам поддержку в реализации KPI U4SSC для "умных" устойчивых городов;  3 стимулировать совместную работу Секторов МСЭ для обсуждения различных аспектов, связанных с развитием экосистемы IoT и решений для SC&C, в контексте достижения ЦУР и в рамках Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;  4 продолжать распространение публикаций МСЭ по IoT и SC&C, а также проведение форумов, семинаров и семинаров-практикумов по этой теме с учетом, в частности, потребностей развивающихся стран;  5 оказывать поддержку Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, в организации форумов, семинаров и семинаров-практикумов по IoT и SC&C для содействия инновациям, развитию и росту технологий и решений IoT;  6 представить на следующей Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи отчет о проделанной работе по организации форумов, семинаров и семинаров-практикумов, проводимых с целью развития потенциала развивающихся стран;  7 оказывать помощь развивающимся странам в выполнении рекомендаций, технических отчетов и руководящих указаний, связанных с IoT и SC&C, |
| РЕЗОЛЮЦИЯ 100  Единый номер экстренного вызова для Африки | **напоминая**,  *c)* что пункт 10 раздела *предлагает* Государствам-Членам Резолюции 34 (Пересм. Буэнос‑Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи гласит: "рассмотреть внедрение, в дополнение к своим существующим национальным номерам экстренного вызова, согласованного национального/регионального номера для доступа к экстренным службам с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т",  **решает**  поручить Директору Бюро стандартизации электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи  1 оказать техническую помощь Государствам-Членам в Африке по внедрению единого номера экстренного вызова в соответствии с положениями Рекомендации МСЭ-Т Е.161.1;  2 представлять отчет Всемирной ассамблее по стандартизации электросвязи о ходе выполнения настоящей Резолюции, нацеленной на улучшение доступа к экстренным службам, |

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

1. 1 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 К таковым относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, а также страны с переходной экономикой. [↑](#footnote-ref-2)