Заключительный отчет

Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-17)

Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года

ITUWTDC БУЭНОС-АЙРЕС 2017
9-20 октября

ITU

ПРАЗДНОВАНИЕ 25 ЛЕТ ДОСТИЖЕНИЙ
ITU-D 1992 2017

© ITU 2018

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

ITUWTDC
БУЭНОС-АЙРЕС 2017
9-20 октября

Международный союз электросвязи

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ

ВСЕМИРНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО РАЗВИТИЮ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ (ВКРЭ-17)

Буэнос-Айрес, Аргентина

9–20 октября 2017 года

ITU-D 1992 2017 ПРАЗДНОВАНИЕ 25ЛЕТ ДОСТИЖЕНИЙ

ITU

Содержание

ПЛАН ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ОТЧЕТА ВКРЭ-17

Стр.

ВВЕДЕНИЕ – Подготовка к конференции, официальное открытие и структура конференции 1

ЧАСТЬ A – Декларация Буэнос-Айреса 25

ЧАСТЬ B – Вклад МСЭ-D в проект стратегического плана МСЭ 37

Приложение Глоссарий к Стратегическому плану Союза на 2020–2023 годы 52

Список терминов на всех шести официальных языках 55

ЧАСТЬ C – План действий Буэнос-Айреса 57

Раздел 1 – Введение 59

Раздел 2 – Задачи и намеченные результаты деятельности 69

Задача 1 – Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ 69

Задача 2 – Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ 79

Задача 3 – Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ 101

Задача 4 – Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития 125

Раздел 3 – Региональные инициативы 149

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АФРИКАНСКОГО РЕГИОНА 149

Стр.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ 155

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ..... 161

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА..... 167

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СНГ..... 173

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ЕВРОПЫ..... 179

Раздел 4 – Резолюции и Рекомендации 187

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Правила процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ..... 187

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Создание исследовательских комиссий 244

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Расширенное участие развивающихся стран в деятельности Союза..... 251

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Сбор и распространение информации и статистических данных..... 256

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра..... 264

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Финансовая поддержка национальных программ управления использованием спектра..... 278

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Услуги электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов..... 282

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Прикладные исследования и передача технологий..... 287

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Специальные действия и меры для наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой 291

РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Осуществление на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях региональных инициатив, одобренных регионами, и сотрудничество по ним 296

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Специальная техническая помощь Палестине 303

РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Недискриминационный доступ к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий 307

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Координация и сотрудничество с региональными и субрегиональными организациями 311

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Альтернативные процедуры вызова в сетях международной электросвязи и определение его происхождения при предоставлении услуг международной электросвязи 317

РЕЗОЛЮЦИЯ 23 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Доступ к интернету и его доступность для развивающихся стран, а также принципы начисления платы за международные интернет-соединения 322

РЕЗОЛЮЦИЯ 24 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Предоставление полномочий Консультативной группе по развитию электросвязи осуществлять деятельность в период между всемирными конференциями по развитию электросвязи..... 331

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 25 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Афганистану, Бурунди, Центральноафриканской Республике, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Гаити, Либерии, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Сомали и Тимору-Лешти 336

РЕЗОЛЮЦИЯ 26 (Пересм. Доха, 2006 г.) – Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Афганистану 339

РЕЗОЛЮЦИЯ 27 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Допуск коммерческих структур или организаций к участию в работе МСЭ-D в качестве Ассоциированных членов 342

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года 344

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Региональные подготовительные мероприятия к всемирным конференциям по развитию электросвязи 354

РЕЗОЛЮЦИЯ 32 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Международное и региональное сотрудничество по региональным инициативам 358

РЕЗОЛЮЦИЯ 33 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Помощь и поддержка Сербии в восстановлении разрушенной системы государственного радиовещания 359

РЕЗОЛЮЦИЯ 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования 362

РЕЗОЛЮЦИЯ 35 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий 375

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 36 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Поддержка Африканского союза электросвязи 376

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Преодоление цифрового разрыва 377

РЕЗОЛЮЦИЯ 39 (Стамбул, 2002 г.) – Программа осуществления соединений в Северной и Южной Америке и План действий Кито 394

РЕЗОЛЮЦИЯ 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Группа по инициативам в области создания потенциала 395

РЕЗОЛЮЦИЯ 43 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Помощь во внедрении Международной подвижной электросвязи и будущих сетей..... 400

РЕЗОЛЮЦИЯ 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Механизмы совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним..... 409

РЕЗОЛЮЦИЯ 46 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Оказание помощи коренным народам и их сообществам с помощью информационно-коммуникационных технологий 419

РЕЗОЛЮЦИЯ 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Повышение степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах, включая проверку на соответствие и функциональную совместимость систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ 425

РЕЗОЛЮЦИЯ 48 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи 438

РЕЗОЛЮЦИЯ 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Оптимальная интеграция информационно-коммуникационных технологий . 443

РЕЗОЛЮЦИЯ 51 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Предоставление помощи и поддержки Ираку для восстановления и переоснащения ее систем электросвязи общего пользования 444

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 52 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Усиление роли Сектора развития электросвязи МСЭ как исполнительного учреждения 447

РЕЗОЛЮЦИЯ 53 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Стратегическая и финансовая основа для разработки и выполнения Дубайского плана действий 451

РЕЗОЛЮЦИЯ 54 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Приложения информационно-коммуникационных технологий 455

РЕЗОЛЮЦИЯ 55 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Учет гендерных аспектов в отношении открытого для всех и эгалитарного информационного общества 456

РЕЗОЛЮЦИЯ 57 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) – Оказание помощи Сомали 465

РЕЗОЛЮЦИЯ 58 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Доступность средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями 467

РЕЗОЛЮЦИЯ 59 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес 481

РЕЗОЛЮЦИЯ 60 (Хайдарабад, 2010 г.) – Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Гаити 485

РЕЗОЛЮЦИЯ 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Назначение и максимальный срок полномочий председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий в Секторе развития электросвязи МСЭ и Консультативной группы по развитию электросвязи 487

РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека 497

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 63 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Распределение адресов IP и оказание помощи в переходе к внедрению IPv6 в развивающихся странах 503

РЕЗОЛЮЦИЯ 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Защита и поддержка пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий 507

РЕЗОЛЮЦИЯ 66 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Информационно-коммуникационные технологии и изменение климата 512

РЕЗОЛЮЦИЯ 67 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде 524

РЕЗОЛЮЦИЯ 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.) – Помощь коренным народам в рамках деятельности Бюро развития электросвязи по его соответствующим программам 532

РЕЗОЛЮЦИЯ 69 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Содействие созданию национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности в развивающихся странах, и сотрудничеству между ними 533

РЕЗОЛЮЦИЯ 71 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Укрепление сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и академическими организациями – Членами Сектора развития электросвязи МСЭ и изменяющаяся роль частного сектора в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ..... 537

РЕЗОЛЮЦИЯ 73 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Центры профессионального мастерства МСЭ 545

РЕЗОЛЮЦИЯ 75 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Выполнение манифеста "Умная Африка" и содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий 550

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Пропаганда информационно-коммуникационных технологий среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей 557

РЕЗОЛЮЦИЯ 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Технология и приложения широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и широкополосных соединений 563

РЕЗОЛЮЦИЯ 78 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Создание потенциала для противодействия неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации Сектора стандартизации электросвязи МСЭ и борьбы с неправомерным использованием и присвоением 572

РЕЗОЛЮЦИЯ 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и в решении этой проблемы 577

РЕЗОЛЮЦИЯ 80 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Создание и продвижение пользующихся доверием информационных структур в развивающихся странах для содействия и поощрения обмена экономической информацией в электронной форме между экономическими партнерами..... 584

РЕЗОЛЮЦИЯ 81 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Дальнейшее развитие электронных методов работы в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ..... 589

РЕЗОЛЮЦИЯ 82 (Дубай, 2014 г.) – Сохранение и популяризация многоязычия в интернете в интересах открытого для всех информационного общества 597

РЕЗОЛЮЦИЯ 83 (Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Специальная помощь и поддержка правительству Ливии для восстановления ее сетей электросвязи 608

РЕЗОЛЮЦИЯ 84 (Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи 611

Стр.

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Оказание поддержки интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития 616

РЕЗОЛЮЦИЯ 86 (Буэнос-Айрес, 2017 г.) – Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе..... 621

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 15 – Модели и методы определения стоимости национальных услуг в области электросвязи 624

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 16 – Выравнивание тарифов и тарифы, ориентированные на затраты 626

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 17 – Совместное использование средств в сельских и отдаленных районах..... 628

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 19 – Электросвязь для сельских и отдаленных районов 630

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 20 – Политические и регуляторные инициативы для развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах 636

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 21 – ИКТ и изменение климата 641

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 22 – Преодоление разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий 647

Раздел 5 – Вопросы исследовательских комиссий..... 653

ВОПРОС 1/1 – Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах..... 653

ВОПРОС 2/1 – Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг 665

ВОПРОС 3/1 – Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран..... 672

Стр.

ВОПРОС 4/1 – Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий, включая сети последующих поколений 680

ВОПРОС 5/1 – Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для сельских и отдаленных районов 686

ВОПРОС 6/1 – Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей..... 693

ВОПРОС 7/1 – Доступ к услугам электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями 701

ВОПРОС 1/2 – Формирование "умных" городов и "умного" общества: использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого социально-экономического развития 709

ВОПРОС 2/2 – Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для электронного здравоохранения 717

ВОПРОС 3/2 – Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности 723

ВОПРОС 4/2 – Помощь развивающимся странам в выполнении программ по проверке на соответствие и функциональную совместимость, а также в борьбе с использованием контрафактного оборудования информационно-коммуникационных технологий и хищением мобильных устройств..... 733

ВОПРОС 5/2 – Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий 743

ВОПРОС 6/2 – Информационно-коммуникационные технологии и окружающая среда 754

Стр.

ВОПРОС 7/2 – Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека 761

ЧАСТЬ D – Приложения 767

Приложение A – Вступительное слово: обращение г-на Антониу Гутерриша, Генерального секретаря Организации Объединенных Наций 769

Приложение B – Вступительное слово: послание Его Святейшества Папы Римского Франциска 770

Приложение C – Вступительное слово: г-н Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ..... 771

Приложение D – Вступительное слово: г-н Маркос Пенья, Председатель Кабинета министров Аргентинской Республики 775

Приложение E – Вступительное слово: г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ 777

Приложение F – Вступительное слово: Его Превосходительство Андрес Орасио Ибарра, министр модернизации, Аргентинская Республика..... 781

Приложение G – Празднование 25-й годовщины 785

Приложение H – Заявления делегаций..... 787

Приложение I – Выступление Директора Бюро развития электросвязи на церемонии закрытия..... 792

Приложение J – Выступление Генерального секретаря на церемонии закрытия..... 795

Приложение K – Выступление Председателя ВКРЭ на Церемонии закрытия..... 798

Приложение L – Список Резолюций, аннулированных ВКРЭ-17..... 801

Приложение M – Новая нумерация и распределение Вопросов исследовательских комиссий 802

Приложение N – Статус Резолюций, Рекомендаций и Решений 804

ВВЕДЕНИЕ

ПОДГОТОВКА К КОНФЕРЕНЦИИ, ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ И СТРУКТУРА КОНФЕРЕНЦИИ

1 Базовая информация

Седьмая Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-17) Международного союза электросвязи (МСЭ) проводилась 9–20 октября 2017 года в Буэнос-Айресе, Аргентина. Конференция собрала более 1368 участников из 134 Государств-Членов, 62 Члена Сектора МСЭ-D, десять Академических организаций, несколько объединений, являющихся наблюдателями, и должностных лиц от Организации Объединенных Наций и ее специализированных учреждений. Список участников Конференции, а также всех вкладов для Конференции размещен на веб-сайте ВКРЭ-17.

Всемирные конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) предоставляют членам возможность обсудить современные тенденции в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и установить приоритеты Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) на период между двумя ВКРЭ. Конференции дают также возможность сравнить инициативы, разработанные на региональном уровне в ходе подготовительного процесса, и включить их в работу и планы в области развития во всемирном масштабе. ВКРЭ-17 определяет направление дальнейших действий для МСЭ-D и Бюро развития электросвязи (БРЭ) на период 2020–2023 годов.

Цели Конференции заключались в следующем:

- принять Декларацию Буэнос-Айреса, в которой изложены главные выводы и приоритеты, установленные Конференцией, и которая усиливает политическую поддержку миссии и стратегических задач МСЭ в области развития;

- согласовать вклад МСЭ-D в Стратегический план МСЭ на 2020–2023 годы, который будет рассматриваться на следующей полномочной конференции, проводимой в Дубае, Объединенные Арабские Эмираты, в 2018 году;

- принять План действий Буэнос-Айреса (ПДБА), в котором работа МСЭ-D согласована со стратегическими задачами МСЭ, с тем чтобы содействовать странам в использовании всех преимуществ ИКТ, и который включает, на основе метода управления, ориентированного на результаты:

  – намеченные результаты деятельности для выполнения стратегических задач МСЭ-D, а также соответствующие им ожидаемые результаты и ключевые показатели деятельности (KPI);

  – региональные инициативы для Африки, Северной и Южной Америки, арабских государств, Азиатско-Тихоокеанского региона, Содружества Независимых Государств (СНГ) и Европы, а также руководящие указания по их реализации;

  – новые и пересмотренные Резолюции и Рекомендации для обеспечения выполнения задач;

  – новые и пересмотренные Вопросы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-D в течение следующего исследовательского периода.

2 Процесс подготовки к ВКРЭ-17

В 2016–2017 годах МСЭ-D организовал серию из шести региональных подготовительных собраний (РПС) в рамках подготовки к Конференции в соответствии с Резолюцией 31 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) ВКРЭ-10, что отражено в нижеследующей таблице.

Регион	Собрания		Председатель	Отчеты
Африка	Кигали (Руанда)	6–8 декабря 2016 г.	г-н Патрик Найришема, генеральный директор Регуляторного органа коммунальных служб Руанды (RURA), **Руанда**	Отчет о собрании в Кигали[1]
Северная и Южная Америка	Асунсьон (Парагвай)	22–24 февраля 2017 г.	г-жа Тересита Паласиос, председатель Национальной комиссия по электросвязи (CONATEL), **Парагвай**	Отчет о собрании в Асунсьоне[2]
Арабские государства	Хартум (Судан)	30 января – 1 февраля 2017 г.	д-р Яхия Абдалла Мохамед, генеральный директор Национальной корпорации электросвязи, **Судан**	Отчет о собрании в Хартуме[3]
Азиатско-Тихоокеанский регион	Бали (Индонезия)	21–23 марта 2017 г.	г-жа Фарида Дви Кахиарини, генеральный секретарь Министерства связи и информационных технологий, **Индонезия**	Отчет о собрании на Бали[4]
СНГ	Бишкек (Кыргызстан)	9–11 ноября 2016 г.	г-н Бакыт Шаршембиев, председатель Государственного комитета информационных технологий и связи, **Кыргызстан**	Отчет о собрании в Бишкеке[5]
Европа	Вильнюс (Литва)	27–28 апреля 2017 г.	г-н Феликсас Добровольскис, генеральный директор Службы регулирования связи, **Литва**	Отчет о собрании в Вильнюсе[6]

1 https://www.itu.int/md/D14-RPMAFR-C-0025.

2 https://www.itu.int/md/D14-RPMAMS-C-0041/en.

3 https://www.itu.int/md/D14-RPMARB-C-0046/en.

4 https://www.itu.int/md/D14-RPMASP-C-0036/.

5 https://www.itu.int/md/D14-RPMCIS-C-0044/en.

6 https://www.itu.int/md/D14-RPMEUR-C-0038/.

После успешного проведения шести РПС для ВКРЭ-17 председатель и заместители председателя каждого РПС встретились 8 мая 2017 года в Женеве, с тем чтобы в соответствии с поручением, содержащимся в пункте 2 раздела *решает* Резолюции 31 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.), рассмотреть вопрос о том, как наилучшим образом обобщить результаты РПС при подготовке к ВКРЭ-17. Собрание избрало председателем г-жу Тереситу Паласиос из Парагвая и приняло отчет председателя Координационного собрания РПС для Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ)[7].

Результаты по каждому РПС представлены на основе одной и той же структуры и одинаковых подходов: программы (количество, названия и приоритетные области), региональные инициативы (задачи и ожидаемые результаты), вопросы, связанные с исследовательскими комиссиями (предложения новых или пересмотренных Вопросов, методы работы, структура) и предложения новых или пересмотренных Резолюций.

В соответствии с поручением, содержащимся в пункте 3 раздела *решает* Резолюции 31 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.), последнее собрание Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) цикла 2015–2017 годов (22-е собрание КГРЭ) было проведено 9–12 мая 2017 года для изучения, обсуждения и принятия сводного отчета, в котором представлены результаты шести региональных подготовительных собраний в окончательной форме, в качестве базового документа, который после его утверждения КГРЭ должен быть включен в отчет о применении данной Резолюции, для представления ВКРЭ.

3 Официальное открытие Конференции

Конференция открылась демонстрацией приветственного видеообращения **Генерального секретаря Организации Объединенных Наций г-на Антониу Гутерриша**, который отметил роль информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР). Он сказал, что выдающиеся достижения прошлых лет показали нам, каким образом эти технологии способствовали расширению прав и возможностей людей и

[7] https://www.itu.int/md/D14-TDAG22-170509-TD-0002/.

изменили их жизнь к лучшему. В своем обращении г-н Гутерриш подчеркнул, что необходимо преодолеть цифровой разрыв и нарастить усилия для защиты общества от кибератак, а также учесть последствия для рынков труда, глобальной безопасности и, конечно, устоев наших обществ. "Информационно-коммуникационные технологии способны помочь нам в достижении всех без исключения Целей в области устойчивого развития. Я надеюсь на сотрудничество с вами в рассмотрении дальнейших действий и использовании этого огромного потенциала на благо всех людей".

Его Святейшество Папа Римский Франциск в своем послании, которое зачитал от его имени Его Высокопреосвященство монсеньор Эмиль Поль Черриг, выразил "искреннюю надежду" на то, что в ходе дискуссий на ВКРЭ-17 будут изучены способы содействия с помощью ИКТ "уважению достоинства каждого человека, в особенности людей, принадлежащих к беднейшим и наиболее маргинализированным слоям общества". В своем послании Папа Римский Франциск призвал участников Конференции к тому, чтобы при обсуждении коммуникационных технологий и их вклада в социально-экономическое развитие они крепили свою приверженность "конструктивным формам коммуникации, которые отвергают предубеждение в отношении других и содействуют созданию культуры взаимодействия, помогая всем нам взглянуть на мир вокруг себя с реализмом и доверием".

Г-н Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ, заявил, что с 1992 года Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) поддерживает страны в их стремлении использовать электросвязь/ИКТ в качестве катализатора развития. Сюда относится предоставление помощи в развитии инфраструктуры, создании потенциала, обеспечении кибербезопасности, электросвязи в чрезвычайных ситуациях и учете гендерных факторов, а также поддержка в создании благоприятной среды, решении проблемы цифрового разрыва между городскими и сельскими районами, измерении информационного общества и по другим связанным с этим темам.

Он подчеркнул, что цели в области устойчивого развития (ЦУР), принятые в 2015 году, дают нам прекрасную возможность добиться того, чтобы ИКТ играли центральную роль в жизни людей. "ЦУР расширили наш кругозор. Теперь от нас требуется не только обеспечить широкополосный доступ к услугам ИКТ по ценам приемлемым для всех, но, что не менее важно, добиться, чтобы ИКТ работали для других секторов экономики, таких как здравоохранение, образование, сельское хозяйство и торговля", – заявил г-н Сану.

Оратор добавил: "Наши действия должны выйти за пределы сектора ИКТ и охватить новую экосистему ИКТ. Для меня, и уверен, вы со мной согласитесь, в новой экосистеме самое важное – это люди. Это 3,9 миллиарда человек, которые еще не имеют соединения. Это касается нас, находящихся в этом зале, и наших семей. Это касается каждого человека в мире, независимо от возраста, пола, расы, вероисповедания, национального происхождения и экономического статуса".

В заключение он отметил, что благодаря приверженности Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D стал нейтральной и мощной платформой для будущего развития и придал ИКТ человеческое измерение.

Е.П. Маркос Пенья, председатель Кабинета министров Аргентины, подчеркнул, что "лучший мир – это более соединенный мир" и что "захватывающая дух революция и трансформация человечества, движущей силой которых является связь, должны коснуться каждого жителя нашей планеты, для того чтобы обеспечить достижение целей в области устойчивого развития, установленных Организацией Объединенных Наций". Он заявил, что "более широкий охват цифровыми технологиями и более широкий доступ каждого к широкому спектру различных средств связи позволит добиться большей свободы, демократии и прозрачности", и это может содействовать построению лучшего мира.

Он отметил, что Аргентина вступила на путь роста и преобразований и может служить примером для других стран и молодых людей, которые стремятся к достижению лучшего будущего для себя и своих семей.

Он добавил, что технологические изменения представляют собой инструменты, которые позволяют нам решить такие проблемы человечества, как нищета, неравенство, вызовы, обусловленные изменением климата, укрепление мира и защита прав человека. По его словам, Аргентина привержена делу поиска путей снижения деятельности, при которых технологии слишком часто употребляются во зло. В заключение он отметил, что "мы продолжим сотрудничать со всеми странами с целью совершенствования средств борьбы с кибертерроризмом, киберзапугиванием и любыми другими проявлениями ненависти или насилия, для которых используются технологии".

Г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ, выразил свою искреннюю признательность Аргентинской Республике и городу Буэнос-Айресу за организацию у себя ВКРЭ-17, а также за то, что они вновь продемонстрировали миру, что информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и устойчивое развитие должны быть тесно связаны друг с другом.

Г-н Чжао сказал: "Мы должны использовать все возможности, для того чтобы подключить к интернету больше людей. Охват цифровыми технологиями может стать значимым и эффективным только при условии, что каждый человек почувствует, что он способен и имеет право использовать эту технологию, и только тогда, когда эта технология будет доступной в ценовом отношении, привлекательной и безопасной".

Он добавил, что тема ВКРЭ-17 – "Использование ИКТ в интересах достижения Целей в области устойчивого развития" – весьма актуальна, потому что сейчас, больше чем когда бы то ни было, нам нужно, чтобы ИКТ были движущей силой развития и ускоряли реализацию концепции ЦУР, чтобы никто не был забыт.

"Те результаты, которых мы добьемся здесь в Буэнос-Айресе в течение следующих двух недель, предопределят направление нашей работы не только на предстоящие четыре года, но и на следующие 13 лет вплоть до 2030 года – намеченной международным сообществом даты достижения ЦУР", – сказал он.

Е.П. Андрес Ибарра, министр модернизации Аргентины, сказал, что возвращение Всемирной конференции по развитию электросвязи в Аргентину спустя 23 года является знаком выражаемой миром уверенности в начале новой эпохи в этой стране. Он охарактеризовал ее как "эпоху мудрости, четких правил игры и углубления интеграции для стимулирования инвестиций и экономического роста, которые дают нам возможность решения одной из наших главных задач: полной ликвидации нищеты в стране".

Министр Ибарра сообщил участникам Конференции, что в Аргентине осуществляется разработка стратегического цифрового плана и стратегической повестки дня, составной частью которых является, в том числе, "цифровая экономика, которая обеспечивает модернизацию малых, средних и крупных предприятий с целью повышения их конкурентоспособности, предоставляя рабочие инструменты предпринимателям и повышая квалификацию работников национальных цифровых отраслей для обеспечения их интеграции на региональном и глобальном уровнях".

Аргентина направляет усилия на разработку нормативно-правовой базы, которая активизирует развитие цифровой экосистемы, способствует укреплению доверия в цифровой экономике, гарантируя защиту потребителей, стимулирует конкуренцию в области предоставления цифровых услуг с целью обеспечения ценовой доступности продуктов и услуг, а также позволяет защищать личные данные и гарантирует соблюдение прав человека в интернете.

Выполняя Национальный план по охвату цифровыми технологиями, Аргентина стремится ежегодно открывать путь в цифровой мир одному миллиону человек. "Невозможно представить страну, которая развивается без отрасли ИКТ", – заявил он и отметил, что в Аргентине принимаются конкретные меры для укрепления сектора ИКТ.

Полные тексты вступительных заявлений содержатся в разделе "Приложения" настоящего отчета.

4 Структура Конференции

ВКРЭ-17 на своем первом пленарном заседании приняла следующую структуру Конференции.

Заседание глав делегаций

Круг ведения: В соответствии с п. 49 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза перед заседанием, которым открывается конференция, проводится заседание глав делегаций. На этом заседании главы делегаций составляют повестку дня первого пленарного заседания и вносят предложения по организации конференции, кандидатурам председателей и заместителей председателей конференции и ее комитетов, а также, в надлежащих случаях, рабочей(их) группы (групп) пленарного заседания.

Во время проведения ВКРЭ главы делегаций должны собираться с целью рассмотрения, в частности, предложений по программе работы и составу исследовательских комиссий, а также разработки предложений, касающихся назначения председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий, КГРЭ и любых других групп, созданных ВКРЭ.

Комитет 1: Руководящий комитет

Круг ведения: Координация всех вопросов, связанных с бесперебойной работой, планирование порядка и количества заседаний, избегая, по возможности, их одновременного проведения ввиду ограниченного числа членов некоторых делегаций.

В состав этого Комитета входят председатель и заместители председателя конференции, а также председатели и заместители председателей комитетов и рабочей(их) группы (групп) пленарного заседания.

Комитет 2: Комитет по бюджетному контролю

Круг ведения: Определение уровня организации и условий, предоставляемых делегатам, проверка и утверждение счетов на расходы, понесенные на протяжении всей конференции, и представление пленарному заседанию отчета с указанием общей сметы расходов конференции, оценки финансовых потребностей Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) до следующей всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) и сметы затрат, которые повлечет за собой выполнение решений конференции.

Комитет 3: Задачи

Круг ведения: Рассмотрение и утверждение повестки дня и внесение предложений по организации работы; рассмотрение и утверждение намеченных результатов деятельности и конечных результатов по задачам; рассмотрение и согласование соответствующих вопросов исследовательских комиссий и соответствующих региональных инициатив и разработка надлежащих руководящих указаний для их реализации, рассмотрение и согласование соответствующих резолюций; и обеспечение соответствия намеченных результатов деятельности методам управления, ориентированного на результаты, направленным на повышение эффективности управления и уровня подотчетности.

Комитет 4: Методы работы МСЭ-D

Круг ведения: Рассмотрение и утверждение повестки дня и внесение предложений по организации работы; изучение предложений и вкладов, относящихся к сотрудничеству между членами; оценка методов работы и функционирования исследовательских комиссий МСЭ-D и Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ); оценка и определение вариантов максимально эффективного осуществления программ и утверждение соответствующих изменений в них в целях усиления синергии между Вопросами исследовательских комиссий, программами и региональными инициативами; и представление пленарному заседанию отчетов, включающих предложения по методам работы МСЭ-D для выполнения программы работы МСЭ-D, на основе представленных Конференции отчетов КГРЭ и исследовательских комиссий, а также предложений Государств – Членов МСЭ, Членов Сектора МСЭ-D и Академических организаций.

Комитет 5: Редакционный комитет

Круг ведения: Улучшение формулировок текстов, таких как Резолюции, являющихся результатом обсуждений на ВКРЭ, не изменяя их смысла и сути, и согласование этих текстов на официальных языках Союза с целью их представления пленарным заседаниям для утверждения.

Рабочая группа пленарного заседания: Стратегический план МСЭ-D и Декларация ВКРЭ

Круг ведения: Разработка проекта Декларации ВКРЭ и вклада МСЭ-D в Стратегический план Союза, подлежащий принятию на следующей Полномочной конференции.

Пояснительное примечание

В соответствии с п. 63 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза пленарное заседание ВКРЭ может создавать комитеты для рассмотрения вопросов, переданных конференции.

5 Председательствующие лица ВКРЭ-17

После принятия структуры конференции на своем первом пленарном заседании ВКРЭ-17 избрала следующих должностных лиц:

Председатель Конференции:	г-н Оскар Мартин Гонсалес (Аргентина)	
Заместители Председателя Конференции:	д-р Сэм Кундишора (Зимбабве)	
	г-н Жеферсон Фуед Насиф (Бразилия)	
	г-н Нассер Аль-Марзуки (Объединенные Арабские Эмираты)	
	г-н Чарльз Пунаха (Папуа-Новая Гвинея)	
	г-н Рашид Исмаилов (Российская Федерация)	
	г-н Паулюс Вайна (Литва)	
Комитет 1 (Руководящий комитет)	В составе Председателя и заместителей Председателя Конференции и председателей и заместителей председателей Комитетов	
Комитет 2 (Комитет по бюджетному контролю)	Председатель:	г-жа Элена Фернандес (Мозамбик)
	Заместители Председателя:	г-н Сантьяго Рейес (Канада)
		г-н Фасал Байули (Тунис)
		г-н Йосиаки Нагая (Япония)
		г-н Назим Джафаров (Азербайджан)
		г-н Андерс Йонссон (Швеция)

Комитет 3 (Задачи)	Председатель:	д-р Ахмад Реза Шарафат (Исламская Республика Иран)
	Заместители Председателя:	д-р Мустафа Бабагана (Нигерия)
		г-н Стивен Беро (Багамские Острова)
		г-н Мустафа Абдельхафиз (Судан)
		г-н Алмаз Тиленбаев (Кыргызстан)
		г-жа Бланка Гонсалес (Испания)
Комитет 4 (Методы работы МСЭ-D)	Председатель:	г-н Мажед Аль-Мазьед (Саудовская Аравия)
	Заместители Председателя:	г-жа Регина-Флёр Ассуму (Кот-д'Ивуар)
		г-н Энрике Антонио Росалес Осегуеда (Сальвадор)
		г-н Кишор Бабу Джи-Эс-Си Йеррабалла (Индия)
		г-жа Умида Мусаева (Узбекистан)
		г-н Дитмар Плессе (Германия)
		г-н Адел Дарвиш (Бахрейн)
Комитет 5 (Редакционный комитет)	Председатель:	г-жа Хассина Ларедж (Алжир)
	Заместители Председателя:	г-жа Самира Белал Момен Мохаммад (Кувейт)
		г-н Голэй Цай (Китай)
		г-жа Мэри Хьюмо (Соединенное Королевство)
		проф. Владимир Минкин (Российская Федерация)
		г-н Эктор Карильо Моралес (Мексика)
Рабочая группа по Стратегическому плану МСЭ-D и Декларации	Председатель:	г-н Фабио Биджи (Италия)
	Заместители Председателя:	г-жа Ингрид Пони (Южная Африка)
		г-жа Хулуд Альдосари (Катар)
		г-жа Юнис Лим (Сингапур)
		г-жа Сахиба Хасанова (Азербайджан)

6 Общеполитические заявления сегмента высокого уровня

В первые три дня Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17) в Буэнос-Айресе четыре пленарных заседания были посвящены сегменту высокого уровня – специальной платформе, на которой высокопоставленные должностные лица членов МСЭ высказывали свои мнения по возникающим тенденциям и вопросам, имеющим стратегическое значение для развития сектора электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) во всем мире.

Всего на Конференции выступили 53 оратора, в том числе один заместитель премьер-министра, министры, заместители министров или вице-министры, послы, председатели, генеральные директора и исполнительные директора регуляторных органов и комиссий, а также генеральные секретари и глобальные исполнительные директора организаций – членов МСЭ-D.

Основное внимание выступавшие уделяли теме Конференции "Использование ИКТ в интересах достижения Целей в области устойчивого развития" (ICT④SDGs). Вклад ИКТ как межотраслевого сектора имеет решающее значение для ускорения деятельности по достижению ЦУР, например, в электронном здравоохранении, электронном образовании, электронном сельском хозяйстве, электронной коммерции и электронном правительстве.

Распространение ИКТ и глобальное взаимное подключение сетей открывают огромные возможности для ускорения человеческого прогресса, преодоления "цифрового разрыва" и формирования общества, основанного на знаниях, о чем говорится в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, согласованной правительствами мира в сентябре 2015 года.

Все выступавшие признавали, что Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и ее ЦУР представляют собой прекрасную возможность использовать потенциал электросвязи/ИКТ для поддержки развития и обеспечения того, чтобы никто не был забыт. Объединение усилий всех заинтересованных сторон будет иметь решающее значение для достижения устойчивого развития.

Все ораторы перечислены здесь в порядке выступлений, а с их общеполитическими заявлениями можно ознакомиться на веб-сайте Конференции по адресу:

https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC17/Pages/High-Level-Segment.aspx.

1) Словения – Е.П. Борис Копривникар, заместитель премьер-министра и министр государственного управления

2) Буркина-Фасо – Е.П. Хадья Фатимата Уаттара Санон, министр развития цифровой экономики и почты

3) Соединенные Штаты Америки – г-н Роберт Стрейер, заместитель помощника секретаря по вопросам киберпространства, международной связи и информационной политики, Государственный департамент США

4) Алжир – Е.П. Уда Иман Фараун, министр почты, электросвязи, технологий и цифровизации

5) Чад – Е.П. Махамат Аллау Таэр, министр почты и информационно-коммуникационных технологий

6) Судан – Е.П. Ибрахим Элмиргани, государственный министр связи и информационных технологий

7) Соединенное Королевство – Е.П. посол Марк Кент, посол Великобритании в Аргентинской Республике

8) Саудовская Аравия – г-н Мажед Аль-Мазьед, заместитель управляющего Комиссии по связи и информационным технологиям

9) Казахстан – Е.П. Даурен Абаев, министр информации и коммуникаций

10) Сомали – Е.П. Абди Хассан, министр почты, электросвязи и технологий

11) Мали – Е.П. Модибо Аруна Туре, министр цифровой экономики и связи

12) Российская Федерация – Е.П. Рашид Исмаилов, заместитель министра связи и массовых коммуникаций

13) Вьетнам – Е.П. д-р Фан Там, заместитель министра информации и связи

14) Куба – Е.П. Ана Хулия Марине Лопес, заместитель министра связи

15) Япония – Е.П. Масахико Томинага, заместитель министра внутренних дел и связи

16) Польша – Е.П. Кароль Оконски, заместитель государственного секретаря, Министерство цифровых дел

17) Бутан – г-н Карма Пенджор, секретарь Министерства информации и связи

18) Австралия – Е.П. д-р Тобиас Фикин, посол по вопросам киберпространства

19) Джибути – Е.П. Абди Юсуф Суге, министр связи, почты и электросвязи

20) Республика Непал – Е.П. Мохан Бахадур Баснет, министр информации и связи

21) Демократическая Республика Конго – Е.П. Эмери Окунджи Нджову, министр почты, электросвязи и новых информационно-коммуникационных технологий

22) Бангладеш – Е.П. Бегум Тарана Халим, государственный министр почты, электросвязи и информационных технологий

23) Самоа – Е.П. Афамасага Лепуиа'и Рико Тупа'и, министр связи и информационных технологий

24) Гана – достопочтенная г-жа Урсула Овусу Экуфул, министр связи

25) Китай – Е.П. Лихуа Лю, заместитель министра промышленности и информационных технологий

26) Азербайджан – Е.П. Эльмир Велизаде, заместитель министра транспорта, связи и высоких технологий

27) Таиланд – Е.П. Пансак Сириручатапонг, заместитель министра цифровой экономики и общества

28) Южно-Африканская Республика – Е.П. Тембиса Ндабени-Абрахамс, заместитель министра связи и почтовых служб

29) Перу – Е.П. д-р Карлос Рафаэль Вальдес Веласкес Лопес, заместитель министра связи

30) Коста-Рика – г-жа Габриэла Сесилиано Лопес, руководитель канцелярии, заместитель министра электросвязи, Министерство науки, технологии и электросвязи

31) Кыргызстан – г-н Медербек Курманбеков, заместитель председателя Государственного комитета информационных технологий и связи

32) Багамские Острова – достопочтенная г-жа Пакесия Паркер-Эджкомб, парламентский секретарь, ответственный за информацию и связь, канцелярия премьер-министра

33) Кувейт – г-н Амер Хайат, помощник заместителя секретаря и руководитель подразделения рыночного регулирования и конкуренции, Регуляторный орган связи и информационных технологий

34) Чешская Республика – Е.П. Марек Ондрусек, заместитель министра промышленности и торговли

35) Швейцария – г-н Филипп Мецгер, генеральный директор, Федеральное управление связи

36) Турция – г-н Селалеттин Динсер, член Совета директоров, Управление информационно-коммуникационных технологий

37) Бразилия – Е.П. посол Сержио Данезе, посол Бразилии в Аргентинской Республике

38) Мексика – г-н Луис Фернандо Борхон, генеральный директор, Управление содействия инвестициям в электросвязь

39) Иордания – г-н Аль-Ансари Альмашкбех, заместитель председателя Комиссии по регулированию электросвязи

40) Организация по электросвязи Содружества – г-н Шола Тейлор, генеральный секретарь

41) Корпорация Intel – г-н Питер Питч, глобальный исполнительный директор и заместитель главного юрисконсульта

42) Доминиканский институт электросвязи – г-н Фабрисио Гомес Масара, член Совета директоров

43) Центральноафриканская Республика – г-н Шарль Зоэ Банга, уполномоченный по вопросам электросвязи и новых технологий Министерства почты и электросвязи, ответственный за содействие распространению новых информационно-коммуникационных технологий

44) Руанда – г-н Патрик Ньиришема, генеральный директор, Регуляторный орган коммунальных служб Руанды

45) Индия – г-жа Аруна Сундарараджан, секретарь Департамента электросвязи и председатель Комиссии электросвязи

46) Свазиленд – Е.П. Думисани Ндлангамандла, министр информации, связи и технологий

47) Гамбия – Е.П. Дембе Али Джаво, министр информационно-коммуникационной инфраструктуры

48) Зимбабве – Е.П. Супа Коллинз Мандиванзира, министр информационно-коммуникационных технологий, почтовых и курьерских служб

49) Пакистан – д-р Сайед Исмаил Шах, председатель Управления электросвязи Пакистана

50) Кот-д'Ивуар – г-н Ахмед Сако, заместитель руководителя персонала Министерства связи, цифровой экономики и почт

51) Уганда – г-н Годфри Мутабази, исполнительный директор, Комиссия Уганды по связи

52) Объединенные Арабские Эмираты – г-н Маджед Аль-Месмар, заместитель генерального директора Регуляторного органа электросвязи (сектор электросвязи)

53) Аргентина – г-н Эктор Уиси, секретарь по вопросам информационно-коммуникационных технологий, Министерство модернизации

Представитель Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в Буэнос-Айресе зачитал участникам Конференции обстоятельное заявление Генерального директора ВОЗ д-ра Тедроса Адханома Гебрейесуса.

Сопутствующие мероприятия и экспресс-сессии

Участники обменивались знаниями и опытом в ходе ряда сопутствующих мероприятий и экспресс-сессий, организованных по таким темам, как доступность ИКТ; ICT④SDGs в наименее развитых странах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государствах; установление партнерств и интересах ЦУР; спутники и ЦУР; гендерные вопросы; цифровые навыки для трудоустройства молодежи; роль академических организаций в ICT④SDGs; ускорение цифровой трансформации; электросвязь в чрезвычайных ситуациях; кибербезопасность; переход к обществам, основанным на знаниях, с помощью ICT4SDG; и электронное здравоохранение с акцентом на использование ИКТ для обеспечения всеобщего охвата услугами здравоохранения.

25-я годовщина Сектора развития электросвязи МСЭ

Участники отметили 25-ю годовщину МСЭ-D, основанного в 1992 году Дополнительной полномочной конференцией, которая состоялась в Женеве. В честь этой важной вехи были проведены два круглых стола на уровне министров, посвященные влиянию ИКТ на ЦУР и будущему цифровой экономики. Вклад в эти дискуссии на высоком уровне с участием министров и глав регуляторных органов внесли представили частного сектора, гражданского общества, технического сообщества и академических организаций. После этого состоялось торжественное мероприятие, на которое были приглашены все Директора Бюро развития электросвязи начиная с 1992 года (см. Приложение, посвященное 25-й годовщине).

7 Бюро Консультативной группы по развитию электросвязи

Во исполнение Резолюции 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ-17 утвердила состав Бюро КГРЭ и назначила следующих Председателя и заместителей Председателя КГРЭ:

Председатель:	г-жа Роксана Макэлвейн Веббер (Соединенные Штаты Америки)
Заместители Председателя:	г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Председатель 1-й Исследовательской комиссии)
	г-н Ахмад Реза Шарафат (Председатель 2-й Исследовательской комиссии)
	г-н Кристофер Кипкоч Кемей (Кения)
	г-н Абдулкарим Айопо Олойеде (Нигерия)
	г-н Уго Дарио Мигель (Аргентина)
	г-жа Эвелин Катрина Наут Сенсион (Доминиканская Республика)
	г-н Аль-Ансари Альмашкбех (Иордания)
	г-н Тарик Аль-Амри (Саудовская Аравия)
	г-н Кишор Бабу Джи-Эс-Си Йеррабалла (Индия)
	г-н Нгуен Куй Куен (Вьетнам)
	г-жа Нурзат Болжобекова (Кыргызстан)
	г-н Арсений Плосский (Российская Федерация)
	г-н Вим Рюлленс (Нидерланды)
	г-жа Бланка Гонсалес (Испания)

8 Для занесения в протокол

1 В соответствии со своим мандатом Комитет по бюджетному контролю составил смету затрат, которые повлечет за собой выполнение решений, принятых Конференцией. В связи с этим Председатель Комитета 2 напомнил делегатам, что меры, предусмотренные в указанных выше решениях, должны быть приняты при условии наличия финансовых ресурсов. Подробная информация представлена в Отчете Комитета по бюджетному контролю пленарному заседанию (Документ WTDC-17/DT/54).

2 При рассмотрении ВКРЭ-17 предлагаемого пересмотра нескольких Резолюций и Плана действий Буэнос-Айреса ряд делегаций попросили включить их заявления в заключительный отчет. В связи с этим данные заявления приводятся в Приложениях.

9 Заключение

Идея, которая была основной темой всей Конференции, очевидна: в мире, где информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) играют все более важную роль в социально-экономическом развитии, все до единого должны иметь соединение, независимо от условий и удаленности своего места жительства. ИКТ были названы мощным инструментом, способным помочь в достижении всех без исключения Целей в области устойчивого развития.

Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) МСЭ г-н Брахима Сану в своих заключительных замечаниях подвел итоги Конференции, сказав, что "Декларация Буэнос-Айреса, которую мы приняли на этой ВКРЭ, содержит нашу концепцию будущего. Она является решительным посланием сообщества ИКТ всему миру о нашем вкладе в достижение ЦУР. Одобренный нами Стратегический план будет служить нам стратегическим руководством в претворении Декларации в жизнь, тогда как План действий Буэнос-Айреса будет определять нашу повседневную работу. Мы также приняли пять региональных инициатив, которые будут воплощены в конкретные проекты, которые, по моему глубокому убеждению, изменят жизнь людей на земле".

По мнению г-на Сану, залогом достигнутого успеха стала заблаговременная подготовка и небывалое гостеприимство и прекрасные условия для работы, обеспеченные властями Аргентинской Республики, которым он выразил глубочайшую благодарность. Он поблагодарил всех делегатов за их позитивный и конструктивный настрой.

"Принятые на ВКРЭ-17 решения подтверждают нашу убежденность в том, что ИКТ играют важную и особую роль в достижении устойчивого развития, тем самым улучшая жизнь миллионов людей во всем мире, – сказал Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ. – Эти результаты заложили основу и определили направления работы МСЭ в области развития в течение следующих четырех лет. Позвольте мне поздравить каждого из вас с блестящим вкладом в этот успех. Этот успех – свидетельство духа сотрудничества и коллективизма, который царил на Конференции".

В своих замечаниях он отметил яркое будущее, которое ждет впереди и в котором "обеспечены укрепление инфраструктуры, рост инвестиций, развитие инноваций и содействие интеграции, а лучшие ИКТ сделают лучше жизнь всех людей, и никто не будет забыт".

От имени Генерального секретаря г-н Сану вручил медаль и грамоту МСЭ г-ну Оскару М. Гонсалесу, заместителю министра по вопросам регулирования ИКТ, Министерство модернизации Аргентины, и председателю ВКРЭ-17, поблагодарив его за его "руководство и глубокое понимание деятельности в сфере ИКТ в контексте Организации Объединенных Наций, его профессиональные управленческие навыки и незаурядную индивидуальность" – все это способствовало успеху Конференции.

Принимая эту награду, г-н Гонсалес сказал: "работа со всеми вами была для меня настоящей честью. Я думаю, мы достигли ряда важных результатов: Декларация, Стратегический план, План действий, сокращение с пяти до четырех числа Целей Сектора, Резолюции, как отмечалось ранее, по вопросам, которые вначале казались довольно сложными, но по которым мы смогли прийти к консенсусу. Мы полагаем, что это мероприятие было весьма позитивным. Всегда остается возможность продолжать работу и добиваться прогресса по всем вопросам".

Полные тексты заключительных замечаний содержатся в разделе "Приложения" настоящего отчета

ЧАСТЬ А

ДЕКЛАРАЦИЯ БУЭНОС-АЙРЕСА

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.), состоявшаяся в период с 9 по 20 октября 2017 года в Буэнос-Айресе, Аргентина, и посвященная теме "Использование ИКТ в интересах достижения Целей в области устойчивого развития" (ICT④SDGs),

признавая,

a) что электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются одним из ключевых инструментов для реализации концепции Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) на период после 2015 года, утвержденной резолюцией 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), и одним из важных факторов социального, экологического, культурного и экономического развития и, следовательно, ускорения своевременного достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и связанных с ними задач, установленных в резолюции 70/1 ГА ООН "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года";

b) что технологические изменения и новые и инновационные перспективы, которые открывают электросвязь/ИКТ, должны сопровождаться принятием масштабных решений и мер, направленных на сокращение масштабов нищеты и неравенства и содействие защите нашей планеты – все эти области имеют решающее значение для прогресса человечества;

c) что электросвязь/ИКТ также играют существенную роль в различных областях, таких как здравоохранение, образование, сельское хозяйство, управление, финансы, почтовые услуги, транспорт, энергетика, коммерция, уменьшение риска бедствий и управление этим риском, смягчение последствий изменения климата и адаптация к этим изменениям, в частности в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС) и странах с переходной экономикой;

d) что своевременный доступ к современным, защищенным, приемлемым в ценовом отношении и доступным инфраструктуре, приложениям и услугам электросвязи/ИКТ открывает возможности для повышения производительности и эффективности, ликвидации нищеты, улучшения жизни людей и обеспечения того, чтобы устойчивое развитие во всем мире получило реальное воплощение в НРС, СИДС, ЛЛДС и странах с переходной экономикой;

e) что широко распространенные соответствие и функциональная совместимость оборудования и систем электросвязи/ИКТ путем реализации соответствующих программ, политики и решений могут расширять рыночные возможности, повышать конкурентоспособность и надежность, а также стимулировать глобальную интеграцию и торговлю;

f) что услуги и приложения электросвязи/ИКТ способны менять жизнь отдельных людей, сообществ и общества в целом, но они могут также создавать проблемы, связанные с укреплением доверия и уверенности в наличии электросвязи/ИКТ, а также в надежности и безопасности их использования;

g) что услуги и приложения электросвязи/ИКТ, в том числе технологии широкополосного доступа, открывают расширенные возможности для взаимодействия людей, совместного использования существующих в мире ресурсов знаний и опыта, преобразования жизни людей и содействия открытому для всех и устойчивому развитию, делающему возможными цифровую трансформацию и социально-экономические преимущества для всех;

h) что несмотря на все достижения последних лет, по-прежнему существует цифровой разрыв, который усугубляется диспропорциями и неравенством в области доступа, использования и навыков использования, существующими между регионами, отдельными странами и в пределах стран, в особенности между городскими, сельскими и обслуживаемыми в недостаточной степени районами, и между женщинами и мужчинами, а также различиями в наличии доступных и приемлемых в ценовом отношении электросвязи/ИКТ, в особенности для расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями;

i) что МСЭ привержен идее повышения качества жизни людей и улучшения мира с помощью использования электросвязи/ИКТ;

j) что развитие инфраструктуры электросвязи/ИКТ в сельских, отдаленных и обслуживаемых в недостаточной степени районах и обеспечение наличия приемлемых в ценовом отношении и доступных ИКТ являются одной из приоритетных задач, которая требует определения эффективных, инновационных, приемлемых в ценовом отношении и устойчивых решений;

k) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в рамках своих функций, определенных Уставом и Конвенцией, играет значительную роль в реализации соответствующих разделов решений ВВУИО, Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Повестки дня "Соединим к 2020 году",

заявляет в связи с этим,

1 что МСЭ-D следует адаптировать и укреплять существующие взаимосвязи между Направлениями деятельности ВВУИО и ЦУР и связанными с ними задачами с помощью региональных инициатив, вкладов МСЭ-D в Стратегический план МСЭ и Плана действий МСЭ-D для поддержки развития на глобальном уровне;

2 что общедоступные, защищенные и приемлемые в ценовом отношении электросвязь/ИКТ являются важнейшим вкладом в осуществление направлений деятельности ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также в развитие глобального информационного общества и цифровой экономики;

3 что инновации являются необходимым условием развертывания инфраструктуры и ускорения проникновения обладающих большой пропускной способностью и высококачественных инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, в особенности в сельских и отдаленных районах;

4 что следует оказывать содействие обмену опытом и сотрудничеству между членами МСЭ и другими заинтересованными сторонами по вопросам расширения возможностей установления международных соединений, особенно во благо НРС, ЛЛДС и СИДС;

5 что использование различных систем электросвязи/ИКТ имеет решающее значение для обеспечения возможностей установления соединений для всех обслуживаемых в недостаточной степени и не обслуживаемых групп населения мира с целью своевременного удовлетворения потребностей правительств и граждан;

6 что директивные и регуляторные органы должны и впредь содействовать широкому распространению приемлемого в ценовом отношении доступа к электросвязи/ИКТ, включая доступ к интернету, на основе формирования справедливых, прозрачных, стабильных, предсказуемых, недискриминационных благоприятных политики и правовой и регуляторной среды, включая общие подходы к обеспечению соответствия и функциональной совместимости, создавая в то же время инвестиционные стимулы на национальном, региональном и международном уровнях;

7 что следует более полно использовать новые и появляющиеся технологии/тенденции в области электросвязи/ИКТ в целях поддержки глобальных усилий, направленных на дальнейшее развитие информационного общества;

8 что МСЭ обеспечивает создание потенциала и инструментов для эффективного и действенного управления использованием спектра, которое имеет решающее значение для директивных и регуляторных органов, операторов, радиовещательных организаций и других соответствующих сторон, с учетом растущего спроса на ограниченные ресурсы радиочастотного спектра и спутниковых орбит;

9 что необходимо расширить участие развивающихся стран в деятельности МСЭ по преодолению разрыва в стандартизации, чтобы обеспечить получение ими экономических преимуществ, связанных с технологическим развитием, и более точно отразить их потребности и интересы в этой области;

10 что, учитывая решающую роль электросвязи/ИКТ в цифровой трансформации и в особенности в развитии цифровой экономики, важно усилить международное сотрудничество по обмену передовым опытом в области цифровой трансформации и разработке подходов, нормативной документации, стандартов и приложений для цифровой экономики;

11 что инновации и динамика использования электросвязи/ИКТ играют или способны играть основополагающую роль в развитии цифровой экономики, оказывая преобразующее воздействие на отдельных лиц, общества и экономики по всему миру;

12 что следует повышать уровень цифровой грамотности и навыков в области ИКТ, а также укреплять человеческий и институциональный потенциал в области развития, применения и использования сетей, приложений и услуг электросвязи/ИКТ, с тем чтобы обеспечить открытое для всех, эгалитарное и качественное образование, которое даст всем людям, в частности женщинам и девушкам, лицам с ограниченными возможностями и другим лицам с особыми потребностями, возможность участия в представлении знаний и развитии людских ресурсов;

13 что измерение информационного общества и разработка надлежащих и сопоставимых показателей/статистических данных в разбивке по признаку пола, а также анализ тенденций в области ИКТ имеют большое значение как для Государств-Членов, так и частного сектора, при этом Государства-Члены способны выявлять разрывы, требующие принятия мер государственной политики, а частный сектор – изыскивать инвестиционные возможности, и что особое внимание следует уделять инструментам, обеспечивающим мониторинг выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

14 что в открытом для всех информационном обществе следует учитывать потребности женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями, других лиц с особыми потребностями, а также потребности детей при использовании электросвязи/ИКТ;

15 что возможности, предоставляемые электросвязью/ИКТ, следует использовать в полной мере, чтобы обеспечить справедливый доступ к электросвязи/ИКТ и инновациям, которые способствуют устойчивому социально-экономическому развитию, уменьшению масштабов нищеты, созданию рабочих мест, установлению гендерного равенства, защите ребенка в онлайновой среде, развитию предпринимательства, а также охвату цифровыми технологиями и расширению прав и возможностей для всех;

16 что построение открытого для всех и ориентированного на развитие информационного общества потребует неустанных усилий многих заинтересованных сторон;

17 что укрепление доверия, уверенности и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, а также защита персональных данных являются приоритетными направлениями, при этом необходимы международное сотрудничество и координация между правительствами, соответствующими организациями, частными компаниями и объединениями для создания потенциала и обмена передовым опытом в целях разработки соответствующей государственной политики, правовых, регуляторных и технических мер, касающихся, в частности, защиты персональных данных, и что заинтересованным сторонам следует взаимодействовать в целях обеспечения надежности и безопасности сетей и услуг ИКТ;

18 что МСЭ следует оказывать содействие, в частности с использованием появляющихся технологий, усилиям по созданию потенциала, совместному использованию информации и другим направлениям международного сотрудничества, с тем чтобы электросвязь/ИКТ играли еще более важную роль в управлении операциями в случае бедствий и обеспечении электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

19 что настоятельно рекомендуется осуществлять сотрудничество между развитыми и развивающимися странами, а также между различными развивающимися странами для преодоления цифрового разрыва, так как оно создает условия для технического сотрудничества, передачи технологий и знаний, совместной научно-исследовательской деятельности, обмена передовым опытом и социально-экономического развития;

20 что содействие инвестициям для развития широкополосных инфраструктуры, услуг и приложений способствует устойчивому и комплексному экономическому росту народов и что в связи с этим МСЭ-D должен быть одним из основных участников создания союзов и платформ для сотрудничества между Государствами-Членами, частным сектором, международными финансовыми учреждениями и другими заинтересованными сторонами;

21 что необходимо и далее укреплять государственные и частные инвестиции, а также партнерские отношения между государственным и частным секторами и мобилизацию ресурсов в целях определения и применения инновационных технических решений и механизмов финансирования в интересах открытого для всех и устойчивого развития;

22 что инновации должны стать частью национальных стратегий, инициатив и программ по поддержке устойчивого развития и экономического роста путем установления сотрудничества и партнерских отношений между развивающимися странами, а также между развитыми и развивающимися странами для содействия передаче технологий и знаний;

23 что следует на постоянной основе укреплять и поощрять международное сотрудничество между членами МСЭ и другими заинтересованными сторонами в интересах достижения ЦУР и реализации повестки дня "Соединим к 2020 году" на основе использования электросвязи/ИКТ;

24 что регионы сформулировали свои конкретные приоритеты в наборе региональных инициатив, которые содержатся в Плане действий Буэнос-Айреса, принятом настоящей Конференцией, и что выполнение этих инициатив заслуживает первоочередного внимания со стороны МСЭ-D.

В свете вышесказанного, мы, делегаты Всемирной конференции по развитию электросвязи, заявляем о своей приверженности ускорению распространения и использования инфраструктуры, приложений и услуг электросвязи/ИКТ для построения и дальнейшего развития информационного общества, сокращения цифрового разрыва и своевременной реализации Направлений деятельности ВВУИО (согласно резолюции 70/125 ГА ООН) и достижения ЦУР и решения связанных с ними задач, установленных в резолюции 70/1 ГА ООН "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года".

Всемирная конференция по развитию электросвязи призывает членов МСЭ и другие заинтересованные стороны, в том числе из системы Организации Объединенных Наций, вносить свой вклад в успешное выполнение Плана действий Буэнос-Айреса.

ЧАСТЬ B

ВКЛАД МСЭ-D В ПРОЕКТ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА МСЭ

1 Введение

ВКРЭ-17 одобрила вклад МСЭ-D в Стратегический план МСЭ на 2020–2023 годы, представленный в настоящем документе.

2 Структура Стратегического плана Союза на 2020–2023 годы

Суть предлагаемого Стратегического плана на 2020–2023 годы состоит из следующих основных элементов:

- концепция, миссия и ценности МСЭ;
- стратегические цели и стратегические целевые показатели Союза;
- управление стратегическими рисками и ослабление их влияния;
- задачи/конечные результаты/намеченные результаты деятельности Секторов и межсекторальные задачи/конечные результаты/намеченные результаты деятельности;
- выполнение и оценка.

Концепция, миссия, ценности, цели и целевые показатели определяются на уровне Союза (см. представленные ниже разделы 3, 4 и 5, соответственно), однако Секторам рекомендуется включить в Стратегический план свои конкретные задачи. Было достигнуто также предварительное согласие относительно определений (см. Глоссарий в Приложении).

Были одобрены намеченные результаты деятельности в качестве важного компонента Стратегического плана.

ВКРЭ-17 одобрила структуру Стратегического плана Союза на 2020–2023 годы.

3 Концепция (МСЭ)

Концепция для МСЭ в целом, одобренная Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.), заключается в следующем: "Информационное общество, возможности которого расширяются благодаря взаимосвязанному миру, где электросвязь/информационно-коммуникационные технологии делают возможным и ускоряют социальный, экономический и экологически устойчивый рост и развитие для всех".

4 Миссия (МСЭ)

Миссия для МСЭ в целом, одобренная Полномочной конференцией МСЭ (Пусан, 2014 г.), заключается в следующем: "Пропагандировать приемлемый в ценовом отношении и универсальный доступ к сетям, услугам и приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, а также их использование в интересах социального, экономического и экологически устойчивого роста и развития, содействовать и способствовать такому доступу и использованию".

5 Цели (МСЭ)

Цели для МСЭ в целом, одобренные Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.), заключаются в следующем:

1) Рост – Предоставить доступ к электросвязи/ИКТ, расширять его и увеличивать использование электросвязи/ИКТ;

2) Открытость – Сократить цифровой разрыв и обеспечить широкополосную связь для всех;

3) Устойчивость – Решать проблемы, связанные с развитием электросвязи/ИКТ;

4) Инновации и партнерство – Управлять изменяющейся средой электросвязи/ИКТ, совершенствовать ее и адаптироваться к ней.

6 Ситуационный анализ МСЭ-D

Ниже приводится ситуационный анализ МСЭ-D, одобренный Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.).

Электросвязь/ИКТ получают все более широкое признание правительств во всем мире в качестве основного двигателя экономического роста и социального развития. Содействие развитию электросвязи/ИКТ во всем мире вот уже длительное время лежит в основе работы МСЭ как специализированного учреждения системы Организации Объединенных Наций, но эта деятельность приобрела в последние годы еще бóльшую значимость, по мере того как развитие технологий приводит к тому, что электросвязи/ИКТ отводится важнейшая роль во всех аспектах нашей жизни. Электросвязь/ИКТ являются не самоцелью, а ключевым инструментом достижения целей других секторов.

Прогресс, достигнутый со времени постановки Целей развития тысячелетия (ЦРТ) в 2000 году и целевых показателей возможности установления соединений на базе электросвязи/ИКТ, разработанных ВВУИО в 2003 и 2005 годах, чрезвычайно важен. Обеспечение надлежащих условий является ключевым фактором полномасштабного решения этих задач. Приоритетом должно быть развитие инфраструктуры, в первую очередь для широкополосной связи, а также предоставление приложений и услуг на базе электросвязи/ИКТ. Совершенствование создания человеческого потенциала и надежная, прогнозируемая и благоприятная регуляторная среда обеспечат устойчивость технологического развития.

Принимая во внимание важность местного контента и его роль в развитии использования широкополосной связи, странам, в которых имеются языковые и культурные барьеры, следует уделять надлежащее внимание обеспечению значительной доли местного контента. Поэтому создание местного контента как фактора, способствующего развертыванию услуг широкополосной связи и ее более активному проникновению, развитию электронного здравоохранения, электронного обучения и электронной коммерции в целях удовлетворения спроса на местный контент и стимулирующего страны с аналогичной или общей культурой и языком разрабатывать местный контент, могло бы помочь ускорить обеспечение непрерывного доступа к услугам широкополосной связи.

Учитывая тот факт, что киберсообщество не имеет границ, МСЭ-D признает важность международного сотрудничества в вопросах повышения надежности, доступности и безопасности при использовании ИКТ. Поэтому МСЭ-D признает безотлагательную потребность в оказании поддержки странам в разработке конкретных мер, направленных на внедрение своих национальных основ кибербезопасности, для устранения озабоченности различных заинтересованных сторон в этом отношении и оказания помощи в совместном использовании передового опыта на глобальном уровне. Соответственно, МСЭ будет играть основную роль в содействии вышеупомянутому сотрудничеству.

В числе прочих, наибольшие выгоды от электросвязи/ИКТ получат наименее развитые страны (НРС), малые островные развивающиеся государства (СИДС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), и страны с переходной экономикой, и все они заслуживают особого внимания. Приоритетными отраслями работы МСЭ-D также являются электросвязь в чрезвычайных ситуациях и гендерные вопросы. С учетом масштаба задачи успех будет определяться тесным сотрудничеством с членами МСЭ и мобилизацией ресурсов через партнерства государственного и частного секторов.

Необходимо поощрять в МСЭ-D культуру инноваций. Постоянное рассмотрение деятельности БРЭ применительно к тому, как можно сделать более инновационными продукты и услуги, приводит к критической оценке положения МСЭ среди конкурирующих организаций, занимающихся развитием электросвязи/ИКТ, и дает мотивацию для использования новых возможностей для совершенствования. Растущее значение инноваций признается во всем мире. Инновации необходимы, чтобы страны и отдельные компании оправились после глобального экономического спада и процветали в современной глобальной, высококонкурентной и соединенной экономике. Инновации являются мощным двигателем развития и решения социально-экономических проблем. Инновационные услуги на базе широкополосной связи, такие как мобильные платежи, мобильное здравоохранение и мобильное образование, могут действительно "изменить жизнь" отдельных людей, сообществ и общества в целом. Доступ к электросвязи/ИКТ способен расширить права и возможности сотен миллионов людей в развивающихся странах и помочь им напрямую улучшить свое социально-экономическое благосостояние.

Миссия МСЭ-D – не просто обеспечение возможности установления соединения ради соединения; скорее она состоит в том, чтобы инновационные виды использования электросвязи/ИКТ коренным образом изменили жизни людей к лучшему.

7 Задачи (МСЭ-D)

Отражая конечные результаты шести региональных подготовительных собраний (РПС), состоявшихся в 2016−2017 годах, ВКРЭ-17 одобрила следующие задачи:

1) Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ.

2) Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ.

3) Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ.

4) Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития.

8 Задачи и намеченные результаты деятельности (МСЭ-D)

Основываясь на четырех задачах МСЭ-D и отражая конечные результаты шести РПС, состоявшихся в 2016–2017 годах, ВКРЭ-17 одобрила следующие намеченные результаты деятельности:

1) Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ.

   1.1) Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Заключительный отчет ВКРЭ.

   1.2) Региональные подготовительные собрания (РПС) и заключительный отчет по итогам РПС.

   1.3) Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и отчеты КГРЭ для Директора БРЭ и ВКРЭ.

   1.4) Исследовательские комиссии и руководящие указания, рекомендации и отчеты исследовательских комиссий.

   1.5) Платформы для региональной координации, включая региональные форумы по вопросам развития (РФР).

   1.6) Осуществление проектов в области развития электросвязи/ИКТ и предоставление услуг, связанных с региональными инициативами.

2) Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ.

2.1) Продукты и услуги в области инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, беспроводной и фиксированной широкополосной связи, соединения сельских и отдаленных районов, расширения возможностей установления международных соединений, преодоления цифрового разрыва в стандартизации, соответствия и функциональной совместимости, управления использованием спектра и контроля за использованием спектра, эффективного и действенного управления ресурсами электросвязи и их надлежащего использования в рамках мандата МСЭ и перехода к цифровому радиовещанию, такие как аналитические исследования, публикации, семинары-практикумы, руководящие указания и примеры передового опыта.

2.2) Продукты и услуги в области укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, такие как отчеты и публикации, а также содействия осуществлению национальных и глобальных инициатив.

2.3) Продукты и услуги в области снижения рисков бедствий и управления этими рисками, а также обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая оказание Государствам-Членам помощи, которая позволит им осуществлять все этапы управления операциями в случае бедствий, такие как раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи.

3) Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ.

3.1) Продукты и услуги в области политики и регулирования в сфере электросвязи/ИКТ, содействующие повышению уровня международной координации и согласованности, такие как аналитические исследования и другие публикации, а также другие платформы для обмена информацией.

3.2) Продукты и услуги в области анализа статистических показателей и данных по электросвязи/ИКТ, такие как отчеты об исследованиях, сбор, согласование и распространение высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных и дискуссионные форумы.

3.3) Продукты и услуги по созданию потенциала и повышению квалификации специалистов, в том числе по вопросам управления использованием интернета на международном уровне, такие как онлайновые платформы, программы дистанционного и очного обучения для развития практических навыков, материалы для совместного пользования, с учетом партнерских отношений с заинтересованными сторонами системы образования в области электросвязи/ИКТ.

3.4) Продукты и услуги по инновациям в сфере электросвязи/ИКТ, такие как обмен знаниями и помощь, по запросу, в разработке национальной программы инноваций; механизмы партнерства; разработка проектов, исследований и политики в области инноваций в сфере электросвязи/ИКТ.

4) Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития.

4.1) Продукты и услуги в области концентрированной помощи НРС, СИДС и ЛЛДС, а также странам с переходной экономикой, содействующие наличию и приемлемости в ценовом отношении электросвязи/ИКТ.

4.2) Продукты и услуги, связанные с политикой в сфере электросвязи/ИКТ, содействующей развитию цифровой экономики, приложений ИКТ и новых технологий, такие как обмен информацией и поддержка их развертывания, аналитические исследования и комплекты материалов.

4.3) Продукты и услуги по охвату цифровыми технологиями девушек и женщин и лиц с особыми потребностями (пожилые люди, молодежь, дети и коренные народы), такие как повышение информированности о стратегиях, политике и практике охвата цифровыми услугами, развитие цифровых навыков, комплекты материалов и руководящие указания, а также дискуссионные форумы для обмена опытом и стратегиями.

4.4) Продукты и услуги по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий с помощью ИКТ, такие как содействие стратегиям и распространение передового опыта по составлению карт уязвимых районов, разработке информационных систем, количественных показателей, а также управлению электронными отходами.

Рисунок 1 – Вклад в проект Стратегического плана на 2020–2023 годы

	D.1: Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ	D.2: Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ	D.3: Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ	D.4: Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития
Задачи				
Конечные результаты	**D.1-1:** Расширение обзора и повышение уровня согласия по проекту вклада МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, по Декларации ВКРЭ и Плану действий ВКРЭ **D.1-2:** Оценка осуществления Плана действий ВКРЭ и Плана действий ВВУИО **D.1-3:** Активизация обмена знаниями, укрепление диалога и партнерских отношений между членами МСЭ по вопросам электросвязи/ИКТ **D.1-4:** Активизация процесса и осуществления проектов и региональных инициатив в области развития электросвязи/ИКТ **D.1-5:** Содействие достижению соглашений о сотрудничестве при выполнении программ в области развития электросвязи/ИКТ между Государствами-Членами, а также между Государствами-Членами и другими заинтересованными сторонами в экосистеме ИКТ, по просьбам участвующих Государств – Членов МСЭ	**D.2-1:** Повышение потенциала членов МСЭ для формирования способных к восстановлению инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ **D.2-2:** Укрепление потенциала Государств-Членов для эффективного обмена информацией о киберугрозах, поиска решений для противодействия киберугрозам и реагирования на угрозы кибербезопасности, а также для разработки и внедрения национальных стратегий и средств, включая создание потенциала, поощрение национального, регионального и международного сотрудничества в целях расширения взаимодействия Государств-Членов и соответствующих участников **D.2-3:** Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ в целях снижения рисков бедствий и управления этими рисками, для обеспечения готовности электросвязи в чрезвычайных ситуациях и поддержки сотрудничества в этой области	**D.3-1:** Укрепление потенциала Государств-Членов для совершенствования их политики и нормативно-правовой базы, способствующих развитию электросвязи/ИКТ **D.3-2:** Укрепление потенциала Государств-Членов для создания высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных в сфере электросвязи/ИКТ, в которых отражены достижения и тенденции в сфере электросвязи/ИКТ, на основе согласованных стандартов и методик **D.3-3:** Развитие человеческого и институционального потенциала членов МСЭ для использования в полной мере потенциала электросвязи/ИКТ **D.3-4:** Укрепление потенциала членов МСЭ для интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ в национальные программы развития и разработки стратегий содействия инновационным инициативам с помощью, в том числе, государственных, частных и государственно-частных партнерств	**D.4-1:** Расширение доступа к электросвязи/ИКТ и использования электросвязи/ИКТ в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС) и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС), а также в странах с переходной экономикой **D.4-2:** Повышение потенциала членов МСЭ для ускорения социально-экономического развития путем эффективного использования новых технологий, а также услуг и приложений электросвязи/ИКТ **D.4-3:** Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики с целью охвата цифровыми технологиями, в частности для расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями **D.4-4:** Повышение потенциала членов МСЭ для разработки стратегий в сфере электросвязи/ИКТ и решений по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также для использования "зеленой"/возобновляемой энергии

Задачи	D.1: Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ	D.2: Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ	D.3: Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ	D.4: Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития
Намеченные результаты деятельности[1]	**1.1:** Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Заключительный отчет ВКРЭ **1.2:** Региональные подготовительные собрания (РПС) и заключительный отчет по итогам РПС **1.3:** Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и отчеты КГРЭ для Директора БРЭ и ВКРЭ **1.4:** Исследовательские комиссии и руководящие указания, рекомендации и отчеты исследовательских комиссий 1.5: Платформы для региональной координации, включая региональные форумы по вопросам развития (РФР) **1.6:** Осуществление проектов в области развития электросвязи/ИКТ и предоставление услуг, связанных с региональными инициативами	**2.1:** Продукты и услуги в области инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, беспроводной и фиксированной широкополосной связи, соединения сельских и отдаленных районов, расширения возможностей установления международных соединений, преодоления цифрового разрыва в стандартизации, соответствия и функциональной совместимости, управления использованием спектра и контроля за использованием спектра, эффективного и действенного управления ресурсами электросвязи и их надлежащего использования в рамках мандата МСЭ и перехода к цифровому радиовещанию, такие как аналитические исследования, публикации, семинары-практикумы, руководящие указания и примеры передового опыта **2.2:** Продукты и услуги в области укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, такие как отчеты и публикации, а также содействия осуществлению национальных и глобальных инициатив	**3.1:** Продукты и услуги в области политики и регулирования в сфере электросвязи/ИКТ, содействующие повышению уровня международной координации и согласованности, такие как аналитические исследования и другие публикации, а также другие платформы для обмена информацией **3.2:** Продукты и услуги в области анализа статистических показателей и данных по электросвязи/ИКТ, такие как отчеты об исследованиях, сбор, согласование и распространение высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных и дискуссионные форумы **3.3:** Продукты и услуги по созданию потенциала и повышению квалификации специалистов, в том числе по вопросам управления использованием интернета на международном уровне, такие как онлайновые платформы, программы дистанционного и очного обучения для развития практических навыков, материалы для совместного пользования, с учетом партнерских отношений с заинтересованными сторонами системы образования в области электросвязи/ИКТ	**4.1:** Продукты и услуги в области концентрированной помощи НРС, СИДС и ЛЛДС, а также странам с переходной экономикой, содействующие наличию и приемлемости в ценовом отношении электросвязи/ИКТ **4.2:** Продукты и услуги, связанные с политикой в сфере электросвязи/ИКТ, содействующей развитию цифровой экономики, приложений ИКТ и новых технологий, такие как обмен информацией и поддержка их развертывания, аналитические исследования и комплекты материалов **4.3:** Продукты и услуги по охвату цифровыми технологиями девушек и женщин и лиц с особыми потребностями (пожилые люди, молодежь, дети и коренные народы), такие как повышение информированности о стратегиях, политике и практике охвата цифровыми услугами, развитие цифровых навыков, комплекты материалов и руководящие указания, а также дискуссионные форумы для обмена опытом и стратегиями

Задачи	D.1: Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ	D.2: Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ	D.3: Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ	D.4: Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития
		2.3: Продукты и услуги в области снижения рисков бедствий и управления этими рисками, а также обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая оказание Государствам-Членам помощи, которая позволит им осуществлять все этапы управления операциями в случае бедствий, такие как раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи	**3.4:** Продукты и услуги по инновациям в сфере электросвязи/ИКТ, такие как обмен знаниями и помощь, по запросу, в разработке национальной программы инноваций; механизмы партнерства; разработка проектов, исследований и политики в области инноваций в сфере электросвязи/ИКТ	**4.4:** Продукты и услуги по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий с помощью ИКТ, такие как содействие стратегиям и распространение передового опыта по составлению карт уязвимых районов, разработке информационных систем, количественных показателей, а также управлению электронными отходами

[1] В контексте намеченных результатов деятельности в рамках вклада МСЭ-D в Стратегический план МСЭ "продукты и услуги" означают деятельность в соответствии с мандатом МСЭ-D, установленным в Статье 21 Устава МСЭ, включая, в том числе, создание потенциала и распространение технического опыта и знаний МСЭ.

9 Конечные результаты

Конечные результаты дают представление о том, выполнена ли та или иная задача. Конечные результаты находятся, как правило, частично, но не полностью, под контролем организации. По каждой из четырех предложенных в разделе 7, выше, задач ВКРЭ-17 одобрила следующие конечные результаты:

Задача 1

Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ

Конечные результаты	Соответствующий намеченный результат деятельности
Расширение обзора и повышение уровня согласия по проекту вклада МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, по Декларации ВКРЭ и Плану действий ВКРЭ	1.1
	1.2
	1.5
Оценка осуществления Плана действий ВКРЭ и Плана действий ВВУИО	1.3
Активизация обмена знаниями, укрепление диалога и партнерских отношений между членами МСЭ по вопросам электросвязи/ИКТ	1.4
Активизация процесса и осуществления проектов и региональных инициатив в области развития электросвязи/ИКТ	1.6
Содействие достижению соглашений о сотрудничестве при выполнении программ в области развития электросвязи/ИКТ между Государствами-Членами, а также между Государствами-Членами и другими заинтересованными сторонами в экосистеме ИКТ, по просьбам участвующих Государств – Членов МСЭ	1.6

Задача 2

Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ

Конечные результаты	Соответствующий намеченный результат деятельности
Повышение потенциала членов МСЭ для формирования способных к восстановлению инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ	2.1
Укрепление потенциала Государств-Членов для эффективного обмена информацией о киберугрозах, поиска решений для противодействия киберугрозам и реагирования на угрозы кибербезопасности, а также для разработки и внедрения национальных стратегий и средств, включая создание потенциала, поощрение национального, регионального и международного сотрудничества в целях расширения взаимодействия Государств-Членов и соответствующих участников	2.2
Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ в целях снижения рисков бедствий и управления этими рисками, для обеспечения готовности электросвязи в чрезвычайных ситуациях и поддержки сотрудничества в этой области	2.3

Задача 3

Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ

Конечные результаты	Соответствующий намеченный результат деятельности
Укрепление потенциала Государств-Членов для совершенствования их политики и нормативно-правовой базы, способствующих развитию электросвязи/ИКТ	3.1
Укрепление потенциала Государств-Членов для создания высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных в сфере электросвязи/ИКТ, в которых отражены достижения и тенденции в сфере электросвязи/ИКТ, на основе согласованных стандартов и методик	3.2
Развитие человеческого и институционального потенциала членов МСЭ для использования в полной мере потенциала электросвязи/ИКТ	3.3
Укрепление потенциала членов МСЭ для интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ в национальные программы развития и разработки стратегий содействия инновационным инициативам с помощью, в том числе, государственных, частных и государственно-частных партнерств	3.4

Задача 4

Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития

Конечные результаты	Соответствующий намеченный результат деятельности
Расширение доступа к электросвязи/ИКТ и использования электросвязи/ИКТ в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС) и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС), а также в странах с переходной экономикой	4.1
Повышение потенциала членов МСЭ для ускорения социально-экономического развития путем эффективного использования новых технологий, а также услуг и приложений электросвязи/ИКТ	4.2
Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики с целью охвата цифровыми технологиями, в частности для расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями	4.3
Повышение потенциала членов МСЭ для разработки стратегий в сфере электросвязи/ИКТ и решений по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также для использования "зеленой"/возобновляемой энергии	4.4

Приложение
Глоссарий к Стратегическому плану Союза на 2020–2023 годы

Термин	Рабочая версия
Виды деятельности	Под видами деятельности понимаются различные действия/услуги по преобразованию ресурсов (исходных ресурсов) в намеченные результаты деятельности.
Финансовый план	Финансовый план охватывает четырехгодичный период и устанавливает финансовую базу, на основе которой могут разрабатываться двухгодичные бюджеты. Финансовый план разрабатывается в рамках Решения 5 (Доходы и расходы Союза), которое отражает, в том числе, величину единицы взносов, утвержденную Полномочной конференцией. Он должен быть увязан со Стратегическим планом.
Исходные ресурсы	Исходные ресурсы – это ресурсы, например, финансовые, людские, материальные и технологические, используемые в рамках видов деятельности для достижения намеченных результатов деятельности.
Миссия	Под миссией понимаются основные общие целевые установки Союза, как они излагаются в основополагающих документах МСЭ.
Задачи	Под задачами понимается конкретное назначение видов деятельности Секторов и межсекторальных видов деятельности в том или ином периоде.
Оперативный план	Оперативный план составляется на ежегодной основе каждым Бюро, по согласованию с соответствующей Консультативной группой, и Генеральным секретариатом в соответствии со стратегическим и финансовым планами. Он включает подробный план на следующий год и прогноз на последующий трехгодичный период для каждого Сектора и Генерального секретариата. Совет рассматривает и утверждает скользящие четырехгодичные оперативные планы.
Конечные результаты	Конечные результаты дают представление о том, была ли достигнута та или иная конкретная задача. Обычно конечные результаты частично, но не полностью, подконтрольны организации.
Намеченные результаты деятельности	Намеченные результаты деятельности – это конечные ощутимые результаты работы, продукты или услуги, обеспечиваемые Союзом при выполнении оперативных планов. Намеченные результаты деятельности – это объекты затрат, представляемые в применяемой системе учета затрат внутренними заказами
Показатели деятельности	Показатели деятельности – это критерии, используемые для измерения достигнутых намеченных результатов деятельности или конечных результатов. Эти показатели могут быть качественными или количественными

Термин	Рабочая версия
Процессы	Набор согласующихся видов деятельности, предназначенных для выполнения поставленной задачи/цели.
Составление бюджета, ориентированного на результаты (БОР)	Составление бюджета, ориентированного на результаты (БОР) – это процесс составления бюджета по программе, в рамках которого: a) разработка программы производится для выполнения ряда заранее определенных задач и достижения конечных результатов; b) конечные результаты обосновывают потребности в ресурсах, выводимые на основе намеченных результатов деятельности, выполняемой для достижения конечных результатов, и связанные с ними; и c) фактическая деятельность по достижению конечных результатов измеряется с помощью показателей конечных результатов.
Управление, ориентированное на результаты (УОР)	Управление, ориентированное на результаты – это управленческий подход, который обеспечивает управление организационными процессами, ресурсами, продуктами и услугами для достижения измеримых результатов. Он предусматривает наличие управленческих структур и инструментов для стратегического планирования, управления рисками, контроля показателей деятельности, а также деятельности по оценке и финансированию на основе желаемых результатов.
Структура результатов	Структура результатов – это стратегическое средство управления, используемое для планирования, мониторинга, оценки и отчета в рамках методики УОР. Она обеспечивает необходимую последовательность для достижения желаемых результатов (цепочка результатов): начиная с исходных ресурсов, переходя к реализации деятельности и получению намеченных результатов, и наконец добиваясь конечных результатов деятельности – на уровне задач Сектора и межсекторальных задач, и оказывая влияние – на уровне стратегических целей и целевых показателей МСЭ в целом. Термин объясняет, как следует добиваться результатов, а также существующие причинные связи, базовые предположения и риски. Структура результатов отражает стратегический уровень мышления во всей организации.
Стратегические цели	Стратегические цели – это целевые показатели высокого уровня Союза, в достижение которых вносят прямой или косвенный вклад поставленные задачи. Они относятся к МСЭ в целом.
Стратегический план	В Стратегическом плане определяется на четырехгодичный период стратегия Союза по выполнению его миссии. В нем определяются стратегические цели и задачи, а также представляется план Союза в данном периоде. Это основной инструмент, включающий стратегическую концепцию Союза. Стратегический план следует выполнять в контексте финансовых ограничений, установленных Полномочной конференцией.

Термин	Рабочая версия
Стратегические риски	Под стратегическими рисками понимаются неопределенности и неиспользованные возможности, которые влияют на стратегию организации и реализацию этой стратегии.
Управление стратегическими рисками (УСР)	Управление стратегическими рисками (УСР) – это управленческая практика, с помощью которой определяются и направляются меры в отношении неопределенностей и неиспользованных возможностей, влияющих на способность организации выполнять свою миссию.
Стратегический целевой показатель	Стратегические целевые показатели – это ожидаемые результаты в период стратегического плана; они служат указанием на то, достигается ли цель. Целевые показатели не всегда могут быть достигнуты по причинам, неподконтрольным Союзу.
Ценности	Единые и общие убеждения МСЭ, которые определяют его приоритеты и направляют все процессы принятия решений.
Концепция	Лучший мир, который хочет увидеть МСЭ.

Список терминов на всех шести официальных языках

English	Arab	Chinese	French	Russian	Spanish
Activities	الأنشطة	活动	Activités	Виды деятельности	Actividades
Financial Plan	الخطة المالية	财务规划	Plan financier	Финансовый план	Plan Financiero
Inputs	المدخلات	投入,输入意见（取决于上下文）	Contributions	Исходные ресурсы	Insumos
Mission	الرسالة	使命	Mission	Миссия	Misión
Objectives	الأهداف [/الغايات]	部门目标	Objectifs	Задачи	Objetivos
Operational Plan	الخطة التشغيلية	运营规划	Plan opérationnel	Оперативный план	Plan Operacional
Outcomes	النتائج	结果	Résultats	Конечные результаты	Resultados
Outputs	النواتج	输出成果	Produits	Намеченные результаты деятельности	Productos
Performance Indicators	مؤشرات الأداء	绩效指标	Indicateurs de performance	Показатели деятельности	Indicadores de Rendimiento
Processes	العمليات	进程	Processus	Процессы	Procesos
Results-based budgeting	الميزنة على أساس النتائج	基于结果的预算制定	Budgétisation axée sur les résultats	Составление бюджета, ориентирован-ного на результаты (БОР)	[Elaboración del] Presupuesto basado en los resultados
Results-based Management	الإدارة على أساس النتائج	基于结果的管理	Gestion axée sur les résultats	Управление, ориентирован-ное на результаты (УОР)	Gestión basada en los resultados
Results framework	إطار النتائج	结果框架	Cadre de présentation des résultats	Структура результатов	Marco de resultados
Strategic Goals	الأهداف الاستراتيجية	总体战略目标	Buts stratégiques	Стратегические цели	Metas estratégicas
Strategic Plan	الخطة الاستراتيجية	战略规划	Plan stratégique	Стратегический план	Plan Estratégico
Strategic Risks	المخاطر الاستراتيجية	战略风险	Risques stratégiques	Стратегические риски	Riesgos estratégicos
Strategic Risk Management	إدارة المخاطر الاستراتيجية	战略风险管理	Gestion des risques stratégiques	Управление стратегическими рисками (УСР)	Gestión de riesgos estratégicos
Strategic Target	المقاصد الاستراتيجية	具体战略目标	Cible stratégique	Стратегический целевой показатель	Finalidad estratégica
Values	القيم	价值/价值观	Valeurs	Ценности	Valores
Vision	الرؤية	愿景	Vision	Концепция	Visión

ЧАСТЬ С

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ БУЭНОС-АЙРЕСА

Раздел 1 – Введение

1 Введение

Цель настоящего Плана действий Буэнос-Айреса заключается в обеспечении простого, комплексного, но функционального инструмента для выполнения стратегических задач Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в основе которых лежат согласованные конечные результаты, путем достижения намеченных результатов деятельности.

Стратегический план МСЭ-D содержит четыре задачи и 14 связанных с ними конечных результатов. План действий Буэнос-Айреса имеет ориентированную на результаты структуру, в которой по каждой задаче определены конечные результаты. Конечные результаты показывают, решена ли данная задача.

Намеченные результаты деятельности – это продукты и услуги, которые МСЭ-D разработает и предоставит членам, используя рамки реализации, согласованные в этом Плане действий Буэнос-Айреса, для выполнения соответствующих стратегических задач МСЭ-D, и они будут ежегодно указываться в скользящем Оперативном плане МСЭ-D.

План действий Буэнос-Айреса, а именно определенные в нем программы, региональные инициативы и Вопросы исследовательских комиссий будут далее способствовать осуществлению Резолюций и Рекомендаций МСЭ, относящихся к мандату МСЭ-D, включая Повестку дня МСЭ "Соединим к 2020 году", Направления деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), а также Цели в области устойчивого развития (ЦУР) и связанные с ними задачи.

В Плане действий Буэнос-Айреса определен мандат МСЭ-D на период 2018–2021 годов, в который Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) может вносить уточнения или изменения, отражающие изменения в среде электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и/или являющиеся результатом ежегодно проводимой оценки показателей работы. Структура Плана действий Буэнос-Айреса соответствует структуре Стратегического плана, с тем чтобы обеспечить согласованную иерархию планирования и увязку различных средств и инструментов планирования в МСЭ (стратегическое, финансовое и оперативное планирование).

Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества, Цели в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций и Повестка дня МСЭ "Соединим к 2020 году" в контексте Плана действий Буэнос-Айреса

План действий Буэнос-Айреса разработан с целью обеспечения механизма выполнения задач МСЭ-D в соответствии с решениями Всемирной конференции по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17).

Задачи МСЭ-D составляют часть Стратегического плана МСЭ и согласуются с ролью МСЭ в рамках ВВУИО, а также с Повесткой дня "Соединим к 2020 году", которую поддержали члены МСЭ, приняв Резолюцию 200 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции.

Кроме того, в Стратегическом плане МСЭ подтверждается роль МСЭ (и, следовательно, МСЭ-D) как части системы Организации Объединенных Наций (ООН) в осуществлении преобразующей Повестки дня в области развития на период после 2015 года (Приложение 1 к Резолюции 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции).

Наряду с этим мероприятие высокого уровня ВВУИО+10 в своей разработанной Концепции ВВУИО на период после 2015 года подчеркивает, что "ИКТ сыграют решающую роль в достижении целей устойчивого развития. Принимая во внимание ведущийся диалог о Повестке дня в области развития на период после 2015 года (процесс обзора ЦРТ) и процесс выполнения решений ВВУИО, все заинтересованные стороны отметили необходимость усиления взаимодействия между этими двумя процессами для обеспечения слаженности и скоординированности действий во всей системе ООН с целью оказания максимального и устойчивого воздействия".

Таким образом, взаимосвязь ВВУИО, ЦУР ООН и Повестки дня "Соединим к 2020 году" очевидна: при том что их источниками являются разные процессы внутри и вне МСЭ, они имеют общую цель обеспечения устойчивого развития, для достижения которой используются ключевые инструменты, такие как ИКТ.

В этом аспекте МСЭ-D, выполняя План действий Буэнос-Айреса, поддерживает связанные с ВВУИО, ЦУР ООН и Повесткой дня "Соединим к 2020 году" процессы и вносит вклад в реализацию Направлений деятельности ВВУИО и достижение целей и задач, предусмотренных в Повестке дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также целей Повестки дня "Соединим к 2020 году".

При этом МСЭ-D должен действовать в рамках мандата, данного ему членами МСЭ, и в соответствии со своей компетенцией и специальными знаниями. Как указано выше, система ООН призвана проводить межучрежденческую координацию для осуществления последовательных и более эффективных действий. Кроме того, МСЭ-D и его члены должны действовать в рамках формата, установленного Советом МСЭ для реализации Направлений деятельности ВВУИО и достижения ЦУР. Согласно Резолюции 1332 Совета, формат ВВУИО – это основа, с помощью которой МСЭ оказывает содействие осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

МСЭ-D и его Бюро развития электросвязи (БРЭ) будут содействовать передаче "ноу-хау" (например, через исследовательские комиссии МСЭ-D) и выполнять программы и региональные инициативы в соответствии с Планом действий Буэнос-Айреса, действуя в качестве катализаторов и организаторов, и таким образом будут поддерживать усилия Государств-Членов по реализации соответствующих Направлений деятельности ВВУИО и Повестки дня "Соединим к 2020 году" в стремлении достичь ЦУР.

2 Структура Плана действий Буэнос-Айреса

План действий Буэнос-Айреса строится по ориентированной на результаты структуре, которая основана на задачах, изложенных во вкладе МСЭ-D в Стратегический план МСЭ. Структура имеет следующий вид:

По каждой задаче представлена следующая информация:

- название задачи;
- конечные результаты и соответствующие показатели деятельности;

– намеченные результаты деятельности и связанные с ними рамки реализации, включающие, соответственно:

  • программы;

  • региональные инициативы;

  • Вопросы исследовательских комиссий;

– ссылки на соответствующие:

  • Резолюции Полномочной конференции;

  • Резолюции и Рекомендации ВКРЭ;

  • направления деятельности ВВУИО;

  • ЦУР и связанные с ними задачи.

Как указано выше, План действий Буэнос-Айреса согласован с целями Повестки дня "Соединим к 2020 году", принятой на Полномочной конференции (Пусан, 2014 г.):

• Цель 1: Рост – Предоставить доступ к электросвязи/ИКТ, расширять его и увеличивать использование электросвязи/ИКТ;

• Цель 2: Открытость – Сократить цифровой разрыв и обеспечить широкополосную связь для всех;

• Цель 3: Устойчивость – Решать проблемы, связанные с развитием электросвязи/ИКТ;

• Цель 4: Инновации и партнерство – Управлять изменяющейся средой электросвязи/ИКТ, совершенствовать ее и адаптироваться к ней.

Эти цели имеют комплексный характер и пронизывают практически всю деятельность, описанную в Плане действий Буэнос-Айреса. Вследствие этого, в каждой задаче не предусмотрены конкретные ссылки.

МСЭ-D будет осуществлять намеченные результаты деятельности (разрабатывать продукты и услуги) в рамках программ, региональных инициатив и Вопросов исследовательских комиссий.

Эти намеченные результаты деятельности будут также способствовать осуществлению соответствующих Направлений деятельности ВВУИО, Резолюций и Рекомендаций ВКРЭ, как и достижению ЦУР и решению связанных с ними задач. Приведенные в разделе 4, ниже, руководящие указания применяются ко всем элементам рамок реализации.

Продукты и услуги, которые предстоит разрабатывать исследовательским комиссиям, будут определены в плане работы по каждому Вопросу исследовательских комиссий.

3 Определения программ, региональных инициатив и вопросов исследовательских комиссий

3.1 Программы

Программы обеспечивают механизм координации всех элементов рамок реализации и отвечают за оказание членам МСЭ помощи в разработке продуктов, таких как типовые принципы политики, нормативные акты, стратегии, планы, рамки, процедуры, руководящие указания, пособия, комплекты материалов и системы управления обучением; экономические и финансовые механизмы; средства планирования сетей и частот, а также средства управления использованием спектра; руководство по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость; исследование и анализ соответствующих тенденций, в том числе с помощью отчетов, исследований конкретных ситуаций, контрольных показателей и веб-сайтов; сбор примеров передового опыта и технических стандартов и совместное их использование; сбор и распространение данных и ресурсов; разработка баз данных и других онлайновых ресурсов, например платформ и порталов обучения; и материалы по созданию потенциала, а также за предоставление этих продуктов для использования членами.

Кроме того, в рамках программ членам предоставляются услуги, такие как создание потенциала, правовые, политические, регуляторные и технические рекомендации, платформы для содействия сотрудничеству и обмену опытом между членами и партнерами по актуальным вопросам, а также повышение информированности членов в ключевых вопросах и тенденциях. Продукты и услуги, разрабатываемые в рамках программ, могут предназначаться для использования членами на национальной, субрегиональной, региональной или глобальной основе.

Программы должны осуществляться по мере возможности в партнерстве с другими организациями и заинтересованными сторонами, включая Членов Сектора, Академические организации, неправительственные организации и другие учреждения и сети Организации Объединенных Наций, с тем чтобы максимально использовать воздействие продуктов и услуг, разработанных в рамках этих программ.

3.2 Региональные инициативы и другие проекты

Региональные инициативы рассчитаны на работу в конкретных приоритетных областях электросвязи/ИКТ с помощью партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов. В рамках каждой региональной инициативы будут разрабатываться и осуществляться проекты в целях удовлетворения потребностей данного региона. Продукты и услуги, подлежащие разработке в рамках региональных инициатив в целях выполнения соответствующих задач и достижения конечных результатов, приведенных во вкладе МСЭ-D в Стратегический план МСЭ, будут определены в соответствующих документах по проектам.

При исполнении двойственной обязанности Союза как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и как исполнительного учреждения по реализации проектов в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или других соглашений по финансированию с целью содействия развитию электросвязи/ИКТ и его ускорения, МСЭ-D предлагает, организует и координирует деятельность по оказанию помощи в виде технического сотрудничества через региональные инициативы и проекты.

3.3 Вопросы исследовательских комиссий

Исследовательские комиссии МСЭ-D отвечают за разработку отчетов, руководящих указаний и рекомендаций на основе вкладов, представленных членами на рассмотрение их участников. Сбор информации осуществляется путем обследований, вкладов и исследований конкретных ситуаций, и она доступна для членов, использующих средства управления контентом и веб-публикации. Исследовательские комиссии рассматривают Вопросы, ориентированные на конкретные задачи электросвязи/ИКТ, которые имеют первоочередное значение для Членов МСЭ-D, в целях содействия достижению их целей в области развития.

Намеченные результаты деятельности, согласованные в исследовательских комиссиях МСЭ-D, и соответствующие справочные материалы используются в качестве исходных ресурсов при реализации политики, стратегий, проектов и специальных инициатив в Государствах-Членах. Эти виды деятельности служат также для укрепления базы совместно используемых знаний членов МСЭ. Совместное использование тематики, представляющей общий интерес, осуществляется путем участия в очных собраниях и онлайновых электронных форумах, а также путем дистанционного участия в атмосфере, благоприятной для открытого обсуждения и обмена информацией, а также получения вкладов от экспертов по исследуемой тематике. Продукты, подлежащие разработке в рамках Вопросов исследовательских комиссий, будут определены в плане работы по каждому Вопросу исследовательской комиссии.

4 Руководящие указания по рамкам реализации

Программы, региональные инициативы, Вопросы исследовательских комиссий, Резолюции и Рекомендации, входящие в рамки реализации Плана действий Буэнос-Айреса, включают намеченные результаты деятельности или продукты и услуги, которые БРЭ разрабатывает для оказания содействия Государствам-Членам и Членам Сектора в выполнении задач, приведенных во вкладе МСЭ-D в Стратегический план МСЭ.

Намеченные результаты деятельности будут также способствовать реализации соответствующих Направлений деятельности ВВУИО, поддерживая усилия по осуществлению ЦУР и решению связанных с ними задач.

В ходе своей деятельности в рамках программ, региональных инициатив, Вопросов исследовательских комиссий, Резолюций и Рекомендаций БРЭ следует и далее осуществлять тесную координацию с Государствами-Членами, Членами Сектора и другими заинтересованными сторонами. Наряду с этим необходимо обеспечивать тесную координацию между всеми элементами рамок реализации, с тем чтобы добиться слаженности и последовательности и оптимизировать использование ресурсов.

Все элементы рамок реализации Плана действий Буэнос-Айреса должны подчиняться следующим руководящим указаниям в отношении рамок реализации:

4.1 Координация в рамках МСЭ

По каждому соответствующему элементу намеченных результатов деятельности Плана действий Буэнос-Айреса Директору БРЭ следует взаимодействовать с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и Генеральным секретариатом МСЭ, в зависимости от случая и по мере необходимости, в том числе с помощью механизмов внутренней координации, сформированных МСЭ, таких как межсекторальные координационные целевые группы МСЭ и Целевая группа по ВВУИО.

4.2 Координация с исследовательскими комиссиями

По каждому намеченному результату деятельности определяются соответствующие исследуемые Вопросы. При осуществлении действий в рамках программ, региональных инициатив и проектов должны, по мере возможности, прилагаться усилия к обеспечению тесного взаимодействия и систематического сотрудничества с соответствующими Вопросами исследовательских комиссий, принятыми в соответствии с Резолюцией 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ. Соответствующие программы и региональные инициативы будут обеспечивать исходные материалы для связанных с ними исследуемых Вопросов, в том числе в виде письменных вкладов, основанных на результатах выполнения программ и региональных инициатив, а также посредством семинаров-практикумов, семинаров и других видов деятельности по соответствующей тематике. Директора региональных отделений будут предоставлять информацию для исследуемых Вопросов по соответствующим проектам МСЭ, осуществляемым в их регионе. Аналогичным образом результаты проводимой в рамках соответствующих исследуемых Вопросов работы будут использоваться связанными с ними программами. Вопросы доступности ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, а также гендерная проблематика будут включены во все соответствующие исследуемые Вопросы. В деятельности исследовательских комиссий будут прилагаться усилия к уменьшению дублирования тематики исследуемых Вопросов.

4.3 Координация и связь с членами МСЭ-D

Поскольку МСЭ – это организация, основанная ради членов и руководимая ими, БРЭ будет продолжать разрабатывать продукты и услуги в целях расширения числа членов и их вовлечения в программы МСЭ-D, региональные инициативы, проекты, исследовательские комиссии и многие другие направления деятельности. В частности, портал для Членов Сектора МСЭ-D будет и далее улучшаться в целях содействия распространению и совместному использованию информации, а также максимального расширения перспектив установления контактов и создания партнерств.

Пропагандистские мероприятия играют ключевую роль в повышении осведомленности и улучшении понимания работы МСЭ-D, информировании членов МСЭ, средств массовой информации и широкой общественности о деятельности Сектора. К числу инструментов относятся: веб-сайт МСЭ-D, новые медиа и различные коммуникационные продукты, такие как видео, информационные бюллетени, наборы информационных материалов, брошюры, рекомендуемые статьи и подборки данных.

"ITU-D Flash", информационный бюллетень Сектора, будет и далее выпускаться и распространяться среди Членов МСЭ-D в электронной форме на ежеквартальной основе, а истории о том, как МСЭ-D помогает изменить жизнь людей к лучшему, по-прежнему будут публиковаться на веб-сайте МСЭ-D. БРЭ также усилит свое присутствие в социальных сетях для распространения информации о своей деятельности и историй успеха.

Как и ранее, БРЭ будет продолжать проводить рекламные кампании для продвижения успешных проектов. Эти кампании могут предусматривать создание брошюр, пресс-релизов и веб-контента, а также организацию пресс-конференций и дискуссионных форумов.

Кроме того, БРЭ будет продолжать внедрение своей стратегии внутренних коммуникаций, посредством организации совещаний персонала и создания ежемесячного письма Директора, чтобы регулярно информировать сотрудников о деятельности Сектора.

4.4 Отражение вопросов расширения прав и возможностей женщин и девушек, и лиц с ограниченными возможностями во всех намеченных результатах деятельности Плана действий Буэнос-Айреса

Включение гендерных вопросов и вопросов доступности ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, в том числе лиц с ограниченными возможностями возрастного характера, должно быть обеспечено во всех соответствующих конечных результатах ВКРЭ-17. Кроме того, БРЭ примет необходимые меры для того, чтобы в каждой программе, проекте или направлении деятельности МСЭ-D учитывалось использование электросвязи/ИКТ для расширения прав и возможностей молодежи и женщин, а также доступность электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, в том числе лиц с ограниченными возможностями возрастного характера.

4.5 Партнерства

Как и ранее, БРЭ продолжит развивать партнерские отношения с широким кругом заинтересованных сторон, включая другие учреждения системы Организации Объединенных Наций, и приложит усилия для мобилизации ресурсов финансирующих организаций, международных финансовых институтов, Государств – Членов МСЭ, Членов Сектора МСЭ-D и других соответствующих партнеров. При осуществлении проектов следует принимать во внимание специальные знания и опыт, имеющиеся на местном и региональном уровнях.

Следует продолжать обновлять информацию о деятельности в рамках партнерских связей на веб-сайте БРЭ, включая резюме проектов БРЭ и данные о полученных и израсходованных ресурсах. Кроме того, БРЭ будет расширять охват в отношении потенциальных членов и партнеров из числа академических организаций, предлагая такие виды деятельности, как научные и академические публикации в сотрудничестве с Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами, Академическими организациями и другими соответствующими заинтересованными сторонами.

План действий Буэнос-Айреса

Раздел 2 – Задачи и намеченные результаты деятельности

Задача 1 – Координация: Содействовать международному сотрудничеству и согласию по вопросам развития электросвязи/ИКТ

Конечные результаты

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)[1]
D.1-1: Расширение обзора и повышение уровня согласия по проекту вклада МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, по Декларации ВКРЭ и Плану действий ВКРЭ	– Уровень понимания членами и их согласия с задачами и намеченными результатами деятельности МСЭ-D – Утвержденная Декларация – Уровень поддержки/согласия	1.1: Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Заключительный отчет ВКРЭ 1.2: Региональные подготовительные собрания (РПС) и заключительный отчет по итогам РПС 1.5: Платформы для региональной координации, включая региональные форумы по вопросам развития (РФР)
D.1-2: Оценка осуществления Плана действий ВКРЭ и Плана действий ВВУИО	– Показатели регионального сотрудничества – Уровень консенсуса	1.3: Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и отчеты КГРЭ для Директора БРЭ и ВКРЭ

[1] В контексте намеченных результатов деятельности в рамках вклада МСЭ-D в Стратегический план МСЭ "продукты и услуги" означают деятельность в соответствии с мандатом МСЭ-D, установленным в Статье 21 Устава МСЭ, включая, в том числе, создание потенциала и распространение технического опыта и знаний МСЭ.

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)[1]
D.1-3: Активизация обмена знаниями, укрепление диалога и партнерских отношений между членами МСЭ по вопросам электросвязи/ИКТ	– Программы работы, реализуемые в соответствии с Резолюцией 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.); работа, порученная ВКРЭ; Резолюции МСЭ-D, касающиеся конкретных областей исследования в рамках исследовательских комиссий МСЭ-D – Собрания и документация для собраний, обработанная в соответствии с Резолюцией 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) (и рабочими руководящими указаниями) и в соответствии с решениями ВКРЭ	1.4: Исследовательские комиссии и руководящие указания, рекомендации и отчеты исследовательских комиссий
D.1-4: Активизация процесса и осуществления проектов и региональных инициатив в области развития электросвязи/ИКТ	– Более широкое использование электронных средств для достижения прогресса в работе по программам работы исследовательских комиссий – Количество заключенных соглашений о партнерстве и объем привлеченных ресурсов – Количество проектов развития и проектов, касающихся региональных инициатив, реализуемых в рамках одного региона – Число Государств-Членов, которым БРЭ оказало помощь в реализации проектов, касающихся региональных инициатив	1.6: Осуществление проектов в области развития электросвязи/ИКТ и предоставление услуг, связанных с региональными инициативами

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)[1]
D.1-5: Содействие достижению соглашений о сотрудничестве при выполнении программ в области развития электросвязи/ИКТ между Государствами-Членами, а также между Государствами-Членами и другими заинтересованными сторонами в экосистеме ИКТ, по просьбам участвующих Государств – Членов МСЭ	– Количество заключенных соглашений о партнерстве и объем привлеченных ресурсов – Количество запросов от администраций в адрес МСЭ о содействии в достижении договоренностей – Количество договоренностей, достигнутых при содействии МСЭ	1.6: Осуществление проектов в области развития электросвязи/ИКТ и предоставление услуг, связанных с региональными инициативами

Намеченный результат деятельности 1.1 – Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Заключительный отчет ВКРЭ

1 Базовая информация и рамки реализации

Организуемая каждые четыре года Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) является для Государств-Членов платформой высокого уровня, предназначенной для разработки приоритетов, стратегий и планов действий, которые будут направлять работу МСЭ-D на протяжении следующего четырехгодичного периода. ВКРЭ – это прямая услуга членам, которая выражается в обеспечении уникального форума высокого уровня для обсуждений, обмена информацией и формирования консенсуса по техническим вопросам и вопросам политики в области развития электросвязи/ИКТ. Каждая ВКРЭ выпускает заключительный отчет. В него входят следующие составляющие:

- Декларация;
- вклад в проект Стратегического плана МСЭ на предстоящий соответствующий период;
- План действий;
- региональные инициативы;
- исследовательские комиссии.

2 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Решений 5 и 13 и Резолюций 25, 71, 72, 77, 131, 135, 139, 140, 151, 154, 165, 167 и 200 Полномочной конференции и всех Резолюций ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.1 и будет способствовать достижению конечного результата D.1-1.

Направления деятельности ВВУИО

Намеченный результат деятельности 1.1 будет содействовать реализации Направлений деятельности C1 и C11 ВВУИО и способствовать достижению конечного результата D.1-1.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 1.1 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1, 3 (задача 3.d), 5, 10, 16 (задачи 16.5, 16.6, 16.8) и 17 (задачи 17.9, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19).

Намеченный результат деятельности 1.2 – Региональные подготовительные собрания (РПС) и заключительный отчет по итогам РПС

1 Базовая информация и рамки реализации

В Резолюции 31 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ Директору БРЭ поручается организовать в рамках финансовых ограничений проведение по одной региональной конференции по развитию или подготовительному собранию в каждом регионе для каждого из шести регионов (Африка, Северная и Южная Америка, арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, СНГ и Европа), как можно раньше перед последним собранием КГРЭ и перед следующей ВКРЭ, избегая совпадения по времени с другими соответствующими собраниями МСЭ-D и используя в полной мере региональные отделения для содействия в организации таких конференций или собраний.

Региональные подготовительные собрания (РПС) являются прямыми услугами членам, организуются для достижения большей координации в регионе и вовлечения на раннем этапе членов в процесс подготовки ВКРЭ. Они также направлены на определение на региональном уровне вопросов, которые требуют рассмотрения, чтобы стимулировать развитие электросвязи/ИКТ с учетом насущных потребностей Государств-Членов и Членов Сектора в соответствующем регионе. Предполагается, что РПС должны определять наиболее приоритетные области, имеющие большое значение для развития электросвязи/ИКТ в странах этого региона. Каждое РПС выпускает заключительный отчет. В него входят следующие составляющие:

- определение приоритетных областей, включая проект Декларации ВКРЭ, проект вклада ВКРЭ в Стратегический план МСЭ, а также проект Плана действий ВКРЭ и исследовательские комиссии;
- темы для дальнейшей работы МСЭ-D (включая методы работы и Вопросы исследовательских комиссий), связанные с определенными приоритетными областями;
- установление приоритетов для региональных инициатив;
- определение региональных инициатив для данного региона.

2 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Решений 5 и 13 и Резолюций 25, 71, 135, 140, 165, 167 и 200 Полномочной конференции и всех Резолюций ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.2 и будет способствовать достижению конечного результата D.1-1.

Направления деятельности ВВУИО

Намеченный результат деятельности 1.2 будет содействовать реализации Направлений деятельности C1 и C11 ВВУИО и способствовать достижению конечного результата D.1-1.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 1.2 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1, 3 (задача 3.d), 5, 10, 16 (задачи 16.5, 16.6, 16.8) и 17 (задачи 17.9, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19).

Намеченный результат деятельности 1.3 – Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и отчеты КГРЭ для Директора БРЭ и ВКРЭ

1 Базовая информация и рамки реализации

КГРЭ подготавливает отчет для Директора БРЭ с указанием мер, принимаемых по следующим вопросам:

- рабочие процедуры;
- сотрудничество и координация с Сектором радиосвязи, Сектором стандартизации электросвязи и Генеральным секретариатом;
- руководящие указания для работы исследовательских комиссий;
- прогресс в осуществлении программы работы;
- выполнение оперативного плана предыдущего периода.

Наряду с этим КГРЭ подготавливает отчет для ВКРЭ по вопросам, порученным ей в соответствии с п. 213A Конвенции МСЭ, и направляет его Директору для представления конференции.

Кроме того, КГРЭ может определить приоритетные области, в том числе применительно к проекту Декларации ВКРЭ, проекту вклада ВКРЭ в Стратегический план МСЭ, а также проекту Плана действий ВКРЭ и исследовательским комиссиям.

2 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Намеченный результат деятельности 1.3 будет содействовать выполнению Решений 5 и 13 и Резолюций 25, 71, 135, 140, 151, 154, 165, 167 и 200 Полномочной конференции и Резолюций 9 и 10 ВКРЭ и способствовать достижению конечного результата D.1-2.

Направления деятельности ВВУИО

Намеченный результат деятельности 1.3 будет содействовать реализации Направлений деятельности С1 и С11 ВВУИО и способствовать достижению конечного результата D.1-2.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 1.3 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1, 3 (задача 3.d), 5, 10, 16 (задачи 16.5, 16.6, 16.8) и 17 (задачи 17.9, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19).

Намеченный результат деятельности 1.4 – Исследовательские комиссии и руководящие указания, рекомендации и отчеты исследовательских комиссий

1 Базовая информация и рамки реализации

Исследовательские комиссии МСЭ-D создают для всех Государств-Членов, Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций возможности для обмена опытом, представления идей, обмена взглядами и достижения консенсуса по надлежащим стратегиям для рассмотрения приоритетов в области ИКТ. Исследовательские комиссии МСЭ-D исследуют Вопросы и отвечают за разработку отчетов, руководящих указаний и рекомендаций на основе вкладов, полученных от членов. Сбор информации осуществляется путем обследований, вкладов и исследований конкретных ситуаций, и к ней обеспечивается беспрепятственный доступ для членов, использующих средства управления контентом и веб-публикации.

Каждая исследовательская комиссия МСЭ-D подготавливает отчет о ходе работы и представляет проекты новых или пересмотренных рекомендаций для рассмотрения ВКРЭ.

Согласно Резолюции 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, мандат 1-й Исследовательской комиссии заключается в изучении "Благоприятной среды для развития электросвязи/ИКТ", а 2-й Исследовательской комиссии – в изучении "Использования услуг и приложений ИКТ в целях содействия устойчивому развитию ". Процедуры работы, которых должны придерживаться исследовательские комиссии МСЭ-D, изложены в Резолюции 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

2 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Решений 5 и 12 и Резолюций 70, 166, 167, 188 и 200 Полномочной конференции и Резолюций 1, 2, 5, 9, 21, 30, 37, 59, 61 и 71 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.4 и будет способствовать достижению конечного результата D.1-3.

Направления деятельности ВВУИО

Намеченный результат деятельности 1.4 будет содействовать реализации Направлений деятельности C1 и C11 ВВУИО и способствовать достижению конечного результата D.1-3.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 1.4 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задача 1.b), 3 (задача 3.d), 5, 10, 16 (задачи 16.5, 16.6, 16.10) и 17 (задачи 17.9, 17.16, 17.17, 17.18).

Намеченный результат деятельности 1.5 – Платформы для региональной координации, включая региональные форумы по вопросам развития (РФР)

1 Базовая информация и рамки реализации

Региональные форумы по вопросам развития (РФР) обеспечивают механизм для осуществления диалога высокого уровня между БРЭ и директивными органами Государств – Членов МСЭ и Членами Секторов. Они служат платформой для оценки направлений стратегии, которые могут оказать воздействие на план региональной работы БРЭ в период между ВКРЭ. В этом контексте на РФР представляются отчеты по деятельности в рамках Плана действий Буэнос-Айреса, причем особое внимание уделяется региональным инициативам с целью получения от членов откликов для корректировки работы БРЭ в каждом из регионов мира.

2 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение всех Резолюций ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.5 и будет способствовать достижению конечного результата D.1-1.

Направления деятельности ВВУИО

Намеченный результат деятельности 1.5 будет содействовать реализации Направлений деятельности C1 и C11 ВВУИО и способствовать достижению конечного результата D.1-1.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 1.5 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1, 3 (задача 3.d), 5, 10, 16 (задачи 16.5, 16.6, 16.8) и 17 (задачи 17.9, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19).

Намеченный результат деятельности 1.6 – Осуществление проектов в области развития электросвязи/ИКТ и предоставление услуг, связанных с региональными инициативами

1 Базовая информация и рамки реализации

В целях осуществления все более многочисленных и разнообразных проектов развития электросвязи/ИКТ и предоставления услуг, связанных с региональными инициативами, МСЭ-D важно расширять и укреплять партнерское взаимодействие, с тем чтобы привлекать ресурсы для содействия устойчивому развитию электросвязи/ИКТ.

Для этого необходимы партнерские отношения и сотрудничество с различными заинтересованными сторонами, в том числе с другими учреждениями системы Организации Объединенных Наций, международными и региональными организациями, Государствами – Членами МСЭ, Членами Сектора МСЭ-D, Ассоциированными членами, Академическими организациями и другими соответствующими партнерами из развитых и развивающихся стран[2], с тем чтобы совершенствовать мобилизацию ресурсов, не допускать дублирования усилий и оказывать МСЭ-D поддержку в выполнении решений ВКРЭ.

---

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

Такое сотрудничество будет способствовать развитию и популяризации цифровой экономики среди всех Государств – Членов МСЭ путем организации сессий профессиональной подготовки, семинаров-практикумов, обмена передовым опытом, повышения осведомленности и проведения мероприятий с привлечением заинтересованных сторон.

2 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 135, 140 и 200 Полномочной конференции и Резолюций 17, 30, 32, 53 и 71 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 1.6 и будет способствовать достижению конечных результатов D.1-4 и D.1-5.

Направления деятельности ВВУИО

Намеченный результат деятельности 1.6 будет содействовать реализации Направлений деятельности C1 и C11 ВВУИО и способствовать достижению конечного результата 1.4 и конечных результатов D.1-4 и D.1-5.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 1.6 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задача 1.a) и 17 (задачи 17.3, 17.16, 17.17).

Задача 2 – Современная и защищенная инфраструктура электросвязи/ИКТ: Содействовать развитию инфраструктуры и услуг, в том числе укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ

Конечные результаты

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.2-1: Повышение потенциала членов МСЭ для формирования способных к восстановлению инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ	– Количество руководящих указаний, справочников, оценочных исследований и публикаций, подготовленных в странах по соответствующим темам, разработке которых содействовало БРЭ – Число пользователей/ абонентов, получающих в странах доступ к инструментам по соответствующим темам, разработке которых содействовало БРЭ – Число экспертов, принимающих участие в учебных занятиях, семинарах, семинарах-практикумах, организованных в странах по соответствующим темам, подготовке которых содействовало БРЭ, и степень удовлетворенности экспертов	2.1: Продукты и услуги в области инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, беспроводной и фиксированной широкополосной связи, соединения сельских и отдаленных районов, расширения возможностей установления международных соединений, преодоления цифрового разрыва в стандартизации, соответствия и функциональной совместимости, управления использованием спектра и контроля за использованием спектра, эффективного и действенного управления ресурсами электросвязи и их надлежащего использования в рамках мандата МСЭ и перехода к цифровому радиовещанию, такие как аналитические исследования, публикации, семинары-практикумы, руководящие указания и примеры передового опыта

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.2-2: Укрепление потенциала Государств-Членов для эффективного обмена информацией о киберугрозах, поиска решений для противодействия киберугрозам и реагирования на угрозы кибербезопасности, а также для разработки и внедрения национальных стратегий и средств, включая создание потенциала, поощрение национального, регионального и международного сотрудничества в целях расширения взаимодействия Государств-Членов и соответствующих участников	– Количество реализованных в странах национальных стратегий в области кибербезопасности, разработке которых содействовало БРЭ – Число CERT, созданию которых содействовало БРЭ – Число стран, в которых БРЭ оказало техническое содействие и способствовало улучшению возможностей обеспечения кибербезопасности и повышению осведомленности о ней – Число кибератак, отраженных созданными при поддержке БРЭ CERT	2.2: Продукты и услуги в области укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, такие как отчеты и публикации, а также содействия осуществлению национальных и глобальных инициатив
D.2-3: Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ в целях снижения рисков бедствий и управления этими рисками, для обеспечения готовности электросвязи в чрезвычайных ситуациях и поддержки сотрудничества в этой области	– Число Государств-Членов, в которых БРЭ содействовало в оказании помощи при бедствиях, предоставляя оборудование и осуществляя оценку нанесенного инфраструктуре ущерба после бедствий – Число Государств-Членов, которые получили помощь БРЭ в разработке и внедрении систем раннего предупреждения – Число Государств-Членов, которые получили помощь БРЭ в разработке и внедрении национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях	2.3: Продукты и услуги в области снижения рисков бедствий и управления этими рисками, а также обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая оказание Государствам-Членам помощи, которая позволит им осуществлять все этапы управления операциями в случае бедствий, такие как раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи

Намеченный результат деятельности 2.1 – Продукты и услуги в области инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, беспроводной и фиксированной широкополосной связи, соединения сельских и отдаленных районов, расширения возможностей установления международных соединений, преодоления цифрового разрыва в стандартизации, соответствия и функциональной совместимости, управления использованием спектра и контроля за использованием спектра, эффективного и действенного управления ресурсами электросвязи и их надлежащего использования в рамках мандата МСЭ и перехода к цифровому радиовещанию, такие как аналитические исследования, публикации, семинары-практикумы, руководящие указания и примеры передового опыта

1 Базовая информация

Инфраструктура имеет основное значение для обеспечения универсального, устойчивого, повсеместного и приемлемого в ценовом отношении доступа к ИКТ и услугам для всех.

Сектор ИКТ характеризуется стремительным техническим прогрессом и конвергенцией технологических платформ для электросвязи, передачи информации, радиовещания и вычислений, которые представляют собой ключевые факторы развития цифровой экономики. Развертывание общих технологий широкополосной связи, включая фиксированную и подвижную связь, и сетевых инфраструктур для различных услуг и приложений электросвязи и переход к полностью базирующимся на IP беспроводным и проводным будущим сетям (СПП) не только открывают перспективы, но и создают серьезные проблемы для развивающихся стран. Говоря о средствах связи, мы подразумеваем средства связи между людьми, между людьми и вещами, связь вещей между собой, а также новые или появляющиеся технологии. Также заслуживает внимания происходящий во всем мире переход от аналогового к цифровому радиовещанию, обеспечивающему более эффективное использование спектра и более высокое качество передачи аудио- и видеосигналов.

2 Рамки реализации

Программа: Сетевая инфраструктура и услуги электросвязи/ИКТ

Цель этой программы заключается в том, чтобы оказать помощь Государствам – Членам МСЭ и Членам Сектора МСЭ-D, а также Ассоциированным членам в максимальном использовании новых технологий для развития их информационно-коммуникационных инфраструктур и услуг и создания глобальной инфраструктуры электросвязи/ИКТ с помощью партнерств, преодоления цифрового разрыва в стандартизации (ПРС), программы соответствия и функциональной совместимости, а также управления использованием спектра.

Основные области работы:

Сети последующих поколений, включая сети ИКТ для "умных" электросетей и будущие сети

Архитектура информационно-коммуникационных инфраструктур постоянно изменяется с целью учета новых потребностей растущего числа создаваемых на базе ИКТ услуг и приложений, наряду с переходом к сетям последующих поколений (СПП) и дальнейшими разработками для будущих сетей.

Основное внимание будет уделяться следующим видам деятельности:

- оказанию помощи Государствам-Членам в развертывании их существующих сетей и переходе от них к СПП и в дальнейших разработках для будущих сетей;

- оказанию помощи странам в планировании введения и постоянного внедрения новых сетевых элементов и приложений;

- оказанию помощи странам в цифровизации аналоговых сетей и применении приемлемых в ценовом отношении проводных и беспроводных технологий, включая функциональную совместимость инфраструктуры ИКТ;

- оказанию помощи странам в максимальном расширении использования новых технологий для развития сетей электросвязи/ИКТ, в том числе инфраструктуры и услуг "умных" электросетей;

- оказанию помощи Государствам-Членам в развертывании СПП, стимулировании развития, планировании и внедрении будущих сетей и дальнейшем развитии "умных" электросетей

- оказанию Государствам-Членам помощи в рамках мандата МСЭ и по их запросу в организации действенного и эффективного управления ресурсами телефонной нумерации в целях содействия внедрению появляющихся технологий.

Сети широкополосной связи: технологии проводной и беспроводной связи, включая Международную подвижную электросвязь (IMT), спутниковую связь и поддержку интернета вещей (IoT)

Широкополосная связь имеет решающее значение в процессе преобразования традиционной экономики в цифровую экономику. Внедрение различных технологий широкополосного доступа будет способствовать дальнейшему росту потребностей в высокой пропускной способности и возможностях установления соединений. В связи с этим важно предоставлять развивающимся странам информацию о различных технологиях, позволяющих обеспечивать широкополосную связь с использованием проводных и беспроводных технологий наземной и спутниковой электросвязи, включая Международную подвижную электросвязь (IMT), в частности IMT-2020, а также поддержку интернета вещей (IoT).

Основное внимание будет уделяться следующим видам деятельности :

- оказанию помощи развивающимся странам в планировании внедрения и разработки в среднесрочной и долгосрочной перспективе национальных планов развития широкополосных сетей ИКТ, в частности для IMT-2020 (5G), а также в поддержке услуг и приложений IoT;

- сбору и распространению информации и результатов анализа текущего состояния развития широкополосных магистральных сетей и подводных кабелей для оказания помощи членам в планировании сетей, предотвращении дублирования усилий и ресурсов, а также распространении информации об опыте различных стран по применению различных технологий и услуг.; сюда относится создание онлайновой интерактивной карты передач, связанной с возможностью установления глобальных соединений на основе национальных магистральных сетей (оптическое волокно, микроволны, подводные кабели, спутниковые земные станции), а также других ключевых показателей сектора ИКТ;

- содействию созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) в качестве экономически эффективного решения, способствующего расширению возможности установления соединений, и оказанию помощи членам МСЭ в развертывании сетей и приложений на базе IPv6 и в переходе к этим сетям и приложениям в сотрудничестве с соответствующими экспертными организациями;

- сбору и распространению информации, исследований конкретных ситуаций и примеров передового опыта, касающихся разработки новой экосистемы для услуг и приложений IoT.

Связь в сельских районах

Населению сельских районов необходимо предоставить доступ к телефонной и широкополосной связи путем подсоединения отдаленных районов к базовым сетям широкополосной связи. Выбор эффективной, рентабельной и быстро развертываемой технологии, будь то проводные или беспроводные сети, расширит возможности доступа и обеспечит участие в цифровой экономике.

Основное внимание в этой области будет уделяться следующим мерам:

- предоставлению информации о существующих технологиях доступа, транзитных соединениях и источниках энергии для обеспечения электросвязью сельских, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районов и консультированию по вопросам преодоления регуляторных барьеров, препятствующих доступу к основным технологиям в целях организации связи в сельских районах;

- осуществлению проектов создания общедоступных/коллективных пунктов широкополосного доступа, при уделении основного внимания предоставлению услуг и приложений ИКТ с помощью соответствующих технологий, включая спутниковые технологии, и бизнес-моделей, обеспечивающих финансовую и эксплуатационную устойчивость;

- распространению информации о новейших технологиях и передового опыта с помощью таких методов, как публикации, симпозиумы, семинары и семинары-практикумы, с учетом намеченных результатов деятельности по соответствующим видам деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D.

Преодоление разрыва в стандартизации

Наращивание объема знаний и потенциала развивающихся стран в области эффективного применения/осуществления разработанных в МСЭ-T и МСЭ-R, а также в других организациях в области стандартизации стандартов (Рекомендаций), которые имеют решающее значение для преодоления разрыва в стандартизации.

Добротные и надежные стандарты способствуют совершенствованию комплексов технических требований на региональном и национальном уровнях и в конечном счете содействуют доступу к безопасным, функционально совместимым и приемлемым в ценовом отношении оборудованию/системам ИКТ, тем самым внося вклад в сокращение цифрового разрыва.

Основное внимание в этой области будет уделяться следующим мерам:

- пропаганде и координации в регионах деятельности по поддержке внедрения соответствующих стандартов, рассчитанных на удовлетворение потребностей развивающихся стран;

- организации, координации и обеспечению необходимой помощи для деятельности комитетов по стандартизации в регионах, в том числе посредством организации мероприятий по созданию потенциала;

- оказанию необходимой помощи региональным группам исследовательских комиссий МСЭ;

- оказанию помощи региональным организациям электросвязи в создании региональных органов стандартизации и управлении ими.

Соответствие и функциональная совместимость (C&I)

Наличие высокопроизводительных и функционально совместимых продуктов ускоряет повсеместное внедрение инфраструктуры, технологий и связанных с ними услуг, позволяя людям получить доступ к информационному обществу независимо от их местонахождения или выбранного устройства.

Соответствие международным стандартам и функциональная совместимость, т. е. способность оборудования от различных поставщиков успешно взаимодействовать, могут помочь избежать дорогостоящих рыночных баталий, возникающих вокруг различных технологий.

Основное внимание в этой области БРЭ будет уделять следующим мерам:

- сотрудничеству с международными организациями, отраслью и органами по оценке соответствия (CAB), а также органами аккредитации, что считается ключевым элементом обеспечения успеха программы C&I МСЭ;

- просвещению инженерно-технических работников, лиц, ответственных за разработку политики, и представителей деловых кругов по вопросу о значении процедур и проверки на C&I, а также методам мобилизации ресурсов, требуемых для осуществления региональных и национальных программ C&I, в сотрудничестве с другими соответствующими региональными и международными организациями;

- оказанию помощи развивающимся странам в создании национальных, региональных или субрегиональных программ C&I, проведении аналитических исследований для содействия созданию общего режима C&I на национальном, региональном и субрегиональном уровнях посредством реализации соглашений/договоренностей о взаимном признании (MRA);

- подготовке руководящих указаний по этому процессу с описанием необходимых технических и людских ресурсов, а также международных стандартов, которые должны применяться;

- подготовке руководящих указаний по выявлению, ограничению и борьбе с контрафактными, некачественными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;
- взаимодействию с другими Секторами МСЭ и сотрудничеству с другими заинтересованными сторонами в целях сдерживания распространения фальсифицированной продукции;
- созданию возможностей для развития потенциала и профессиональной подготовки в развивающихся странах в целях повышения осведомленности о негативных последствиях контрафактных устройств и хищения мобильных устройств, обобщению информации о передовом опыте и разработке руководящих указаний и методик.

Международные соединения

Повышение качества международных соединений имеет крайне важное значение для совершенствования доступа в интернет во всех Государствах – Членах МСЭ и особенно в развивающихся странах. Для этого БРЭ следует содействовать обмену передовым опытом и укреплению международного сотрудничества.

Основное внимание будет уделяться следующим видам деятельности:

- анализу текущего состояния международных соединений и потребности в них в Государствах-Членах и особенно в наименее развитых странах (НРС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС) и малых островных развивающихся государствах (СИДС);
- выявлению и распространению передового опыта с целью оказания помощи Государствам-Членам в решении проблем, связанных с международными соединениями.

Радиовещание

Цель работы БРЭ в области радиовещания заключается в том, чтобы дать развивающимся странам возможность осуществить плавный переход и внедрение цифрового радиовещания, в том числе переход от аналогового к цифровому радиовещанию и от одной цифровой технологии к другой, осуществлять наблюдение за деятельностью после такого перехода, например за внедрением новых услуг радиовещания и за распределением цифрового дивиденда.

В частности, основное внимание будет уделяться следующим видам деятельности:

- оказанию помощи в разработке политических принципов и нормативно-правовой базы для цифрового наземного радиовещания, включая планирование частот и оптимизацию использования спектра, а также в разработке руководящих указаний по цифровому радиовещанию и генеральных планов по переходу от аналогового к цифровому радиовещанию и переходу на новые услуги и технологии радиовещания;

- организации региональных собраний членов МСЭ по вопросам использования спектра для радиовещательных и других служб.

Управление использованием спектра

Технологии беспроводной связи обладают огромным потенциалом повышения качества нашей жизни. БРЭ проводит работу, направленную на укрепление национальных регуляторных органов в сфере планирования и присвоения частот, управления и мониторинга.

Это будет предусматривать, в частности:

- продолжение сопровождения, обновления и расширения программного обеспечения "Система управления использованием спектра для развивающихся стран" (SMS4DC), оказание технической помощи, а также осуществление учебной деятельности для его развертывания и использования;

- осуществление оценки управления использованием спектра и составление генеральных планов и рекомендуемых планов действий по дальнейшему развитию структур, процедур и инструментов управления использованием спектра, включая новые подходы к совместному использованию спектра;

- оказание помощи по вопросам режимов взимания платы за использование спектра, включая прямую помощь в создании таких режимов; в согласовании распределений частот на региональном уровне, включая процедуры координации в приграничных областях; содействие в оптимизации и экономической эффективности использования систем и сетей контроля использования спектра.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.2-1 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR2: Продвижение появляющихся технологий широкополосной связи **Задача**: Продвижение появляющихся технологий, с тем чтобы помочь Африканскому региону в полной мере воспользоваться преимуществами высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи. **AFR5: Управление использованием радиочастотного спектра и его мониторинг, а также переход к цифровому радиовещанию** **Задача**: Помогать Государствам-Членам в осуществлении перехода к цифровому радиовещанию, а также в эффективном и экономичном управлении использованием радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов.
Регион Северной и Южной Америки
AMS2: Управление использованием спектра и переход на цифровое радиовещание **Задача**: Предоставлять помощь Государствам-Членам в осуществлении перехода на цифровое радиовещание, использовании частот цифрового дивиденда и управлении использованием спектра. **AMS3: Развертывание инфраструктуры широкополосной связи, в особенности в сельских районах и районах, развитию которых уделялось недостаточно внимания, и укрепление широкополосного доступа к услугам и приложениям** **Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в определении потребностей и в разработке политики, механизмов и регуляторных инициатив для сокращения цифрового разрыва путем расширения широкополосного доступа и распространения широкополосной связи как способа достижения ЦУР.
Азиатско-Тихоокеанский регион
ASP3: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений **Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия предоставлению услуг/приложений на базе этой инфраструктуры.

Регион СНГ
CIS3: Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов и технических решений, направленных на создание благоприятных условий развития инфокоммуникационной инфраструктуры городов и населенных пунктов, включая использование "умных" устройств.
CIS5: Содействие инновациям и партнерству в сфере внедрения технологий "интернета вещей" и их взаимодействие в сетях электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сети последующих поколений, в интересах устойчивого развития **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при обеспечении гармоничной трансформации телекоммуникационного рынка и переходу операторов электросвязи к оказанию инновационных услуг пользователям при обеспечении устойчивости и повышении качества функционирования сетей электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сетей последующих поколений, в условиях повсеместного внедрения концепции и технологий "интернета вещей".
Европейский регион
EUR1: Инфраструктура широкополосной связи, радиовещание и управление использованием спектра **Задача**: Содействовать обеспечению возможности установления высокоскоростных соединений при развитии, развертывании и совместном использовании способной к восстановлению и взаимодополняющей инфраструктуры, обеспечивая при этом восприятие пользователями надежности и качества.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательской комиссии внесут вклад в достижение конечного результата D.2-1.

Вопросы исследовательских комиссий
Вопрос 1/1: Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах
Вопрос 2/1: Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг
Вопрос 5/1: Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для сельских и отдаленных районов
Вопрос 7/2: Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 32, 33, 34, 64, 101, 123, 125, 126, 127, 130, 131, 135, 137, 139, 140, 159, 160, 161, 176, 177, 180, 188, 193, 197, 199, 200 и 203 Полномочной конференции и Резолюций 9, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 21, 30, 37, 43, 47, 52 и 62 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 2.1 и будет способствовать достижению конечного результата D.2-1.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 2.1 будет направлена на поддержку реализации Направлений деятельности C1, C2, C3, C9 и C11 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.2-1.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 2.1 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задачи 1.4, 1.5), 3 (задачи 3.8, 3.d), 5 (задача 5.b), 8 (задача 8.2), 9 (задачи 9.1, 9.a, 9.c), 10 (задача 10.c), 11 (задачи 11.5, 11.b), 16 (задача 16.10) и 17 (задачи 17.6, 17.7).

Намеченный результат деятельности 2.2 – Продукты и услуги в области укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, такие как отчеты и публикации, а также содействия осуществлению национальных и глобальных инициатив

1 Базовая информация

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются неотъемлемой частью экономического и социального развития всех стран, а также развития информационного общества. Одним из важнейших элементов функционирования и использования ИКТ является безопасность, и для этого требуется, чтобы все пользователи были осведомлены о факторах риска и принимали необходимые меры для обеспечения безопасности соответственно своей конкретной роли.

В условиях постоянного роста использования ИКТ, в частности в связи с внедрением таких появляющихся технологий, как IoT, решение проблем кибербезопасности и борьба с передачей спама в электронной почте, в том числе с использованием вредоносного/шпионского программного обеспечения по-прежнему является для членов одним из приоритетов. В течение четырех прошлых лет МСЭ-D продолжал работу в этой области.

БРЭ осуществляло многие виды деятельности, предоставляя членам помощь в области развития и поощряя сотрудничество между ними, а в рамках Вопроса 3/2 разрабатывались продукты и материалы, предназначенные для содействия странам в развитии национального потенциала в области кибербезопасности, для проведения собраний экспертов, а также для содействия в текущем обмене информацией о передовом опыте. Кроме того, в рамках этого Вопроса на основе вкладов в сборник и в обследование были определены, соответственно, ключевые области, которые вызывают общую обеспокоенность, а также пробелы.

2 Рамки реализации

Программа: Кибербезопасность

Основная цель этой программы заключается в предоставлении поддержки членам МСЭ, в особенности развивающимся странам, для укрепления доверительных отношений и доверия при использовании ИКТ.

Меры по обеспечению кибербезопасности должны учитывать глобальный, транснациональный характер киберугроз.

Программа во всех случаях должна осуществляться на основе сотрудничества в рамках МСЭ, в частности с Вопросом 3/2 МСЭ-D и с 17-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, а также со всеми ключевыми организациями и заинтересованными сторонами, участвующими в деятельности по укреплению доверия и надежности при использовании ИКТ.

Одним из основных инструментов достижения цели программы станет привлечение всего сообщества в целом и установление широкомасштабных партнерских отношений.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

- поддержка Государств – Членов МСЭ в разработке их национальных и/или региональных стратегий в области кибербезопасности с учетом необходимости должным образом решать возникающие проблемы в области кибербезопасности, обусловленные внедрением новых технологий;
- содействие доступу Государств-Членов к ресурсам, созданным другими соответствующими международными организациями, при разработке национального законодательства по борьбе с киберпреступностью;

- поддержка Государств – Членов МСЭ в разработке их национальных и/или региональных стратегий в области кибербезопасности, а также усилий, предпринимаемых ими на национальном и региональном уровнях для создания потенциала в этой области в сотрудничестве друг с другом и с другими заинтересованными сторонами и в соответствии с национальным законодательством Государств-Членов;

- помощь Государствам-Членам в создании организационных киберструктур, таких как группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT)/группы реагирования на инциденты в сфере компьютерной безопасности (CSIRT)/группы реагирования на нарушение компьютерной защиты (CERT) для определения киберугроз, управления операциями и реагирования в случае киберугроз, а также участия в механизмах сотрудничества на региональном и международном уровнях;

- организация тренировочных занятий по кибербезопасности на национальном и региональном уровнях в целях укрепления институционального сотрудничества и координации между ключевыми участниками и заинтересованными сторонами;

- формирование культуры кибербезопасности путем распространения передового опыта, в том числе накопленного с помощью Глобального индекса кибербезопасности (GCI), а также в рамках работы по соответствующему исследуемому Вопросу;

- оказание поддержки Государствам-Членам в повышении уровня осведомленности по вопросам кибербезопасности, создании их потенциала в области кибербезопасности и совершенствовании их средств кибербезопасности;

- вклад в принимаемые во всем мире меры по созданию потенциала в сфере кибербезопасности;

- содействие осуществлению текущих и будущих инициатив МСЭ по укреплению доверия и борьбе с киберугрозами, включая инициативу МСЭ по защите ребенка в онлайновой среде, при поддержке, предоставляемой Членами МСЭ как активными партнерами/участниками;

- поощрение активного участия Государств-Членов в работе по соответствующему исследуемому Вопросу на основе обмена примерами передового опыта в области укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, а также использования ими всех ресурсов и материалов, полученных в рамках соответствующего Вопроса и других соответствующих направлений работы или инициатив МСЭ, в том числе в результате деятельности исследовательских комиссий МСЭ-Т;

- сбор и распространение информации, касающейся регуляторной политики, разработанной и/или реализуемой национальными регуляторными органами в целях укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.2-2 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR3: Укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий **Задача**: Помогать Государства-Членам в разработке и реализации политики и стратегий, стандартов и механизмов, направленных на укрепление безопасности информационных систем и сетей, обеспечение функциональной совместимости цифровых технологий, защиту данных и населения, и гарантированное обеспечение доверия к цифровым технологиям. Защищать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и их приложения.
Регион арабских государств
ARB2: Доверие и безопасность при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий **Задача**:Содействовать укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также защите ребенка в онлайновой среде и бороться со всеми видами киберугроз, включая ненадлежащее использование электросвязи/ИКТ.
Азиатско-Тихоокеанский регион
ASP5: Содействие созданию защищенной и способной к восстановлению среды **Задача**: Оказывать Государствам-Членам помощь в разработке и поддержании защищенных, заслуживающих доверия и способных к восстановлению сетей и услуг, а также решать проблемы, связанные с изменением климата и управлением операциями в случае бедствий.

Регион СНГ
CIS3: Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов **Задача**: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов и технических решений, направленных на создание благоприятных условий развития инфокоммуникационной инфраструктуры городов и населенных пунктов, включая использование "умных" устройств.
Европейский регион
EUR4: Укрепление уверенности и доверия при использовании информационно-коммуникационных технологий **Задача**: Поддерживать развертывание способной к восстановлению инфраструктуры и защищенных услуг, позволяющих всем гражданам, в особенности детям, уверенно использовать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в своей повседневной жизни.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.2-2.

Вопросы 2-й Исследовательской комиссии
Вопрос 3/2: Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 71, 101, 130, 174 и 179 Полномочной конференции и Резолюций 17, 21, 30, 32, 45, 52, 67, 69, COM3-1 и 80 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 2.2 и будет способствовать достижению конечного результата D.2-2.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 2.2 будет направлена на поддержку реализации Направления деятельности C5 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.2-2.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 2.2 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 4, 9, 11, 16 и 17 (задача 17.6).

Намеченный результат деятельности 2.3 – Продукты и услуги в области снижения рисков бедствий и управления этими рисками, а также обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая оказание Государствам-Членам помощи, которая позволит им осуществлять все этапы управления операциями в случае бедствий, такие как раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи

1 Базовая информация

Во многих странах мире наблюдается рост числа стихийных бедствий и техногенных катастроф, оказывающих несоразмерное воздействие на развивающиеся страны. Наименее развитые страны (НРС), малые островные развивающиеся государства (СИДС) и развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), особенно уязвимы перед воздействием, которое бедствия могут оказывать на их экономику и объекты инфраструктуры, и зачастую не обладают потенциалом реагирования на бедствия.

Широко признано решающее значение использования электросвязи/ИКТ при реагировании на эти разрушительные явления.

Учитывая ту роль, которую электросвязь/ИКТ играет на всех этапах бедствия – обеспечение готовности, реагирование, реконструкция/восстановление – важно разработать планы и стратегии обеспечения готовности электросвязи к бедствиям, в том числе с учетом потребности в способных к восстановлению и дублированных элементах инфраструктуры и системах как части мер по снижению рисков, связанных с бедствиями, и обеспечению раннего предупреждения.

В соответствии с Резолюцией 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ многие страны воспользовались результатами работы, выполненной в рамках этого конечного результата. На этапе обеспечения готовности МСЭ налаживает партнерские отношения со странами и Членами Сектора для внедрения систем раннего предупреждения в наиболее пострадавших районах.

Бедствия, как правило, распространяются за пределы государства, и эффективное управление операциями в случае бедствий может объединять усилия нескольких стран, направленные на недопущение гибели людей и предотвращение регионального кризиса. Заблаговременная координация и сотрудничество экспертов в области управления операциями в случае бедствий, в том числе правительств, частного сектора, международных организаций, академических и неправительственных организаций, до начала бедствия повышает вероятность спасения жизни людей при проведении спасательных операций и, таким образом, смягчает последствия бедствия.

Государствам-Членам следует учитывать спектр различных пригодных и широкодоступных решений в области электросвязи/ИКТ для целей реагирования и смягчения последствий бедствий, включая решения, обеспечиваемые любительскими радиослужбами и службами/средствами спутниковых и наземных сетей, а также техническими решениями на основе межмашинного взаимодействия (M2M)/интернета вещей (IoT), с учетом потребностей лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями.

2 Рамки реализации

Программа: Снижение рисков бедствий и управление ими, а также электросвязь в чрезвычайных ситуациях

В рамках этой программы оказываются различные виды содействия Государствам-Членам:

- оказание помощи странам в разработке национальных планов управления операциями в случае бедствий, в том числе планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях и создание возможностей для того, чтобы Государства-Члены могли осуществить все этапы управления операциями в случае бедствий, такие как раннее предупреждение, реагирование, оказание помощи и восстановление сетей электросвязи;

- содействие организации учений и учебных занятий для формирования надлежащего потенциала готовности у каждого Государства-Члена;

- создание потенциала Государств-Членов в целях содействия укреплению и расширению основанных на электросвязи/ИКТ инициатив по раннему предупреждению, подтверждению безопасности и предоставлению помощи путем оказания медицинской помощи (электронное здравоохранение) и гуманитарной помощи в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций;

- содействие использованию передового опыта в целях включения в сети и инфраструктуру электросвязи элементов, способных к восстановлению в случае бедствий, а также проведения оценки нанесенного бедствием ущерба, реконструкции и восстановления инфраструктуры электросвязи;

- предоставление во временное распоряжение членов решений на базе электросвязи/ИКТ, включая беспроводные и спутниковые технологии, в координации со структурами ООН по обеспечению связи при выполнении гуманитарных миссий в целях обеспечения базовой связи в условиях бедствий и чрезвычайных ситуаций для координации гуманитарной деятельности в процессе восстановления;

- содействие использованию передовых решений на основе электросвязи/ИКТ и сопутствующих решений в целях расширения возможностей систем раннего предупреждения и снижения рисков бедствий и управления ими;

- содействие региональному и международному сотрудничеству в целях облегчения доступа к информации по управлению операциями в случае бедствий и совместного использования такой информации, а также изучение способов обеспечения участия всех стран с переходной экономикой;

- содействие техническому сотрудничеству и росту потенциала стран, особенно НРС, СИДС и ЛЛДС, в использовании инструментов ИКТ;

- определение передовых методов использования активных и пассивных систем зондирования космического базирования для целей прогнозирования, обнаружения бедствий и смягчения их последствий;

- содействие в сотрудничестве с другими Секторами МСЭ и прочими заинтересованными сторонами осуществлению Направления деятельности C7 ВВУИО и достижению тем самым ЦУР 13 Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.2-3 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Регион Северной и Южной Америки
AMS1: Связь для снижения риска бедствий и управления операциями при бедствиях **Задача**: Предоставлять помощь Государствам-Членам на всех этапах снижения риска бедствий, т. е. при раннем предупреждении, реагировании/оказании помощи при бедствиях и восстановлении сетей электросвязи, в особенности в малых островных развивающихся государствах (СИДС) и наименее развитых странах (НРС).
Регион арабских государств
ARB1: Окружающая среда, изменение климата и электросвязь в чрезвычайных ситуациях **Задача**: Повысить осведомленность и оказать поддержку в решении крупных проблем в области окружающей среды, изменения климата и электросвязи в чрезвычайных ситуациях; создать нормативно-правовую базу и принять необходимые меры для решения проблем в этой области.
Азиатско-Тихоокеанский регион
ASP5: Содействие созданию защищенной и способной к восстановлению среды **Задача**: Оказывать Государствам-Членам помощь в разработке и поддержании защищенных, заслуживающих доверия и способных к восстановлению сетей и услуг, а также решать проблемы, связанные с изменением климата и управлением операциями в случае бедствий.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.2-3.

Вопросы 2-й Исследовательской комиссии
Вопрос 5/2: Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 36, 136 и 202 Полномочной конференции и Резолюции 34 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 2.3 и будет способствовать достижению конечного результата D.2-3.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 2.3 будет направлена на поддержку реализации Направлений деятельности С2 и С7 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.2-3.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 2.3 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задача 1.5), 3 (задача 3.9), 5 (задача 5b), 11 (задача 11b) и 13 (задачи 13.1, 13.2, 13.3).

Задача 3 – Благоприятная среда: Содействовать благоприятной политике и условиям регулирования, способствующим устойчивому развитию электросвязи/ИКТ

Конечные результаты

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.3-1: Укрепление потенциала Государств-Членов для совершенствования их политики и нормативно-правовой базы, способствующих развитию электросвязи/ИКТ	– Своевременное распространение ежегодных вопросников для Государств-Членов (по вопросам регулирования, экономики и финансов) и данных о центрах знаний в области политики, регулирования, экономики и финансов (PREF), а также базе данных "Око МСЭ" – Число разработанных и выпущенных публикаций, руководящих указаний на основе примеров передового опыта, онлайновых ресурсов и комплектов материалов по политике и регулированию, а также экономике и финансам в области ИКТ, число просмотров веб-сайта/число загрузок данных и информации по регуляторной и финансовой тематике на онлайновой платформе "Око ИКТ" – Число участников Глобального симпозиума для регуляторных органов, региональных форумов и семинаров-практикумов по регуляторным и экономическим вопросам и Стратегических диалогов по актуальным вопросам регулирования и политики; а также уровень удовлетворенности участников	3.1: Продукты и услуги в области политики и регулирования в сфере электросвязи/ИКТ, содействующие повышению уровня международной координации и согласованности, такие как аналитические исследования и другие публикации, а также другие платформы для обмена информацией

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.3-2: Укрепление потенциала Государств-Членов для создания высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных в сфере электросвязи/ИКТ, в которых отражены достижения и тенденции в сфере электросвязи/ИКТ, на основе согласованных стандартов и методик	– Своевременный выпуск базы данных "Показатели всемирной электросвязи/ИКТ" (WTI) – Число имеющихся в базе данных WTI пунктов и показателей данных	3.2: Продукты и услуги в области анализа статистических показателей и данных по электросвязи/ИКТ, такие как отчеты об исследованиях, сбор, согласование и распространение высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных и дискуссионные форумы
D.3-3: Развитие человеческого и институционального потенциала членов МСЭ для использования в полной мере потенциала электросвязи/ИКТ	– Численность лиц, прошедших профессиональную подготовку, и ее уровень – Численность участников, аккредитованных по результатам тренинга – Численность участников, удовлетворенных профессиональной подготовкой. – Число разработанных программ профессиональной подготовки высокого уровня – Число проведенных курсов профессиональной подготовки, касающихся региональных инициатив	3.3: Продукты и услуги по созданию потенциала и повышению квалификации специалистов, в том числе по вопросам управления использованием интернета на международном уровне, такие как онлайновые платформы, программы дистанционного и очного обучения для развития практических навыков, материалы для совместного пользования, с учетом партнерских отношений с заинтересованными сторонами системы образования в области электросвязи/ИКТ

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.3-4: Укрепление потенциала членов МСЭ для интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ в национальные программы развития и разработки стратегий содействия инновационным инициативам с помощью, в том числе, государственных, частных и государственно-частных партнерств	– Число инициатив (например, по разработке руководящих указаний и рекомендаций, комплектов материалов DIY и т. д.) и проектов на местах, которые укрепляют инновационные экосистемы, для Государств-Членов – Число новых партнерств с ключевыми заинтересованными сторонами, содействующих инновационным экосистемам – Число партнерств, инициатив и проектов, преобразованных в конкретные действия в интересах членов	3.4: Продукты и услуги по инновациям в сфере электросвязи/ИКТ, такие как обмен знаниями и помощь, по запросу, в разработке национальной программы инноваций, механизмы партнерства, разработка проектов, исследований и политики в области инноваций в сфере электросвязи/ИКТ

Намеченный результат деятельности 3.1 – Продукты и услуги в области политики и регулирования в сфере электросвязи/ИКТ, содействующие повышению уровня международной координации и согласованности, такие как аналитические исследования и другие публикации, а также другие платформы для обмена информацией

1 Базовая информация

В свете развития в направлении цифровой экономики ширится признание ИКТ и в особенности широкополосной связи как решающих факторов социально-экономического роста и конкурентоспособности стран. Происходит стремительное развитие сектора ИКТ и окружающей экосистемы, и усиливается необходимость в ведении всестороннего диалога, сотрудничестве и взаимодействии, в том числе с другими секторами, в которых ИКТ оказывают положительное воздействие. В этих условиях необходима рациональная и четко определенная политическая и регуляторная среда, учитывающая также потребности других секторов, с тем чтобы обеспечить всем людям возможность использовать услуги ИКТ.

2 Рамки реализации

Программа: Политическая и регуляторная среда

Цель этой программы заключается в оказании помощи членам МСЭ в создании благоприятной правовой, политической и нормативной среды, содействующей развитию электросвязи/ИКТ в цифровой экономике, укрепляя связи и сотрудничество с другими секторами, например с секторами здравоохранения, образования, энергетики, транспорта, сельского хозяйства и финансов, для того чтобы использовать межсекторальный характер ИКТ в целях экономического и социального развития, а также обеспечивая, чтобы все могли использовать преимущества ИКТ, путем формирования эффективных политических и нормативно-правовых рамок.

Программа направлена на получение пользы от масштабного сотрудничества в рамках МСЭ, в частности с 1-й и 2-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-D, исследовательскими комиссиями МСЭ-R и исследовательскими комиссиями МСЭ-T, а также со всеми соответствующими организациями, где ИКТ оказывают воздействие и приносят пользу.

Одним из основных инструментов достижения цели программы станет обеспечение актуальных данных о регулировании и политике, проведение исследований и анализа, а также ведение открытого для всех диалога с широким сообществом ИКТ и различными секторами, устанавливая широкомасштабные партнерские отношения.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

- предоставление членам МСЭ инструментов для поддержания осведомленности о текущих изменениях в области политической, правовой и нормативной базы, а также о развитие рынка в секторе ИКТ и в цифровых экономиках, функционирование которых обеспечивает сектор ИКТ;
- поддержка Государств-Членов МСЭ в определении, разработке, реализации и анализе обеспечивающих прозрачность, последовательность и перспективу стратегий и политики, правовой и нормативной базы, а также в переходе к принятию решений с учетом полной информации на национальном и региональном уровнях с целью внедрения значимых решений и реформ, направленных на стимулирование конкуренции, инвестиций и инноваций, а также на активизацию глобальных, региональных и национальных рынков ИКТ и обеспечение для всех приемлемого по цене доступа к ИКТ и цифровой экономике;

- обеспечение Членов Сектора МСЭ-D инструментами и платформами в целях ведения открытого для всех диалога и укрепления сотрудничества между национальными и региональными регуляторными органами, директивными органами и другими заинтересованными сторонами в сфере электросвязи/ИКТ, а также с другими секторами экономики по актуальным политическим, юридическим, нормативным и рыночным вопросам, с тем чтобы оказать странам помощь в создании более открытого информационного общества и повышении уровня осведомленности в стране о важности формирования благоприятной среды, обеспечивающей расширение цифровых прав и возможностей и охват цифровыми технологиями в "умном" соединенном обществе;
- оказание Членам Сектора МСЭ-D помощи в создании институционального и человеческого потенциала и технической помощь по актуальным политическим, юридическим, нормативным, а также по экономическим и финансовым вопросам и вопросам развития рынков;
- проведение Всемирного форума для обсуждения глобальных тенденций в области регулирования для Членов Сектора МСЭ-D и других национальных и международных заинтересованных сторон путем организации Глобального симпозиума для регуляторных органов (ГСР);
- разработка, анализ и распространение отчетов, исследований и инструментов определения контрольных точек для мониторинга изменения экономической и регуляторной среды ИКТ, а также определение примеров передового опыта и предоставление странам помощи по запросам и в соответствии с национальной системой регулирования.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.3-1 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR3: Укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий **Задача**: Помогать Государства-Членам в разработке и реализации политики и стратегий, стандартов и механизмов, направленных на укрепление безопасности информационных систем и сетей, обеспечение функциональной совместимости цифровых технологий, защиту данных и населения, и гарантированное обеспечение доверия к цифровым технологиям. Защищать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и их приложения.

Регион Северной и Южной Америки

AMS3: Развертывание инфраструктуры широкополосной связи, в особенности в сельских районах и районах, развитию которых уделялось недостаточно внимания, и укрепление широкополосного доступа к услугам и приложениям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в определении потребностей и в разработке политики, механизмов и регуляторных инициатив для сокращения цифрового разрыва путем расширения широкополосного доступа и распространения широкополосной связи как способа достижения ЦУР.

AMS5: Развитие цифровой экономики, "умных" городов и сообществ и интернета вещей, содействие инновациям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке национальной и региональной политики для развития цифровой экономики, "умных" городов и сообществ (SCC) и интернета вещей (IoT).

Регион арабских государств

ARB3: Охват цифровыми финансовыми услугами

Задача: Оказать поддержку и создать условия для доступа к цифровым финансовым услугам и их использования с помощью электросвязи и информационных технологий, а также достичь высоких уровней охвата цифровыми финансовыми услугами.

Азиатско-Тихоокеанский регион

ASP2: Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытого для всех цифрового общества

Задача: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для использования преимуществ цифровой экономики и решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, для преодоления цифрового разрыва.

ASP4: Благоприятная политическая и регуляторная среда

Задача: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, содействии инновациям, развитии навыков, расширении обмена информацией и укреплении сотрудничества в области регулирования, что способствует созданию регуляторной среды, благоприятной для всех заинтересованных сторон.

Регион СНГ

CIS3: Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов и технических решений, направленных на создание благоприятных условий развития инфокоммуникационной инфраструктуры городов и населенных пунктов, включая использование "умных" устройств.

Европейский регион
EUR1: Инфраструктура широкополосной связи, радиовещание и управление использованием спектра **Задача**: Содействовать обеспечению возможности установления высокоскоростных соединений при развитии, развертывании и совместном использовании способной к восстановлению и взаимодополняющей инфраструктуры, обеспечивая при этом восприятие пользователями надежности и качества.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.3-1.

Вопросы 1-й Исследовательской комиссии
Вопрос 1/1: Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах **Вопрос 3/1**: Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран **Вопрос 4/1**: Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая сети последующих поколений **Вопрос 6/1**: Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 21, 22, 102, 135, 138, 139, 174, 188, 191, 195, 196 и 201 Полномочной конференции и Резолюций 8, 17, 22, 23, 30, 37, 48, 64, 71, 77, 78, 79 и 85 ВКРЭ, а также Рекомендаций МСЭ-D 15 и МСЭ-D 16 обеспечит достижение намеченного результата деятельности 3.1 и будет способствовать достижению конечного результата D.3-1.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 3.1 будет направлена на поддержку реализации Направления деятельности C6 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.3-1.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 3.1 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 2 (задача 2.a), 4 (задача 4.4), 5 (задача 5.b), 8 (задачи 8.2, 8.3), 9 (задачи 9.1, 9.c), 10 (задача 10.3), 11 (задачи 11.3, 11.b), 16 (задачи 16.3, 16.6, 16.7, 16.10, 16.b) и 17 (задачи 17.6, 17.14, 17.16).

Намеченный результат деятельности 3.2 – Продукты и услуги в области анализа статистических показателей и данных по электросвязи/ИКТ, такие как отчеты об исследованиях, сбор, согласование и распространение высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных и дискуссионные форумы

1 Базовая информация

В условиях, когда ширится признание ИКТ в качестве движущей силы социального развития и экономического роста и все больше людей присоединяется к глобальному информационному обществу, а высокоскоростные сети связи становятся необходимой инфраструктурой, все большую актуальность приобретают отслеживание и измерение изменений в области электросвязи/ИКТ. Разработанные МСЭ статистические стандарты, определения и методики широко применяются странами при производстве статистических данных по электросвязи/ИКТ. Надежные, комплексные и сопоставимые статистические данные незаменимы для определения прогресса и пробелов, отслеживания динамики информационного общества на национальном и глобальном уровнях и поддержки правительств и отрасли в принятии основанных на всей имеющейся информации стратегических решений для обеспечения равного доступа к электросвязи/ИКТ, их использования и воздействия. Эти данные необходимы для мониторинга прогресса в достижении глобальных целей в области развития, таких как ЦУР, Направления деятельности ВВУИО и стратегические цели МСЭ, установленные в повестке дня "Соединим к 2020 году".

Уровень доступности сопоставимых статистических данных по электросвязи/ИКТ значительно вырос в последние годы, однако по-прежнему сохраняются, в особенности в развивающихся странах, существенные пробелы в данных, относящиеся к таким важным областям, как измерение скорости и качества широкополосной связи, международная полоса пропускания интернета, инвестиции и доходы в секторе ИКТ, доступ домашних хозяйств к ИКТ, использование ИКТ отдельными лицами, гендерное равенство в доступе к ИКТ и их использовании и доступ к ИКТ молодых и пожилых лиц, а также лиц с ограниченными возможностями. Ввиду этого странам настоятельно рекомендуется производить данные высокого качества на основе согласованных на международном уровне стандартов, определений и методик, в том числе в сферах, где до сих пор существуют пробелы в данных, и в сферах, которые, среди прочего, иллюстрируют цифровой разрыв на национальном уровне, а также усилия, предпринимаемые в рамках различных программ для преодоления этого разрыва, показывая по мере возможности социально-экономические последствия.

2 Рамки реализации

Программа: Информация и статистические данные в области ИКТ

Основная задача программы по предоставлению информации и статистических данных заключается в оказании поддержки членам МСЭ в принятии обоснованных политических и стратегических решений на основании высококачественных сопоставимых на международном уровне статистических данных по ИКТ и проведении анализа этих данных.

Программа предоставления информации и статистических данных по ИКТ обеспечит сохранение мирового лидерства МСЭ как основного источника международных данных и статистической информации по ИКТ с учетом новых и формирующихся тенденций. Это будет осуществляться путем предоставления следующих услуг и продуктов:

- сбор, согласование и распространение информации и официальных статистических данных об информационном обществе, с разбивкой по признакам пола и возраста, а также другим характеристикам, актуальным для национальных условий, с использованием различных источников данных и инструментов распространения, таких как База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTI), онлайновый портал МСЭ "Око ИКТ", портал данных ООН и других;

- выявление новых и формирующихся источников данных, в том числе тех, которые связаны с большими данными, интернетом вещей и электронной коммерцией, и изучение практической возможности использования таких данных для получения новых показателей или совершенствования уже существующих;

- анализ тенденций в области электросвязи/ИКТ и составление отчетов по региональным и глобальным исследованиям, например отчета "Измерение информационного общества", а также статистические и аналитические сводки;

- сопоставительный анализ достижений в построении информационного общества и уточнение размеров цифрового разрыва (с использованием таких инструментов, как индекс развития ИКТ и корзина цен на услуги ИКТ), а также измерение воздействия ИКТ на устойчивое развитие и гендерный цифровой разрыв;

- разработка международных стандартов, определений и методик в области статистики электросвязи/ИКТ в тесном сотрудничестве с другими региональными и международными организациями, в особенности членов Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, для рассмотрения Статистической комиссией Организации Объединенных Наций;

- обеспечение для членов МСЭ и других национальных и международных заинтересованных сторон глобального форума для обсуждения вопросов измерения информационного общества путем организации Симпозиума по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS) и через его соответствующие группы экспертов в области статистики;

- поощрение Государств-Членов к объединению различных заинтересованных сторон в рамках государственных органов, академических организаций и гражданского общества для повышения понимания на национальном уровне значимости производства и распространения высококачественных данных для целей политики;

- внесение вклада в мониторинг достижения согласованных на международном уровне целей и задач, в том числе ЦУР и Направлений деятельности ВВУИО, а также целевых показателей, включенных в Стратегический план МСЭ и повестку дня "Соединим к 2020 году", и разработка соответствующих систем измерения;
- сохранение лидирующей роли в глобальном Партнерстве по измерению ИКТ в целях развития и его соответствующих целевых группах;
- предоставление Государствам-Членам помощи для создания потенциала и технической помощи для сбора статистических данных по ИКТ, в частности путем проведения национальных обследований, учебных семинаров-практикумов, а также подготовки методических руководств и справочников.

Соответствующие региональные инициативы

Региональные инициативы, напрямую связанные с конечным результатом D.3-2, отсутствуют.

Вопросы исследовательских комиссий

Вопросы исследовательских комиссий, связанные с конечным результатом D.3-2, отсутствуют.

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 70, 131, 179 и 200 Полномочной конференции и Резолюций 8, 30, 37 и 55 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 3.2 и будет способствовать достижению конечного результата D.3-2.

Направления деятельности ВВУИО

Статистические данные по ИКТ актуальны для мониторинга осуществления всех Направлений деятельности ВВУИО Женевского плана действий и упоминаются в пп. 112–119 Тунисской программы для информационного общества, а также в п. 70 итогового документа заседания высокого уровня Генеральной Ассамблеи по общему обзору осуществления решений ВВУИО.

ЦУР и связанные с ними задачи

Статистические данные по ИКТ актуальны для мониторинга достижения всех ЦУР и упоминаются в пп. 48, 57, 74–76 и 83 Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Намеченный результат деятельности 3.3 – Продукты и услуги по созданию потенциала и повышению квалификации специалистов, в том числе по вопросам управления использованием интернета на международном уровне, такие как онлайновые платформы, программы дистанционного и очного обучения для развития практических навыков, материалы для совместного пользования, с учетом партнерских отношений с заинтересованными сторонами системы образования в области электросвязи/ИКТ

1 Базовая информация

Создание потенциала остается вопросом общего характера, лежащим в основе миссии МСЭ-D в целом и служащим для ее совершенствования. Для развивающихся стран основополагающее значение имеют образование и профессиональная подготовка на базе ИКТ, направленные на укрепление человеческого потенциала в использовании ИКТ и расширение источников существования отдельных лиц. Это поможет им совершенствовать навыки и даст возможность создавать и разрабатывать собственные национальные цифровые стратегии в интересах устойчивого развития. Ввиду этого требуется проводить исследования и разрабатывать специализированные программы профессиональной подготовки в областях, имеющих для членов МСЭ приоритетное значение.

Наряду с этим, необходимо включать электросвязь/ИКТ в программы образования и развития людских ресурсов для всех групп. Для этого требуются сотрудничество и партнерские отношения между странами, а также широкомасштабное участие заинтересованных сторон. В таком партнерстве должны участвовать, в том числе, представители академических кругов, опытные профессионалы и эксперты, а также организации и другие заинтересованные стороны, имеющие соответствующий опыт работы по повышению квалификации специалистов и обеспечению цифровой грамотности.

2 Рамки реализации

Программа: Создание потенциала и повышение квалификации специалистов

В этой программе ставятся цели разработки необходимых направлений политики, стратегий и руководящих указаний по созданию институционального потенциала и повышению квалификации специалистов в области электросвязи/ИКТ, а также предоставления их членам, в первую очередь развивающимся странам, с тем чтобы оказать им помощь в совершенствовании и укреплении их человеческого и институционального потенциала и создании национальных программ. Программа повысит информированность о значении создания потенциала и повышения квалификации специалистов среди принимающих решения лиц в правительственных кругах и частном секторе. При выполнении программы также будут предприняты необходимые шаги для разработки стандартов в деятельности МСЭ по повышению квалификации специалистов.

В рамках программы будет проводиться широкий круг мер по повышению квалификации специалистов. Особое значение имеет профессиональная подготовка как основной инструмент создания потенциала и повышения квалификации специалистов с целью расширения возможностей членов МСЭ-D, в особенности в развивающихся странах, для эффективного применения электросвязи/ИКТ. В рамках этой программы всем заинтересованным сторонам, которые хотели бы расширить свои профессиональные знания и навыки, будет предоставлена возможность дистанционного и очного обучения (синхронного и несинхронного), а также и смешанные варианты обучения. Проведение и содействие проведению мероприятий "обучение преподавателя" для поддержки образовательной и институциональной устойчивости в области электросвязи/ИКТ также будет играть важную роль в реализации этой программы.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

- дальнейшее поощрение создания партнерств для сотрудничества при участии многих заинтересованных сторон со всеми заинтересованными сторонами, специализирующимися в области образования, профессиональной подготовки и развития ИКТ, в том числе в областях, содействующих использованию местного языка;

- дальнейшее привлечение квалифицированных и опытных экспертов из академических организаций, частного сектора, правительств и международных организаций для создания человеческого и институционального потенциала и содействия их участию в деятельности по созданию потенциала;

- дальнейшая разработка учебных материалов высокого качества совместно с экспертами МСЭ по соответствующим вопросам, партнерами из академических организаций, научно-исследовательских учреждений и других организаций, которые будут также обеспечивать контроль качества этих материалов;

- обеспечение дальнейшего совершенствования портала Академии МСЭ и связанных с ним услуг, поддержка разработки документально оформленных административных и технических процедур для обеспечения контроля качества материалов, предоставляемых на портале Академии МСЭ, а также создание возможности предоставления учебных ресурсов и материалов для совместного и повторного использования на портале Академии МСЭ всеми заинтересованными сторонами;

- дальнейшее содействие и поддержка развития сети центров профессионального мастерства и учебных центров на базе интернета как важных и незаменимых компонентов деятельности МСЭ, направленной на повышение квалификации специалистов;

- принимая во внимание продемонстрированное значение приобретения практических навыков и практического обучения, будет продолжена организация платформ для обмена знаниями – форумов для обсуждения воздействия и использования электросвязи/ИКТ для образования, непрерывного обучения, повышения квалификации специалистов и других компонентов создания потенциала, которые станут также важными источниками обмена информацией, обмена передовым опытом и формирования консенсуса, объединяющего членов МСЭ-D и другие национальные и международные заинтересованные стороны, а также периодических региональных и глобальных собраний, семинаров-практикумов и семинаров;

- дальнейшее поощрение и поддержка исследований и анализа новейших тенденций и приоритетов сектора путем проведения регулярных обследований и сбора данных, избегая при этом дублирования функций с другими секторами МСЭ, а также принимая во внимание, что региональные инициативы олицетворяют собой материализованные приоритеты каждого региона, с тем чтобы помочь определить потребности членов и выработать необходимые решения;

- содействие налаживанию связей между учебными заведениями и сектором ИКТ для обеспечения оптимального соответствия выпускников потребностям сектора;

- расширение возможностей для полноценного участия развивающихся стран в существующих форумах по управлению использованием интернета в сотрудничестве с соответствующими организациями.

Все эти продукты и услуги в области создания потенциала будут предоставляться в помощь членам на глобальном, региональном, субрегиональном или национальном уровне. Они также будут способствовать реализации соответствующих видов деятельности и проектов.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.3-3 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR1: Создание цифровой экономики и содействие инновациям в Африке **Задача**: Создавать цифровую экономику и содействовать инновациям в Африке. Страны Африканского региона нуждаются в проведении таких мер, которые помогли бы им осуществить переход к цифровой экономике. Необходимо, чтобы МСЭ оказал помощь Государствам – Членам Африканского региона в получении всех преимуществ цифровой экономики путем решения возникающих проблем в области политики и регулирования. С ростом объема цифровой экономики растет число инноваций на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), потенциал которых для содействия социально-экономическому развитию стран уже был продемонстрирован. К МСЭ обращен призыв оказать поддержку Государствам – Членам Африканского региона в создании более эффективных экосистем инноваций на базе ИКТ.

AFR2: Продвижение появляющихся технологий широкополосной связи

Задача: Продвижение появляющихся технологий, с тем чтобы помочь Африканскому региону в полной мере воспользоваться преимуществами высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи.

AFR4: Расширение создания человеческого и институционального потенциала

Задача: Расширять создание человеческого и институционального потенциала в Африканском регионе. Страны Африканского региона испытывают настоятельную потребность в принятии мер по повышению человеческого и институционального потенциала, которые помогли бы им в проведении преобразований на уровне всего общества для подготовки к формирующимся социально-экономическим условиям цифровой эпохи. Таким образом, Африканский регион выражает желание получить помощь МСЭ для повышения потенциала региона в целях проведения этих преобразований.

Несмотря на то, что в Африке уже существует ряд учебных заведений, которые обеспечивают подготовку и создание потенциала в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для членов МСЭ, этим заведениям может потребоваться расширение их собственного потенциала.

AFR5: Управление использованием радиочастотного спектра и его мониторинг, а также переход к цифровому радиовещанию

Задача: Помогать Государствам-Членам в осуществлении перехода к цифровому радиовещанию, а также в эффективном и экономичном управлении использованием радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов.

Регион Северной и Южной Америки

AMS2: Управление использованием спектра и переход на цифровое радиовещание

Задача: Предоставлять помощь Государствам-Членам в осуществлении перехода на цифровое радиовещание, использовании частот цифрового дивиденда и управлении использованием спектра.

Регион арабских государств

ARB1: Окружающая среда, изменение климата и электросвязь в чрезвычайных ситуациях

Задача: Повысить осведомленность и оказать поддержку в решении крупных проблем в области окружающей среды, изменения климата и электросвязи в чрезвычайных ситуациях; создать нормативно-правовую базу и принять необходимые меры для решения проблем в этой области.

ARB2: Доверие и безопасность при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Содействовать укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также защите ребенка в онлайновой среде и бороться со всеми видами киберугроз, включая ненадлежащее использование электросвязи/ИКТ.

ARB4: Интернет вещей, "умные" города и большие данные

Задача: Повысить осведомленность и распространять информацию о значении будущих задач в эпоху интернета вещей (IoT) и больших данных и о способах их решения; создать нормативно-правовую базу и принять меры, которые будут способствовать реагированию на стремительные изменения в области электросвязи и информационных технологий, и обеспечить переход к "умным" городам и сообществам (SCC).

ARB5: Инновации и предпринимательство

Задача: Создать потенциал и повысить осведомленность о культуре инноваций и предпринимательства, в частности для расширения прав и возможностей молодежи и женщин, с целью использования инструментов электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для разработки проектов и осуществления экономической деятельности, направленных на создание возможностей занятости.

Азиатско-Тихоокеанский регион

ASP1: Рассмотрение особых потребностей наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, включая островные государства Тихого океана, и развивающихся стран, не имеющих выхода к морю

Задача: Предоставлять специальную помощь наименее развитым странам (НРС), малым островным развивающимся государствам (СИДС), включая островные государства Тихого океана, и развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, (ЛЛДС) для удовлетворения их приоритетных потребностей в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

ASP2: Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытого для всех цифрового общества

Задача: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для использования преимуществ цифровой экономики и решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, для преодоления цифрового разрыва.

ASP3: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия предоставлению услуг/приложений на базе этой инфраструктуры.

ASP4: Благоприятная политическая и регуляторная среда

Задача: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, содействии инновациям, развитии навыков, расширении обмена информацией и укреплении сотрудничества в области регулирования, что способствует созданию регуляторной среды, благоприятной для всех заинтересованных сторон.

Регион СНГ

CIS1: Развитие электронного здравоохранения для обеспечения здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте

Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов, технических решений и специализированных учебных программ в области электронного здравоохранения (включая телемедицину), направленных на улучшение медицинского обслуживания населения через использование инфокоммуникаций.

CIS2: Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере информационно-коммуникационных технологий и электронного правительства

Задача: Обеспечить Государства – Члены МСЭ в регионе централизованной консультационной и технической помощью по различным аспектам использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании, а также по вопросам повышения уровня грамотности населения в сфере ИКТ с целью развития человеческого потенциала и обеспечения гендерного и социального равенства.

CIS3: Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов и технических решений, направленных на создание благоприятных условий развития инфокоммуникационной инфраструктуры городов и населенных пунктов, включая использование "умных" устройств.

CIS4: Мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов

Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе осуществлять мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов.

CIS5: Содействие инновациям и партнерству в сфере внедрения технологий "интернета вещей" и их взаимодействие в сетях электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сети последующих поколений, в интересах устойчивого развития

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при обеспечении гармоничной трансформации телекоммуникационного рынка и переходу операторов электросвязи к оказанию инновационных услуг пользователям при обеспечении устойчивости и повышении качества функционирования сетей электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сетей последующих поколений, в условиях повсеместного внедрения концепции и технологий "интернета вещей".

Европейский регион
EUR1: Инфраструктура широкополосной связи, радиовещание и управление использованием спектра
Задача: Содействовать обеспечению возможности установления высокоскоростных соединений при развитии, развертывании и совместном использовании способной к восстановлению и взаимодополняющей инфраструктуры, обеспечивая при этом восприятие пользователями надежности и качества.
EUR2: Ориентированный на граждан подход к созданию услуг для национальных администраций
Задача: Содействовать развертыванию ориентированных на граждан преобразующих и исключающих использование бумаги услуг, обеспечивая их доступность и готовность для всех членов общества.
EUR3: Доступность, приемлемость в ценовом отношении и развитие навыков для всех, с тем чтобы обеспечить охват цифровыми технологиями и устойчивое развитие
Задача: Преодолеть цифровой разрыв и оснастить все группы общества, включая лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, для того чтобы они могли воспользоваться преимуществами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), обеспечивая для этого возможность создания потенциала в области цифровых навыков.
EUR5: Ориентированные на информационно-коммуникационные технологии инновационные экосистемы
Задача: Опираясь на существующую региональную инициативу для Европы по вопросам предпринимательства, инноваций и молодежи, укреплять предпринимательство и формировать устойчивую культуру инноваций, и с этой целью принимать конкретные стратегические меры, используя информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в качестве содействующего фактора.

Вопросы исследовательских комиссий

Отсутствуют Вопросы исследовательских комиссий, конкретно посвященные созданию потенциала.

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 25, 71, 72, 137, 139, 140, 169, 176, 188, 189, 197, 199 и 202 Полномочной конференции и Резолюций 73, 40, 11, 17, 37, 38, 56, 48, 55, 58 и 67 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 3.3 и будет способствовать достижению конечного результата D.3-3.

Направления деятельности ВВУИО

Достижение намеченного результата деятельности 3.3 обеспечит реализацию Направления деятельности C4 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.3-3.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 3.3 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задача 1.b), 2 (задача 2.3), 3 (задачи 3.7, 3.b, 3.d), 4 (задачи 4.4, 4.7), 5 (задачи 5.5, 5.b), 6 (задача 6.a), 12 (задачи 12.7, 12.8, 12.a, 12.b), 13 (задачи 13.2, 13.3, 13.b), 14 (задача 14.a), 16 (задача 16.a) и 17 (задачи 17.9, 17.18).

Намеченный результат деятельности 3.4 – Продукты и услуги по инновациям в сфере электросвязи/ИКТ, такие как обмен знаниями и помощь, по запросу, в разработке национальной программы инноваций; механизмы партнерства; разработка проектов, исследований и политики в области инноваций в сфере электросвязи/ИКТ

1 Базовая информация

Инновации признаны мощным двигателем развития для решения социальных и экономических проблем и преодоления глобальных проблем как для директивных органов, так и для граждан. Инновации также необходимы для ускорения цифровой трансформации и содействия устойчивому росту цифровой экономики.

2 Рамки реализации

Программа: Инновации

Эта программа заключается в поддержке членов МСЭ-D для содействия цифровой трансформации благодаря предпринимательству на базе ИКТ и увеличению объема инноваций на базе ИКТ в экосистеме ИКТ, поощряя расширение прав и возможностей низовых ключевых заинтересованных сторон и создавая для них новые возможности в секторе ИКТ. Существует также необходимость продолжать развивать культуру инноваций среди членов МСЭ-D, с тем чтобы способствовать развитию предпринимательства на базе ИКТ, МСП на базе ИКТ, созданию и росту новых компаний.

В рамках этой программы будут определены новые построенные на последовательной политике (например, снизу-вверх и определяемые спросом) подходы к инновациям на базе электросвязи/ИКТ, основанные на передовом опыте, которые следует интегрировать в национальные программы развития, для того чтобы определять потребности и осуществлять инициативы и проекты, используя эти новые подходы.

Реализация этой программа возможна путем выполнения следующих видов деятельности:

- разработка обновленной политики в области электросвязи/ИКТ с учетом новых опорных составляющих на основе инноваций и предпринимательства и устранение разрывов в экосистеме путем выполнения конкретных действий (например, увязка глобальных экосистем, содействие местной экосистеме);

- разработка обладающих высоким уровнем воздействия от различных заинтересованных групп с использованием новых подходов (например, инновационный подход снизу-вверх в экосистеме инноваций на базе ИКТ);

- создание механизмов содействия формированию новых партнерств и новых инициатив, которые поддерживают расширение ориентированной на ИКТ инновационной деятельности, например содействие созданию инновационных партнерств для финансирования проектов, и/или новых инструментов, помимо традиционных механизмов финансирования и выполнения проектов, и т. д.;

- разработка механизмов для расширения, вовлечения, поддержки и развития экосистем ориентированных на ИКТ инноваций совместно с различными заинтересованными сторонами;

- распространение информации, проведение исследований и предоставление помощи, по запросу, в области разработки национальной программы инноваций, включая механизмы партнерства (например, проектное финансирование, меморандум о взаимопонимании или новые инструменты), особенно между малыми и средними поставщиками услуг;

- проведение мероприятий по картографированию экосистем в целях координации усилий и разработки новых проектов и видов деятельности путем содействия сотрудничеству действующих участников и путем указания пробелов в экосистеме, которая оказывает существенное воздействие на заинтересованные стороны;
- обеспечение региональной платформы для укрепления регионального сотрудничества между ориентированными на ИКТ инновационными экосистемами путем проведения региональных форумов по вопросам инноваций;
- поддержка Государств-Членов, в особенности развивающихся стран, для повышения осведомленности об экосистемах цифровой инновации и связанными с ними новыми технологическими тенденциями, а также передовым опытом, оказывающим воздействие на цифровую трансформацию.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.3-4 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR1: Создание цифровой экономики и содействие инновациям в Африке **Задача**: Создавать цифровую экономику и содействовать инновациям в Африке. Страны Африканского региона нуждаются в проведении таких мер, которые помогли бы им осуществить переход к цифровой экономике. Необходимо, чтобы МСЭ оказал помощь Государствам – Членам Африканского региона в получении всех преимуществ цифровой экономики путем решения возникающих проблем в области политики и регулирования. С ростом объема цифровой экономики растет число инноваций на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), потенциал которых для содействия социально-экономическому развитию стран уже был продемонстрирован. К МСЭ обращен призыв оказать поддержку Государствам – Членам Африканского региона в создании более эффективных экосистем инноваций на базе ИКТ.
Регион Северной и Южной Америки
AMS5: Развитие цифровой экономики, "умных" городов и сообществ и интернета вещей, содействие инновациям **Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке национальной и региональной политики для развития цифровой экономики, "умных" городов и сообществ (SCC) и интернета вещей (IoT).

Регион арабских государств

ARB5: Инновации и предпринимательство

Задача: Создать потенциал и повысить осведомленность о культуре инноваций и предпринимательства, в частности для расширения прав и возможностей молодежи и женщин, с целью использования инструментов электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для разработки проектов и осуществления экономической деятельности, направленных на создание возможностей занятости.

Азиатско-Тихоокеанский регион

ASP4: Благоприятная политическая и регуляторная среда

Задача: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, содействии инновациям, развитии навыков, расширении обмена информацией и укреплении сотрудничества в области регулирования, что способствует созданию регуляторной среды, благоприятной для всех заинтересованных сторон.

Регион СНГ

CIS3: Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов и технических решений, направленных на создание благоприятных условий развития инфокоммуникационной инфраструктуры городов и населенных пунктов, включая использование "умных" устройств.

CIS5: Содействие инновациям и партнерству в сфере внедрения технологий "интернета вещей" и их взаимодействие в сетях электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сети последующих поколений, в интересах устойчивого развития

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при обеспечении гармоничной трансформации телекоммуникационного рынка и переходу операторов электросвязи к оказанию инновационных услуг пользователям при обеспечении устойчивости и повышении качества функционирования сетей электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сетей последующих поколений, в условиях повсеместного внедрения концепции и технологий "интернета вещей".

Европейский регион

EUR5: Ориентированные на информационно-коммуникационные технологии инновационные экосистемы

Задача: Опираясь на существующую региональную инициативу для Европы по вопросам предпринимательства, инноваций и молодежи, укреплять предпринимательство и формировать устойчивую культуру инноваций, и с этой целью принимать конкретные стратегические меры, используя информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в качестве содействующего фактора.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.3-4.

Вопросы 2-й Исследовательской комиссии
Вопрос 1/2: Формирование "умных" городов и "умного" общества: использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого социально-экономического развития

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюции 200 Полномочной конференции и Резолюций 17, 30, 71, 76 и COM3-2 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 3.4 и будет способствовать достижению конечного результата D.3-4.

Направления деятельности ВВУИО

Достижение намеченного результата 3.4 обеспечит реализации Направлений деятельности C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7 и C11 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.3-4.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 3.4 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задачи 1.1, 1.2, 1.4, 1.a, 1.b), 2 (задача 2.a), 3 (задачи 3.8, 3.a, 3.b), 4 (задачи 4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.a), 5 (задачи 5.1, 5.5, 5.a, 5.b, 5.c), 9 (задачи 9.a, 9.b), 12 (задача 12.7), 16 (задачи 16.7, 16.8, 16.10, 16.b) и 17 (задачи 17.3, 17.6, 17.7, 17.8, 17.16, 17.17).

Задача 4 – Открытое для всех цифровое общество: Содействовать развитию и использованию электросвязи/ИКТ и приложений с целью расширения возможностей людей и обществ для устойчивого развития

Конечные результаты

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.4-1: Расширение доступа к электросвязи/ИКТ и использования электросвязи/ИКТ в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС) и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС), а также в странах с переходной экономикой	– Число стран, получивших концентрированную помощь в результате действий БРЭ, в которых в результате этого улучшены возможности установления соединения, а также повышен уровень доступности и ценовой приемлемости электросвязи/ИКТ – Число стран, получивших помощь в результате действий БРЭ, включая количество запрошенных стипендий и количество предоставленных стипендий	4.1: Продукты и услуги в области концентрированной помощи НРС, СИДС и ЛЛДС, а также странам с переходной экономикой, содействующие наличию и приемлемости в ценовом отношении электросвязи/ИКТ
D.4-2: Повышение потенциала членов МСЭ для ускорения социально-экономического развития путем эффективного использования новых технологий, а также услуг и приложений электросвязи/ИКТ	– Количество опубликованных и загруженных комплектов материалов для разработки национальных секторальных цифровых стратегий – Количество опубликованных отчетов о передовом опыте работы по теме "Электросвязь/ИКТ в целях развития" – Количество мероприятий/семинаров-практикумов/семинаров, оказывающих содействие развивающимся странам в решении проблем, которые их население и общество должны преодолеть, и соответствующее количество участников	4.2: Продукты и услуги, связанные с политикой в сфере электросвязи/ИКТ, содействующей развитию цифровой экономики, приложений ИКТ и новых технологий, такие как обмен информацией и поддержка их развертывания, аналитические исследования и комплекты материалов

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
D.4-3: Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики с целью охвата цифровыми технологиями, в частности для расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями	– Количество ресурсов по охвату цифровыми технологиями, разработанных и/или предоставленных членам, в том числе публикации, политика, стратегии, руководящие указания, передовой опыт, исследования конкретных ситуаций, учебные материалы, онлайновые ресурсы и комплекты материалов, число просмотров веб-сайтов МСЭ-D, посвященных охвату цифровыми технологиями – Число членов, которые осведомлены о политике, стратегиях и руководящих указаниях в области охвата цифровыми технологиями и по которым они прошли подготовку или которые им были рекомендованы	4.3: Продукты и услуги по охвату цифровыми технологиями девушек и женщин и лиц с особыми потребностями (пожилые люди, молодежь, дети и коренные народы), такие как повышение информированности о стратегиях, политике и практике охвата цифровыми услугами, развитие цифровых навыков, комплекты материалов и руководящие указания, а также дискуссионные форумы для обмена опытом и стратегиями
D.4-4: Повышение потенциала членов МСЭ для разработки стратегий в сфере электросвязи/ИКТ и решений по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также для использования "зеленой"/ возобновляемой энергии	– Число Государств-Членов, которым оказана помощь БРЭ для повышения осведомленности о последствиях изменения климата с целью содействия использованию электросвязи/ИКТ для смягчения отрицательных последствий – Число Государств-Членов, которым оказана помощь БРЭ в разработке их стратегической политики и законодательной базы, связанных с изменением климата	4.4: Продукты и услуги по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий с помощью ИКТ, такие как содействие стратегиям и распространение передового опыта по составлению карт уязвимых районов, разработке информационных

Конечные результаты	Показатели деятельности	Намеченные результаты деятельности (продукты и услуги)
	– Число Государств-Членов, которым оказана помощь БРЭ в разработке их стратегии, политических принципов и нормативно-правовой базы в области электронных отходов	систем, количественных показателей, а также управлению электронными отходами

Намеченный результат деятельности 4.1 – Продукты и услуги в области концентрированной помощи НРС, СИДС и ЛЛДС, а также странам с переходной экономикой, содействующие наличию и приемлемости в ценовом отношении электросвязи/ИКТ

1 Базовая информация

Резолюция 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ и Резолюция 30 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции "Специальные меры, касающиеся наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой", в которых подчеркивается роль электросвязи/ИКТ как содействующего фактора национального социально-экономического развития, возложили на БРЭ мандат, предусматривающий уделение особого внимания этим категориям стран путем предоставления концентрированной помощи.

МСЭ начал оказывать помощь НРС еще в 1971 году, когда Союз предоставил специальную помощь НРС в рамках выполнения соответствующих резолюций Полномочной конференции. В 2002 году прямая помощь НРС впервые была предоставлена небольшой группе стран на двухгодичной основе.

Намеченный результат деятельности 4.1 обеспечит предоставление целевой и в значительной степени дифференцированной помощи в ряде ключевых приоритетных областей странам, находящимся в особо трудном положении, в том числе НРС, ЛЛДС, СИДС и странам с переходной экономикой.

2 Рамки реализации

Программа: Концентрированная помощь НРС, СИДС, ЛЛДС, а также странам с переходной экономикой

В рамках данной программы будет предоставлена концентрированная помощь НРС, СИДС и ЛЛДС в достижении согласованных на международном уровне целей, таких как цели, определенные в Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий, направлениях деятельности ВВУИО и Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

- эффективное и своевременное предоставление помощи для целей социально-экономического развития стран, находящихся в особо трудном положении, благодаря использованию электросвязи/ИКТ при уделении особого внимания их конкретным потребностям для развития инфраструктуры широкополосной связи, включая, в том числе, наличие и доступность в ценовом отношении транспорта для обеспечения возможности международных соединений и приложений электросвязи/ИКТ, кибербезопасности, политики и нормативно-правовой базы, а также повышения квалификации специалистов и компьютерной грамотности;

- совместное использование руководящих указаний и примеров передового опыта по темам, представляющим интерес для НРС, СИДС и ЛЛДС, а также организация форумов для повышения осведомленности о тенденциях в области электросвязи/ИКТ;

- помощь НРС, СИДС и ЛЛДС в оценке их потребностей в определении проблем и критических зон в развитии электросвязи/ИКТ, а также оказание содействия в области развития;

- содействие обеспечению открытого для всех и универсального доступа к электросвязи/ИКТ и предоставление помощи в развитии навыков и создании потенциала НРС, СИДС, ЛЛДС и странам с переходной экономикой в области прогнозирования бедствий, обеспечения готовности и адаптации к ним, мониторинга бедствий и смягчения их последствий, исходя из приоритетных потребностей этих стран;

- оказание этим категориям стран помощи в достижении согласованных на международном уровне целей, таких как Направления деятельности ВВУИО и Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий, Стамбульская программа действий для НРС, программа "Путь САМОА" для СИДС и Венская программа действий для ЛЛДС.

- взаимодействие с Банком технологий[3] в целях расширения инновационных и технологических возможностей НРС, включая содействие передаче технологий в сфере ИКТ.

---

[3] (1) 23 декабря 2016 года Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций (ГА ООН) в Нью-Йорке официально учредила Банк технологий для наименее развитых стран. Стамбульская программа действий 2011 года призвала к созданию банка технологий и механизма поддержки науки, техники и инноваций, предназначенных специально для НРС ("Банк технологий"); эта давняя приоритетная задача для НРС была подтверждена Аддис-Абебской программой действий 2015 года и Целью 17 в области устойчивого развития.

(2) Итоговый документ совещания высокого уровня ГА ООН, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО, резолюция 70/125, положение 30: "Необходимо приложить все силы для снижения цены на информационно-коммуникационные технологии и доступ к широкополосной связи, учитывая при этом, что для стимулирования более низкозатратных вариантов сетевого подключения может потребоваться принятие целенаправленных мер, в том числе в области научных исследований и опытно-конструкторских разработок и передачи технологии на взаимно согласованных условиях".

(3) Аддис-Абебская программа действий третьей Международной конференции по финансированию развития:

"G. Наука, техника, инновации и создание потенциала

114. Создание, развитие и распространение новых инноваций и технологий, а также связанных с ними ноу-хау, включая передачу технологий на взаимно согласованных условиях, представляют собой мощные движущие силы экономического роста и устойчивого развития. Однако, мы с озабоченностью отмечаем, что имеют место стойкий "цифровой разрыв" и неравномерное распределение внутри стран и между странами инновационного потенциала и технологий подключения и доступа, включая информационно-коммуникационные технологии".

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.4-1 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Регион Северной и Южной Америки
AMS1: Связь для снижения риска бедствий и управления операциями при бедствиях **Задача**: Предоставлять помощь Государствам-Членам на всех этапах снижения риска бедствий, т. е. при раннем предупреждении, реагировании/оказании помощи при бедствиях и восстановлении сетей электросвязи, в особенности в малых островных развивающихся государствах (СИДС) и наименее развитых странах (НРС).
AMS3: Развертывание инфраструктуры широкополосной связи, в особенности в сельских районах и районах, развитию которых уделялось недостаточно внимания, и укрепление широкополосного доступа к услугам и приложениям **Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в определении потребностей и в разработке политики, механизмов и регуляторных инициатив для сокращения цифрового разрыва путем расширения широкополосного доступа и распространения широкополосной связи как способа достижения ЦУР.
Азиатско-Тихоокеанский регион
ASP1: Рассмотрение особых потребностей наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, включая островные государства Тихого океана, и развивающихся стран, не имеющих выхода к морю **Задача**: Предоставлять специальную помощь наименее развитым странам (НРС), малым островным развивающимся государствам (СИДС), включая островные государства Тихого океана, и развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, (ЛЛДС) для удовлетворения их приоритетных потребностей в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Вопросы исследовательских комиссий

Отсутствуют Вопросы исследовательских комиссий, связанные с конечным результатом D.4-1.

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР, а также другие соответствующие ссылки

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 30, 34 и 139 Полномочной конференции и Резолюций 5, 16, 25 и 37 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 4.1 и будет способствовать достижению конечного результата D.4-1.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 4.1 будет направлена на поддержку реализации Направлений деятельности С2, С6 и С7 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.4-1.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 4.1 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 1 (задачи 1.4, 1.5), 3 (задача 3.9), 7 (задача 7.b), 8 (задача 8a), 9 (задачи 9a, 9b, 9c), 11 (задача 11.5), 13 (задача 13b) и 17 (задачи 17.8, 17.18).

Другое

Намеченный результат 4.1 также будет способствовать выполнению задач c) и d) в рамках приоритетного направления 2 b) (Инфраструктура технологий энергетики и связи) Венской программы действий для ЛЛДС, Стамбульской программы действий для НРС и программы "Путь САМОА" для СИДС.

Намеченный результат деятельности 4.2 – Продукты и услуги, связанные с политикой в сфере электросвязи/ИКТ, содействующей развитию цифровой экономики, приложений ИКТ и новых технологий, такие как обмен информацией и поддержка их развертывания, аналитические исследования и комплекты материалов

1 Базовая информация

В наше время наиболее мощной преобразующей силой обладают электросвязь/ИКТ и в особенности технологии подвижной связи. С их помощью возможно подсоединить даже самые изолированные сообщества к источникам информации и услугам, непосредственно воздействующих на их средства к существованию и качество жизни. Предоставляемые по сетям электросвязи/ИКТ, по телефону и интернету услуги имеют решающее значение для создания социального воздействия в различных сферах жизни.

В условиях стремительного распространения технологий электросвязи и мобильных технологий большое число людей по-прежнему остается в стороне от цифровой революции. Многие из цифровых инноваций еще не достигли экономически устойчивого уровня и доступны лишь небольшой части тех, кто наиболее в них нуждается.

В свете сохраняющейся актуальности Направлений деятельности ВВУИО и принятия новых Целей в области устойчивого развития (ЦУР) обязательным условием их достижения к 2030 году является включение аспекта цифровых инноваций в деятельность всех секторов. Все люди должны иметь приемлемый по цене доступ с помощью смарт-устройств к ключевой информации и услугам, способствующим повышению уровня жизни, и это имеет решающее значение для обеспечения устойчивого развития.

Для выполнения этой задачи потребуется значительно больше, чем просто инфраструктура, расширение доступа должно сопровождаться доступностью соответствующих приложений и услуг электросвязи/ИКТ для расширения доступа, в частности к цифровому образованию, здравоохранению, сельскому хозяйству, энергетике, а также финансовым и торговым услугам.

2 Рамки реализации

Программа: Услуги электросвязи/ИКТ и приложения ИКТ

Основным назначением этой программы является оказание поддержки членам МСЭ при сотрудничестве и в партнерстве с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и частным сектором в стимулировании использования электросвязи/ИКТ для различных аспектов развития информационного общества, в частности в недостаточно обслуживаемых и сельских районах, в целях устойчивого развития и достижения ЦУР Организации Объединенных Наций и реализации Направлений деятельности ВВУИО.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

- поддержка разработки национальных основ стратегического планирования, способствующих становлению цифровой экономики и соответствующих комплектов материалов для выбранных приложений и услуг ИКТ в тесном сотрудничестве с соответствующими специализированными учреждениями и программами ООН и с помощью других международных государственных, частных или государственно-частных партнерств с организациями, которые имеют опыт в этих областях; такие основы и комплекты материалов облегчают разработку национальных электронных стратегий/цифровых стратегий и создание потенциала среди членов МСЭ для формирования национальной концепции, постановки задач, разработки стратегий, планов действий и показателей деятельности для поддержки внедрения крупномасштабных приложений и услуг ИКТ, при которых более эффективно используется существующая инфраструктура; все это приведет к эффективному использованию ИКТ, которые будут лучше служить цели социально-экономического развития;
- содействие развертыванию приложений ИКТ/мобильных приложений в целях улучшения предоставления дополнительных услуг в обладающих высоким потенциалом областях, таких как электронное здравоохранение, включая мобильное здравоохранение, образование, сельское хозяйство, государственное управление, энергетика, мобильные платежи и т. д., а также для демонстрации и внедрения оптимальных способов использования и применения ИКТ для решения существующих проблем в области устойчивого развития, при этом программа будет служить катализатором, способствуя внедрению соответствующих платформ для партнерских отношений, в том числе с участием партнеров из государственного и частного секторов, с тем чтобы содействовать развертыванию инновационных приложений ИКТ;

- проведение подробных исследований и содействие обмену знаниями и передовым опытом использования различных приложений ИКТ, в особенности в области широкополосной связи, подвижной связи, ПО с открытым исходным кодом, и новых технологических достижений и инноваций;

- сбор примеров передового опыта по решению проблем получения доступа к преимуществам больших данных, и содействие совместному использованию знаний и примеров передового опыта по различным методам/технологиям охвата.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.4-2 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR1: Создание цифровой экономики и содействие инновациям в Африке **Задача**: Создавать цифровую экономику и содействовать инновациям в Африке. Страны Африканского региона нуждаются в проведении таких мер, которые помогли бы им осуществить переход к цифровой экономике. Необходимо, чтобы МСЭ оказал помощь Государствам – Членам Африканского региона в получении всех преимуществ цифровой экономики путем решения возникающих проблем в области политики и регулирования. С ростом объема цифровой экономики растет число инноваций на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), потенциал которых для содействия социально-экономическому развитию стран уже был продемонстрирован. К МСЭ обращен призыв оказать поддержку Государствам – Членам Африканского региона в создании более эффективных экосистем инноваций на базе ИКТ.
AFR2: Продвижение появляющихся технологий широкополосной связи **Задача**: Продвижение появляющихся технологий, с тем чтобы помочь Африканскому региону в полной мере воспользоваться преимуществами высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи.
AFR3: Укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий **Задача**: Помогать Государства-Членам в разработке и реализации политики и стратегий, стандартов и механизмов, направленных на укрепление безопасности информационных систем и сетей, обеспечение функциональной совместимости цифровых технологий, защиту данных и населения, и гарантированное обеспечение доверия к цифровым технологиям. Защищать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и их приложения.

Регион Северной и Южной Америки

AMS3: Развертывание инфраструктуры широкополосной связи, в особенности в сельских районах и районах, развитию которых уделялось недостаточно внимания, и укрепление широкополосного доступа к услугам и приложениям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в определении потребностей и в разработке политики, механизмов и регуляторных инициатив для сокращения цифрового разрыва путем расширения широкополосного доступа и распространения широкополосной связи как способа достижения ЦУР.

AMS4: Доступность и приемлемость в ценовом отношении в интересах открытого для всех и устойчивого региона Северной и Южной Америки

Задача: Оказывать Государствам-Членам помощь в обеспечении приемлемости услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в ценовом отношении для построения информационного общества для всех и в обеспечении доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и других лиц, находящихся в уязвимом положении.

AMS5: Развитие цифровой экономики, "умных" городов и сообществ и интернета вещей, содействие инновациям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке национальной и региональной политики для развития цифровой экономики, "умных" городов и сообществ (SCC) и интернета вещей (IoT).

Регион арабских государств

ARB3: **Охват цифровыми финансовыми услугами**

Задача: Оказать поддержку и создать условия для доступа к цифровым финансовым услугам и их использования с помощью электросвязи и информационных технологий, а также достичь высоких уровней охвата цифровыми финансовыми услугами.

ARB4: Интернет вещей, "умные" города и большие данные

Задача: Повысить осведомленность и распространять информацию о значении будущих задач в эпоху интернета вещей (IoT) и больших данных и о способах их решения; создать нормативно-правовую базу и принять меры, которые будут способствовать реагированию на стремительные изменения в области электросвязи и информационных технологий, и обеспечить переход к "умным" городам и сообществам (SCC).

Азиатско-Тихоокеанский регион

ASP2: Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытого для всех цифрового общества

Задача: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для использования преимуществ цифровой экономики и решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, для преодоления цифрового разрыва.

Регион СНГ
CIS1: Развитие электронного здравоохранения для обеспечения здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте
Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов, технических решений и специализированных учебных программ в области электронного здравоохранения (включая телемедицину), направленных на улучшение медицинского обслуживания населения через использование инфокоммуникаций.
CIS2: Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере информационно-коммуникационных технологий и электронного правительства
Задача: Обеспечить Государства – Члены МСЭ в регионе централизованной консультационной и технической помощью по различным аспектам использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании, а также по вопросам повышения уровня грамотности населения в сфере ИКТ с целью развития человеческого потенциала и обеспечения гендерного и социального равенства.
Европейский регион
EUR2: Ориентированный на граждан подход к созданию услуг для национальных администраций
Задача: Содействовать развертыванию ориентированных на граждан преобразующих и исключающих использование бумаги услуг, обеспечивая их доступность и готовность для всех членов общества.
EUR5: Ориентированные на информационно-коммуникационные технологии инновационные экосистемы
Задача: Опираясь на существующую региональную инициативу для Европы по вопросам предпринимательства, инноваций и молодежи, укреплять предпринимательство и формировать устойчивую культуру инноваций, и с этой целью принимать конкретные стратегические меры, используя информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в качестве содействующего фактора.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.4-2.

Вопросы 2-й Исследовательской комиссии
Вопрос 1/2: Формирование "умных" городов и "умного" общества: использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого социально-экономического развития
Вопрос 2/2: Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для электронного здравоохранения

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 139, 183 и 201 Полномочной конференции, Резолюций 17, 21, 30, 32, 37, 52, 53 и COM3-2 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 4.2 и будет способствовать достижению конечного результата D.4-2.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 4.2 будет направлена на поддержку реализации Направления деятельности С7 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.4-2.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 4.2 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 2 (задачи 2.1, 2.3, 2.4, 2.5), 3 (задачи 3.1, 3.2, 3.4, 3.5, 3.6, 3.a, 3.7), 4 (задачи 4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.c), 6 (задачи 6.1, 6.4, 6.5), 7 (задачи 7.1, 7.2, 7.3) и 11 (задачи 11.2, 11.6).

Намеченный результат деятельности 4.3 – Продукты и услуги по охвату цифровыми технологиями девушек и женщин и лиц с особыми потребностями (пожилые люди, молодежь, дети и коренные народы), такие как повышение информированности о стратегиях, политике и практике охвата цифровыми услугами, развитие цифровых навыков, комплекты материалов и руководящие указания, а также дискуссионные форумы для обмена опытом и стратегиями

1 Базовая информация

Охват цифровыми технологиями означает обеспечение доступности электросвязи/ИКТ и использование электросвязи/ИКТ для социально-экономического развития, в особенности людей с особыми потребностями. Несмотря на приобретающее все большие масштабы развертывание сетей, оборудования, услуг и приложений электросвязи/ИКТ, многие люди все еще остаются за пределами информационного общества. В частности, существует цифровой гендерный разрыв. Доступ к электросвязи/ИКТ имеют и пользуются ими меньшее число женщин и девушек, чем мужчин и мальчиков, и меньшее число женщин и девушек являются творцами и руководителями в области ИКТ. Наряду с этим электросвязь/ИКТ не используются для содействия экономическому и социальному развитию женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями, в том числе лиц с ограниченными в связи с

возрастом возможностями, молодежи и детей, а также коренных народов, имеющих особые потребности, которые необходимо обеспечивать, для того чтобы предоставить этим людям возможность использовать электросвязь/ИКТ и обусловливаемые этим преимущества.

2 Рамки реализации

Программа: Охват цифровыми технологиями для расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями[4]

Эта программа направлена на содействие охвату цифровыми технологиями путем поддержки членов в обеспечении подготовки для приобретения различных навыков работы с цифровыми технологиями – от цифровой и сетевой грамотности до приобретения более высокого уровня компетентности в области электросвязи/ИКТ. В идеальном случае молодежь и дети приобретают эти навыки, когда соответствующие предметы включены в национальные образовательные планы и когда школы подключены к интернету, оснащены средствами ИКТ и укомплектованы преподавателями, имеющими подготовку по передаче таких навыков. Однако развитие этих навыков возможно не только в рамках официальной школьной системы, но также и с помощью сообщества государственных, частных и социальных предпринимателей и национальных программ профессиональной подготовки, а также путем самоподготовки используя возможности онлайнового и мобильного обучения.

Лица с особыми потребностями, которые приобрели навыки работы со средствами электросвязи/ИКТ, могут использовать потенциал электросвязи/ИКТ для развития своих прав и возможностей, в том числе поиска работы, предпринимательства и непрерывного обучения. Это особенно актуально в условиях проблемы глобальной безработицы среди молодежи, а также ввиду гендерного разрыва в развитии навыков работы со средствами электросвязи/ИКТ. Можно расширить права и возможности женщин и девушек, чтобы они могли в полной мере участвовать в цифровой экономике для удовлетворения своих потребностей в безопасности и выдвижения на руководящие должности и посты, связанные с принятием решений.

---

[4] Лица с особыми потребностями – это коренные народы, лица с ограниченными возможностями, в том числе лица с ограниченными возможностями возрастного характера, молодежь, женщины и девушки.

Наряду с приобретением навыков лицам с ограниченными возможностями, в том числе лицам с ограниченными в связи с возрастом возможностями необходимы доступные средства электросвязи/ИКТ, в которых устранены барьеры, препятствующие их использованию. Для обеспечения повсеместного наличия и ценовой приемлемости доступных средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями в Государствах – Членах МСЭ, можно внедрять соответствующую политику, юридические, регуляторные механизмы и деловую практику.

Охват всех людей цифровыми технологиями в целях социально-экономического развития требует разработки комплексной национальной политики, стратегий и руководящих указаний в области охвата цифровыми технологиями, в том числе для развития цифровых навыков, обновления политической, регуляторной базы в области электросвязи/ИКТ и рамок универсального доступа/обслуживания и других рамок, а также национальных планов в области широкополосной связи, которые предусматривают содействие доступности и охвату цифровыми технологиями лиц с особыми потребностями.

Для выполнения программы предусматриваются следующие направления деятельности:

- повышение уровня осведомленности членов о необходимости и важности содействия охвату цифровыми технологиями, в том числе осведомленности о необходимости привлечения ресурсов для преодоления цифрового гендерного разрыва и содействие организации дискуссионных форумов для обмена опытом и стратегиями расширения прав и возможностей;

- проведение исследований опыта и тенденций в области эффективного охвата цифровыми технологиями и распространение их результатов среди членов;

- разработка учебных материалов по приобретению цифровых навыков и/или содействие формированию партнерств для обмена между членами существующими учебными материалами по приобретению цифровых навыков для их использования в своих сообществах и национальных программах развития цифровых навыков;

- разработка политики, стратегий и руководящих указаний в области охвата цифровыми технологиями, предоставление членам рекомендаций и проведение для них учебы по политике, стратегиям и руководящим указаниям в области охвата цифровыми технологиями, включая доступную электросвязь/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и стареющего населения, и развитию электросвязи/ИКТ в сообществах коренных народов;

- предоставление политических и стратегических консультаций по мерам, принимаемым для ликвидации гендерного цифрового разрыва, включая образование и развитие навыков для расширения прав и возможностей женщин и девушек и создание условий для расширения перспектив занятости для женщин и девушек в предпринимательстве, на руководящих должностях и постах, связанных с принятием решений, в тесном сотрудничестве с Государствами-Членами, Членами Секторов, Академическими организациями, международными организациями и другими соответствующими заинтересованными сторонами.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.4-3 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Африканский регион
AFR1: Создание цифровой экономики и содействие инновациям в Африке Задача: Создавать цифровую экономику и содействовать инновациям в Африке. Страны Африканского региона нуждаются в проведении таких мер, которые помогли бы им осуществить переход к цифровой экономике. Необходимо, чтобы МСЭ оказал помощь Государствам – Членам Африканского региона в получении всех преимуществ цифровой экономики путем решения возникающих проблем в области политики и регулирования. С ростом объема цифровой экономики растет число инноваций на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), потенциал которых для содействия социально-экономическому развитию стран уже был продемонстрирован. К МСЭ обращен призыв оказать поддержку Государствам – Членам Африканского региона в создании более эффективных экосистем инноваций на базе ИКТ. **AFR2: Продвижение появляющихся технологий широкополосной связи** **Задача**: Продвижение появляющихся технологий, с тем чтобы помочь Африканскому региону в полной мере воспользоваться преимуществами высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи.

AFR4: Расширение создания человеческого и институционального потенциала

Задача: Расширять создание человеческого и институционального потенциала в Африканском регионе. Страны Африканского региона испытывают настоятельную потребность в принятии мер по повышению человеческого и институционального потенциала, которые помогли бы им в проведении преобразований на уровне всего общества для подготовки к формирующимся социально-экономическим условиям цифровой эпохи. Таким образом, Африканский регион выражает желание получить помощь МСЭ для повышения потенциала региона в целях проведения этих преобразований.

Несмотря на то, что в Африке уже существует ряд учебных заведений, которые обеспечивают подготовку и создание потенциала в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для членов МСЭ, этим заведениям может потребоваться расширение их собственного потенциала.

Регион Северной и Южной Америки

AMS4: Доступность и приемлемость в ценовом отношении в интересах открытого для всех и устойчивого региона Северной и Южной Америки

Задача: Оказывать Государствам-Членам помощь в обеспечении приемлемости услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в ценовом отношении для построения информационного общества для всех и в обеспечении доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и других лиц, находящихся в уязвимом положении.

AMS5: Развитие цифровой экономики, "умных" городов и сообществ и интернета вещей, содействие инновациям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке национальной и региональной политики для развития цифровой экономики, "умных" городов и сообществ (SCC) и интернета вещей (IoT).

Регион арабских государств

ARB5: Инновации и предпринимательство

Задача: Создать потенциал и повысить осведомленность о культуре инноваций и предпринимательства, в частности для расширения прав и возможностей молодежи и женщин, с целью использования инструментов электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для разработки проектов и осуществления экономической деятельности, направленных на создание возможностей занятости.

Азиатско-Тихоокеанский регион

ASP2: Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытого для всех цифрового общества

Задача: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для использования преимуществ цифровой экономики и решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, для преодоления цифрового разрыва.

ASP3: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия предоставлению услуг/приложений на базе этой инфраструктуры.

Регион СНГ

CIS2: Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере информационно-коммуникационных технологий и электронного правительства

Задача: Обеспечить Государства – Члены МСЭ в регионе централизованной консультационной и технической помощью по различным аспектам использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании, а также по вопросам повышения уровня грамотности населения в сфере ИКТ с целью развития человеческого потенциала и обеспечения гендерного и социального равенства.

Европейский регион

EUR3: Доступность, приемлемость в ценовом отношении и развитие навыков для всех, с тем чтобы обеспечить охват цифровыми технологиями и устойчивое развитие

Задача: Преодолеть цифровой разрыв и оснастить все группы общества, включая лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, для того чтобы они могли воспользоваться преимуществами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), обеспечивая для этого возможность создания потенциала в области цифровых навыков.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.4-3.

Вопросы 1-й Исследовательской комиссии
Вопрос 7/1: Доступ к услугам электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюций 70, 175, 184 и 198 Полномочной конференции и Резолюций 11, 17, 21, 30, 37, 46, 52, 55, 58 и 76 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 4.3 и будет способствовать достижению конечного результата D.4-3.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 4.3 будет направлена на поддержку реализации Направлений деятельности C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8 и C9 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.4-3.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 4.3 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 4 (задачи 4.3, 4.4, 4.5), 5 (задачи 5.5, 5b), 8 (задачи 8.2, 8.3, 8.5, 8.6, 8b), 10 (задача 10.2) и 17 (задача 17.17).

Намеченный результат деятельности 4.4 – Продукты и услуги по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий с помощью ИКТ, такие как содействие стратегиям и распространение передового опыта по составлению карт уязвимых районов, разработке информационных систем, количественных показателей, а также управлению электронными отходами

1 Базовая информация

Намеченный результат деятельности 4.4 соответствует Резолюции 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ о роли электросвязи/ИКТ в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования, в которой отмечается важность публикаций МСЭ, касающихся данного направления деятельности, для населения; и Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и защите окружающей среды.

2 Рамки реализации

Программа: Адаптация к изменению климата и смягчение последствий изменения климата

В рамках данной программы Государствам-Членом, в особенности НРС, СИДС, ЛЛДС и странам с переходной экономикой, будет оказана помощь по следующим направлениям:

- оптимизация использования электросвязи/ИКТ, включая информационные системы, в целях снижения воздействия изменения климата путем развития информационных систем, проведения оценок и наблюдений;

- укрепление их потенциала путем выработки комплексных стратегий и мер по оказанию развивающимся странам помощи в использовании электросвязи/ИКТ для содействия смягчению разрушительных последствий изменения климата и реагированию на них;

- содействие стратегиям и распространению примеров передового опыта использования электросвязи/ИКТ для составления карт районов, уязвимых по отношению к воздействию изменения климата;

- принятие параметров и общих стандартов для оценки воздействия использования электросвязи/ИКТ на окружающую среду, а также позитивного вклада, который электросвязь/ИКТ могут внести в более широкую экономику, в том числе принятия количественных показателей для измерения воздействия изменения климата;

- содействие их участию в двусторонних, региональных и глобальных исследованиях, оценках, мониторинге и составлении карты климатического воздействия, а также разработке стратегий реагирования;

- принятие во внимание воздействие использования электронной энергии и электронных отходов при оценке составляющей электросвязи/ИКТ в объеме выбросов парниковых газов;

- разработка политики в области электронных отходов;

- разработка основанных на стандартах систем мониторинга и раннего предупреждения, связанных с национальными и региональными сетями.

Соответствующие региональные инициативы

Следующие региональные инициативы внесут вклад в достижение конечного результата D.4-4 в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

Регион
Регион Северной и Южной Америки
AMS1: Связь для снижения риска бедствий и управления операциями при бедствиях **Задача**: Предоставлять помощь Государствам-Членам на всех этапах снижения риска бедствий, т. е. при раннем предупреждении, реагировании/оказании помощи при бедствиях и восстановлении сетей электросвязи, в особенности в малых островных развивающихся государствах (СИДС) и наименее развитых странах (НРС). **AMS5: Развитие цифровой экономики, "умных" городов и сообществ и интернета вещей, содействие инновациям** **Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке национальной и региональной политики для развития цифровой экономики, "умных" городов и сообществ (SCC) и интернета вещей (IoT).
Регион арабских государств
ARB1: Окружающая среда, изменение климата и электросвязь в чрезвычайных ситуациях **Задача**: Повысить осведомленность и оказать поддержку в решении крупных проблем в области окружающей среды, изменения климата и электросвязи в чрезвычайных ситуациях; создать нормативно-правовую базу и принять необходимые меры для решения проблем в этой области.
Азиатско-Тихоокеанский регион
ASP5: Содействие созданию защищенной и способной к восстановлению среды **Задача**: Оказывать Государствам-Членам помощь в разработке и поддержании защищенных, заслуживающих доверия и способных к восстановлению сетей и услуг, а также решать проблемы, связанные с изменением климата и управлением операциями в случае бедствий.
Регион СНГ
CIS4: Мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов **Задача**: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе осуществлять мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов.

Вопросы исследовательских комиссий

Следующие Вопросы исследовательских комиссий внесут вклад в достижение конечного результата D.4-4.

Вопросы 2-й Исследовательской комиссии
Вопрос 6/2: Информационно-коммуникационные технологии и окружающая среда

3 Ссылки на Резолюции Полномочной конференции и ВКРЭ, Направления деятельности ВВУИО и ЦУР

Резолюции и Рекомендации Полномочной конференции и ВКРЭ

Выполнение Резолюции 182 Полномочной конференции и Резолюций 34 и 66 ВКРЭ обеспечит достижение намеченного результата деятельности 4.4 и будет способствовать достижению конечного результата D.4-4.

Направления деятельности ВВУИО

Работа по намеченному результату деятельности 4.4 будет направлена на поддержку реализации Направления деятельности C7 ВВУИО и будет способствовать достижению конечного результата D.4-4.

ЦУР и связанные с ними задачи

Намеченный результат деятельности 4.4 будет способствовать достижению следующих ЦУР: 3 (задача 3.9), 5 (задача 5b), 11 (задача 11b), 12 (задачи 12.4 и 12.5) и 13 (задачи 13.1, 13.2, 13.3).

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

План действий Буэнос-Айреса

Раздел 3 – Региональные инициативы

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АФРИКАНСКОГО РЕГИОНА

AFR1: Создание цифровой экономики и содействие инновациям в Африке

Задача: Создавать цифровую экономику и содействовать инновациям в Африке. Страны Африканского региона нуждаются в проведении таких мер, которые помогли бы им осуществить переход к цифровой экономике. Необходимо, чтобы МСЭ оказал помощь Государствам – Членам Африканского региона в получении всех преимуществ цифровой экономики путем решения возникающих проблем в области политики и регулирования. С ростом объема цифровой экономики растет число инноваций на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), потенциал которых для содействия социально-экономическому развитию стран уже был продемонстрирован. К МСЭ обращен призыв оказать поддержку Государствам – Членам Африканского региона в создании более эффективных экосистем инноваций на базе ИКТ.

Ожидаемые результаты

1) Помощь в разработке национальных стратегий развития цифровой экономики с упором на благоприятную политику и нормативные акты, которые смогут стимулировать использование цифровых технологий;

2) помощь в разработке стратегий, политики, нормативно-правовой базы и руководящих принципов в области охвата цифровыми технологиями, нацеленных на обеспечение социальной интеграции и охвата финансовыми услугами путем повышения уровня цифровой грамотности и расширения доступа;

3) помощь в разработке планов действий с цифровыми ключевыми показателями деятельности (KPI), отражающими внедрение электронных приложений, ориентированных на устойчивое развитие, в разных направлениях экономики африканских стран;

4) помощь в принятии и внедрении соответствующих стандартов, ориентированных на решение проблем функциональной совместимости, которые возникают в результате потрясений и преобразований, вызванных распространением цифровых инноваций;

5) оказание поддержки в повышении потенциала Государств-Членов для проведения эффективных мер политики в области инноваций на всех этапах инновационного процесса;

6) оказание помощи в разработке моделей финансирования экосистемы ИКТ для Африки и поиске возможностей для налаживания партнерств в целях создания устойчивой рамочной основы для инноваций;

7) поддержание создания потенциала, особенно в сфере защиты интеллектуальной собственности, которая является одним из основополагающих элементов для инноваций;

8) помощь в разработке и практической реализации принципов производства в Африке продуктов ИКТ, являющихся результатом инновационной деятельности.

AFR2: Продвижение появляющихся технологий широкополосной связи

Задача: Продвижение появляющихся технологий, с тем чтобы помочь Африканскому региону в полной мере воспользоваться преимуществами высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи.

Ожидаемые результаты

1) Помощь в разработке национальных и региональных стратегических планов с упором на благоприятную политику и нормативные акты, касающиеся высокоскоростных и высококачественных сетей широкополосной связи;

2) оказание поддержки для обмена передовым опытом в отношении моделей финансирования, а также выявления возможностей для налаживания партнерств в целях развития высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи;

3) помощь в содействии согласованию субрегиональных планов в области широкополосной связи в целях обеспечения равного доступа к высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи для всех;

4) оказание помощи в области ресурсов для развития человеческого потенциала посредством организации учебных программ, семинаров-практикумов и т. д. в целях обмена опытом и предоставления лицам с ограниченными возможностями платформы для участия и извлечения преимуществ из появления новых технологий широкополосной связи;

5) предоставление поддержи для содействия проектированию, координации и созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) на национальном, субрегиональном и региональном уровнях для более эффективного управления пропускной способностью;

6) помощь в расширении охвата инициативой по развитию региональной и континентальной магистральной инфраструктуры для обеспечения устойчивости подводных кабелей.

AFR3: Укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Помогать Государства-Членам в разработке и реализации политики и стратегий, стандартов и механизмов, направленных на укрепление безопасности информационных систем и сетей, обеспечение функциональной совместимости цифровых технологий, защиту данных и населения, и гарантированное обеспечение доверия к цифровым технологиям. Защищать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и их приложения.

Ожидаемые результаты

1) Обеспечение реализации цели Повестки дня "Соединим к 2020 году" по повышению готовности к кибербезопасности на 40% к 2020 году;

2) помощь Государствам-Членам в проведении оценки и адаптации законодательной и нормативно-правовой базы на основе более эффективного использования отчета по Глобальному индексу кибербезопасности (GCI) МСЭ;

3) содействие в развитии глобальной основы для сотрудничества и обеспечения осведомленности на региональном и субрегиональном уровнях в целях формирования глобальной культуры кибербезопасности и оказание помощи потребителям для более глубокого понимания рисков и защиты от них;

4) помощь в предоставлении потребителям знаний в области электронной торговли и мобильных транзакций и информирование их о положениях финансового законодательства, посвященных вопросам электронных транзакций и мобильных платежных систем;

5) содействие созданию институциональных и организационных механизмов на национальном и региональном уровнях для стимулирования эффективной реализации стратегий в области кибербезопасности;

6) разработка мер по защите потребителей, детей и других уязвимых лиц при использовании ИКТ;

7) повышение осведомленности о киберугрозах, мерах кибербезопасности и качестве обслуживания при использовании ИКТ;

8) принятие мер для защиты конфиденциальности и персональных данных;

9) помощь в создании надлежащих структур (центров хранения данных, IXP и т. д.) для укрепления кибербезопасности и борьбы против киберпреступности, а также содействие созданию групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) на национальном и региональном уровнях;

10) разработка согласованной стратегии укрепления информационной безопасности и борьбы со спамом и киберугрозами.

AFR4: Расширение создания человеческого и институционального потенциала

Задача: Расширять создание человеческого и институционального потенциала в Африканском регионе. Страны Африканского региона испытывают настоятельную потребность в принятии мер по повышению человеческого и институционального потенциала, которые помогли бы им в проведении преобразований на уровне всего общества для подготовки к формирующимся социально-экономическим условиям цифровой эпохи. Таким образом, Африканский регион выражает желание получить помощь МСЭ для повышения потенциала региона в целях проведения этих преобразований. Несмотря на то, что в Африке уже существует ряд учебных заведений, которые обеспечивают подготовку и создание потенциала в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для членов МСЭ, этим заведениям может потребоваться расширение их собственного потенциала.

Ожидаемые результаты

1) Помощь в проведении комплексной оценки условий для развития институционального и человеческого потенциала в Африканском регионе;

2) помощь в разработке долгосрочной и оперативной региональной стратегии, направленной на развитие институционального и человеческого потенциала с учетом соответствующих ЦУР, затрагивающих такие аспекты как открытость, новые проблемы в области ИКТ и т. д.

3) возможная помощь в активизации различных направлений развития институционального и человеческого потенциала, включая:

   a) расширение действующих Центров профессионального мастерства и других центров создания потенциала в Регионе;

   b) развитие потенциала Государств-Членов для расширения доступности, с тем чтобы обеспечить более эффективное развитие специализированных навыков для удовлетворения потребностей лиц с ограниченными возможностями в области ИКТ в целях содействия использованию ими приложений интернета;

4) предоставление постоянного и расширенного доступа к ресурсам профессиональной подготовки в рамках МСЭ для государств – членов Африканского региона.

AFR5: Управление использованием радиочастотного спектра и его мониторинг, а также переход к цифровому радиовещанию

Задача: Помогать Государствам-Членам в осуществлении перехода к цифровому радиовещанию, а также в эффективном и экономичном управлении использованием радиочастотного спектра и орбитальных ресурсов.

Ожидаемые результаты

1) Помощь в реализации плана действий на период после завершения перехода, который обеспечивает развитие новых услуг с наилучшими техническими и экономическими характеристиками в плане доступности; в определении условий распределения и использования "цифрового дивиденда" для поддержки развития услуг широкополосной связи; и в создании потенциала, включая обмен знаниями и опытом в сфере регулирования услуг спутниковой связи с упором на регистрацию и координацию спутниковых систем;

2) помощь в разработке моделей финансирования для обеспечения инвестиций, необходимых для перехода от аналогового радиовещания к цифровому;

3) оказание помощи странам в создании устойчивой экосистемы для производства и монетизации местного контента и местных каналов;

4) поддержка развития планов по управлению использованием спектра на национальном, региональном и глобальном уровнях, в том числе для перехода к цифровому радиовещанию;

5) помощь в использовании средств, способствующих совершенствованию развивающимися странами международной координации использования частот наземными службами в приграничных районах;

6) проведение исследований и разработка критериев для сопоставления и руководящих указаний по политическим и экономическим аспектам присвоения и использования радиочастотного спектра с учетом Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

AMS1: Связь для снижения риска бедствий и управления операциями при бедствиях

Задача: Предоставлять помощь Государствам-Членам на всех этапах снижения риска бедствий, т. е. при раннем предупреждении, реагировании/оказании помощи при бедствиях и восстановлении сетей электросвязи, в особенности в малых островных развивающихся государствах (СИДС) и наименее развитых странах (НРС).

Ожидаемые результаты

1) Определение надлежащих технологий для использования в целях снижения риска бедствий, разработка технико-экономических обоснований осуществления и разработка исследований в области соответствия и функциональной совместимости с другими технологиями и услугами, базирующимися на технологии IP, для электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

2) внедрение национальных и субрегиональных систем раннего предупреждения, а также мер реагирования и восстановления и определение критической инфраструктуры, уделяя при этом особое внимание СИДС и НРС и учитывая воздействия изменения климата;

3) помощь в разработке соответствующих политических, регуляторных и законодательных основ, а также протоколов и межучрежденческих процедур для связи в целях снижения риска бедствий на национальном и региональном уровнях;

4) региональные собрания и семинары-практикумы с целью обмена опытом и видами передовой практики по электросвязи/информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) для профилактических мер по снижению риска бедствий и реагированию на чрезвычайные ситуации, максимального увеличения ресурсов, создания более инновационных и эффективных программ и координации действий в пограничных районах для региона Северной и Южной Америки;

5) временное наличие оборудования для связи в чрезвычайных ситуациях и при восстановлении в регионе Северной и Южной Америки, на начальном этапе осуществления мероприятий по реагированию на бедствия в рамках сотрудничества с МСЭ в чрезвычайных ситуациях.

AMS2: Управление использованием спектра и переход на цифровое радиовещание

Задача: Предоставлять помощь Государствам-Членам в осуществлении перехода на цифровое радиовещание, использовании частот цифрового дивиденда и управлении использованием спектра.

Ожидаемые результаты

1) Создание потенциала в области управления использованием спектра, технологий цифрового радиовещания и использования цифрового дивиденда и новых радиовещательных услуг и приложений, оказание содействия в использовании инструментов для поддержки развивающихся стран в совершенствовании международной координации наземных служб в пограничных районах;

2) поддержка разработки планов по управлению использованием спектра на национальном и региональном уровнях, включая переход на цифровое радиовещание и продвижение политики по использованию спектра в районах, обслуживаемых в недостаточной степени;

3) разработка исследований, показателей и руководящих указаний по аспектам присвоения и использования радиочастотного спектра, с целью, в том числе, содействия использованию спектра для Международной подвижной электросвязи (IMT) и согласования использования спектра между странами региона, с учетом Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ;

4) помощь странам в популяризации всеобъемлющих стратегий, связанных с цифровизацией радиовещательных служб, включая наличие приемлемых в ценовом отношении приемников цифрового радиовещания, а также стратегии информационной работы для просвещения и повышения осведомленности потребителей;

5) помощь в планировании на национальном и региональном уровнях для использования частот, высвобождающихся при переходе к цифровому радиовещанию, и в развертывании новых технологий для радиовещательных служб.

AMS3: Развертывание инфраструктуры широкополосной связи, в особенности в сельских районах и районах, развитию которых уделялось недостаточно внимания, и укрепление широкополосного доступа к услугам и приложениям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в определении потребностей и в разработке политики, механизмов и регуляторных инициатив для сокращения цифрового разрыва путем расширения широкополосного доступа и распространения широкополосной связи как способа достижения ЦУР.

Ожидаемые результаты

1) Помощь в разработке ситуационного исследования по развертыванию широкополосной инфраструктуры для фиксированной и подвижной служб и использованию спектра, которое даст администрациям возможность определять потребности и перспективы, в особенности в сельских районах и районах, развитию которых уделялось недостаточно внимания, учитывая конкретные субрегиональные характеристики;

2) помощь в осуществлении или совершенствовании национальных планов покрытия широкополосной связью; включая поддержку учебных заведений, передовых сетей, научно-исследовательских центров, кооперативов и некоммерческих организаций, которые оказывают услуги электросвязи, в особенности в сельских, отдаленных и обсуживаемых в недостаточной степени районах, учитывая механизмы доступа к спектру и высокоскоростным сетям, а также содействуя созданию благоприятной среды для способствования инвестициям в сети;

3) разработка показателей и методик для измерения состояния широкополосных служб, использования государственных и частных инвестиций, партнерств с участием государственного и частного секторов и участия небольших и некоммерческих операторов, в особенности в развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС) и малых островных развивающихся государствах (СИДС);

4) помощь в осуществлении планов, которые способствуют доступу к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) в населенных пунктах, посредством концепции цифровых/"умных" городов, и в учреждениях социальных услуг общего пользования, а также расширенному доступу населения к ИКТ и их использованию, в особенности в сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районах, для содействия доступу к социальным услугам;

5) обобщение и распространение информации, в том числе на собраниях и семинарах-практикумах, по стандартам, соответствию и функциональной совместимости и обмен передовым опытом, касающимся развертывания и эксплуатации широкополосных сетей, в особенности в сельских районах, а также возможности установления соединений, с уделением особого внимания наименее развитым странам (НРС), ЛЛДС и СИДС.

AMS4: Доступность и приемлемость в ценовом отношении в интересах открытого для всех и устойчивого региона Северной и Южной Америки

Задача: Оказывать Государствам-Членам помощь в обеспечении приемлемости услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в ценовом отношении для построения информационного общества для всех и в обеспечении доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и других лиц, находящихся в уязвимом положении.

Ожидаемые результаты

1) Помощь в разработке руководящих указаний и государственной политики для содействия эффективности в предоставлении услуг электросвязи/ИКТ и их доступности, в особенности услуг подвижной связи и связи в чрезвычайных ситуациях, также учитывая, в том числе, использование инструментов аудиовизуальной доступности;

2) помощь в осуществлении рекомендаций для содействия повышению приемлемости широкополосной связи в ценовом отношении; анализ различных факторов и рекомендаций по мерам для содействия развитию и управлению, в зависимости от случая, национальными, субрегиональными и региональными пунктами обмена трафиком интернета (IXP), в зависимости от решения, принятого на национальном уровне, и в зависимости от политических и регуляторных аспектов содействия осуществлению соглашений и формирования альянсов по IXP, наряду с рекомендациями по совершенствованию доступности транспортирования к точкам соединения международных подводных волоконно-оптических сетей, в особенности для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств;

3) исследования уровней приемлемости в ценовом отношении в странах, в разбивке по социально-экономическим переменным и с учетом особых и уязвимых групп населения, для включения в планы, направления политики, стратегии, действия и цели в области широкополосной связи для этих групп населения, наряду с рекомендациями, основанными на исследовании направлений политики и инициатив, которые делают возможным снижение расценок на услуги электросвязи/ИКТ, развертывание широкополосной связи и эффективное использование спектра;

4) рекомендация направлений политики, которые способствуют созданию благоприятной среды, гарантирующей, что все пользуются всеми преимуществами доступа к услугам электросвязи/ИКТ и их использования, благодаря осуществлению проектов в сфере ИКТ на местном/национальном уровне для ликвидации неравенства в образовании на всех уровнях и в профессиональной подготовке, разработке платформ для обеспечения услуг связи и ретрансляции для лиц с ограниченными возможностями, разработке доступных веб-сайтов для государственных программ, услуг и информации, а также реализации государственных услуг и других услуг;

5) рекомендации по мерам для содействия сотрудничеству и совместному использованию информации по всем темам, касающимся государственной и регуляторной политики, которая повышает приемлемость в ценовом отношении услуг электросвязи и широкополосной связи.

AMS5: Развитие цифровой экономики, "умных" городов и сообществ и интернета вещей, содействие инновациям

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке национальной и региональной политики для развития цифровой экономики, "умных" городов и сообществ (SCC) и интернета вещей (IoT).

Ожидаемые результаты

1) Оказание Государствам-Членам помощи в разработке политики в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия развитию цифровой экономики в регионе, использованию новых технологий для развития и популяризации соответствующих решений;

2) собрания и семинары-практикумы по воздействию цифровой экономики в регионе, совместно с другими соответствующими организациями;

3) разработка рекомендаций по содействию созданию центров инноваций, в том числе инноваций в сфере образования, и проектов, которые вносят вклад в отрасль ИКТ, причем особое внимание уделяется начинающим предприятиям, МСП и молодым предпринимателям, в том числе в первую очередь женщинам;

4) разработка рекомендаций по содействию созданию центров инноваций, в том числе инноваций в сфере образования, и проектов, которые вносят вклад в отрасль ИКТ, причем особое внимание уделяется начинающим предприятиям, МСП и молодым предпринимателям, в том числе в первую очередь женщинам;

5) содействие стратегиям и распространение передового опыта надлежащего управления электронными отходами.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ

ARB1: Окружающая среда, изменение климата и электросвязь в чрезвычайных ситуациях

Задача: Повысить осведомленность и оказать поддержку в решении крупных проблем в области окружающей среды, изменения климата и электросвязи в чрезвычайных ситуациях; создать нормативно-правовую базу и принять необходимые меры для решения проблем в этой области.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

1) издание стратегических руководящих указаний, формирование нормативно-правовой и технической базы, принятие необходимых мер и предоставление информации в целях удовлетворения их потребностей, касающихся данной инициативы, в частности в области воздействия электромагнитных полей, электросвязи в чрезвычайных ситуациях и управления электронными отходами;

2) организация программ профессиональной подготовки по тематике электросвязи в чрезвычайных ситуациях и вредного воздействия электромагнитных полей и электронных отходов, поиск надлежащих способов решения этих проблем и создание типового механизма использования электронных отходов с учетом потребностей развития;

3) разработка приложений информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), с помощью которых можно проводить информационно-просветительские кампании и программы, посвященные рискам воздействия электромагнитных полей, утилизации и переработке электронных отходов.

ARB2: Доверие и безопасность при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Содействовать укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также защите ребенка в онлайновой среде и бороться со всеми видами киберугроз, включая ненадлежащее использование электросвязи/ИКТ.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

1) издание стратегических руководящих указаний, формирование нормативно-правовой и технической базы, принятие необходимых мер и предоставление информации в целях удовлетворения их потребностей, касающихся данной инициативы, в частности в области защиты ребенка в онлайновой среде и борьбы со всеми видами киберугроз;

2) дальнейшая работа по повышению осведомленности о стратегиях, которые необходимо использовать в отношении технических исследовательских и образовательных материалов, подлежащих предоставлению и использованию при обучении студентов университетов в арабских странах в целях укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

3) защита детей и молодежи в странах Арабского региона от оскорбительного и вредного контента в интернете, в частности путем содействия принятию законов, нормативных актов и стратегий в данной области и повышения осведомленности детей и молодежи о рисках с помощью информационно-просветительских кампаний, семинаров-практикумов и программ профессиональной подготовки, а также возможностей Арабского регионального центра кибербезопасности;

4) разработка в сотрудничестве с соответствующими органами приложений ИКТ для содействия защите ребенка в онлайновой среде и борьбе со всеми формами киберугроз;

5) организация учебных курсов и семинаров по тематике защиты важнейших объектов инфраструктуры электросвязи/ИКТ;

6) подготовка учебных программ и предоставление специализированным академическим учреждениям экспертов для ознакомления студентов университетов и научных кругов с вопросами укрепления доверия при использовании электросвязи/ИКТ и обучения по этой тематике, а также обмена информацией по этим вопросам;

7) создание национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в Арабском регионе при оптимальной координации деятельности между ними, а также между этими группами и группами CIRT в других регионах.

ARB3: Охват цифровыми финансовыми услугами

Задача: Оказать поддержку и создать условия для доступа к цифровым финансовым услугам и их использования с помощью электросвязи и информационных технологий, а также достичь высоких уровней охвата цифровыми финансовыми услугами.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

1) подготовка исследований в целях оценки положения дел с охватом цифровыми финансовыми услугами и определения потребностей на национальном и региональном уровнях, использования полезного международного опыта и передовых методов работы, а также разъяснения связей между охватом финансовыми услугами, финансовой стабильностью, финансовой интеграцией и защитой потребителей;

2) повышение осведомленности о концепции, практике и преимуществах охвата цифровыми финансовыми услугами в дополнение к ознакомлению с различными аспектами цифровых финансовых услуг путем обеспечения доступа ко всем финансовым услугам и предоставления информации о возможностях их использования и содействия такому доступу, а также обеспечения качества услуг, доверия, безопасности и надежности;

3) предоставление консультативной и технической поддержки и проведение необходимых программ профессиональной подготовки в целях содействия координации между регуляторными органами и поставщиками услуг в области ИКТ, с одной стороны, и регуляторными органами и поставщиками в области финансовых услуг, с другой стороны, для достижения интеграции и конвергенции этих двух секторов;

4) разработка руководящих нормативно-правовых документов в целях стимулирования и поощрения всеобщего перехода на цифровые финансовые услуги и налаживание партнерских связей между государственным и частным секторами, с тем чтобы гарантировать защиту права пользователей на неприкосновенность частной жизни и конфиденциальность данных и способствовать укреплению доверия и безопасности при использовании цифровых финансовых услуг;

5) привлечение финансовой и технической поддержки донорских и финансовых структур, а также заинтересованных сторон на региональном и международном уровнях по просьбе выразивших такое желание арабских государств в интересах содействия достижению цели и результатов настоящей инициативы.

ARB4: Интернет вещей, "умные" города и большие данные

Задача: Повысить осведомленность и распространять информацию о значении будущих задач в эпоху интернета вещей (IoT) и больших данных и о способах их решения; создать нормативно-правовую базу и принять меры, которые будут способствовать реагированию на стремительные изменения в области электросвязи и информационных технологий, и обеспечить переход к "умным" городам и сообществам (SCC).

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

1) разработка стратегических и оперативных планов и нормативно-правовой базы для регулирования интернета вещей и технологии больших данных, а также разработка для стран Арабского региона дорожной карты перехода к SCC путем развития инфраструктуры электросвязи для доставки услуг широкополосной связи, с помощью которых осуществляется поддержка различных приложений и услуг в этой области;

2) содействие техническому сотрудничеству и обмену опытом между арабскими странами в области интернета вещей, больших данных и SCC, изучение их положительного и отрицательного воздействия и использование глобального опыта в этой области;

3) организация форума высокого уровня по тематике интернета вещей и больших данных в целях обсуждения основных задач, таких как безопасность, неприкосновенность частной жизни и совместимость систем, а также самых значимых способов их решения, включая архитектуру цифровых объектов; приглашение специалистов из этой отрасли выступить на форуме и проведение параллельного собрания на полях форума с участием представителей отрасли и частного сектора;

4) предоставление арабским государствам доступа к важнейшим исследованиям, научным данным и экспертным знаниям в области интернета вещей и "умных" городов, включая большие данные, с помощью создания на веб-сайте Регионального отделения для арабских государств специальной страницы, посвященной данной инициативе, а также содействие арабским государствам, которые выразили такое пожелание, в получении консультаций по этой тематике;

5) создание потенциала арабских государств в отношении способов использования больших данных в качестве дополнительного или альтернативного метода и недорогого средства измерения показателей для Целей в области устойчивого развития (ЦУР), а также укрепление потенциала заинтересованных сторон в области внедрения и анализа больших данных для измерения основных показателей развития;

6) строительство защищенной инфраструктуры для хранения колоссальных объемов данных, необходимых для создания "умной" среды;

7) выявление и использование существующих центров профессионального мастерства и научно-исследовательских и учебных центров в арабских государствах путем предоставления им специалистов и обмена опытом в областях, которые покрывает настоящая инициатива; налаживание коллективных партнерских связей и подписание соглашений о сотрудничестве в целях содействия расширению покрытия услугами широкополосной связи в арабских государствах; использование интернета вещей и больших данных в интересах развития, разработка показателей для "умных" городов и регулярное измерение прогресса.

ARB5: Инновации и предпринимательство

Задача: Создать потенциал и повысить осведомленность о культуре инноваций и предпринимательства, в частности для расширения прав и возможностей молодежи и женщин, с целью использования инструментов электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для разработки проектов и осуществления экономической деятельности, направленных на создание возможностей занятости.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

1) разработка национальных и региональных механизмов и стратегий стимулирования и обогащения культуры инноваций в области электросвязи/ИКТ в регионе, в том числе благодаря соответствующему передовому опыту;

2) создание центров творчества и новых учреждений при одновременном поощрении и повышении роли существующих учреждений и инкубаторных программ в поддержку микро-, малых и средних предприятий в области электросвязи/ИКТ, с тем чтобы предоставить молодежи возможности создания собственных предприятий, а также использование передового опыта в этой области;

3) профессиональная подготовка юношей и девушек, с тем чтобы они могли воспользоваться преимуществами ИКТ для содействия формированию культуры инноваций и предпринимательства;

4) поощрение творчества и инноваций в молодежной и студенческой среде при разработке приложений на арабском языке;

5) разработка инновационных способов проведения региональных собраний, семинаров-практикумов и конференций в электронном формате;

6) укрепление и создание потенциала людских ресурсов и содействие координации деятельности центров профессиональной подготовки, научно-исследовательских центров, инкубаторов, учреждений и институтов, а также поощрение обмена опытом на региональном и международном уровнях.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА

ASP1: Рассмотрение особых потребностей наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, включая островные государства Тихого океана, и развивающихся стран, не имеющих выхода к морю

Задача: Предоставлять специальную помощь наименее развитым странам (НРС), малым островным развивающимся государствам (СИДС), включая островные государства Тихого океана, и развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, (ЛЛДС) для удовлетворения их приоритетных потребностей в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Ожидаемые результаты

1) Разработка политических принципов и нормативно-правовых баз в области широкополосной инфраструктуры, приложений ИКТ и кибербезопасности с учетом особых нужд НРС, СИДС и ЛЛДС, а также развитие человеческого потенциала, необходимого для решения будущих политических и регуляторных задач;

2) содействие универсальному доступу к электросвязи/ИКТ в НРС, СИДС и ЛЛДС;

3) помощь НРС, СИДС и ЛЛДС во внедрении приложений электросвязи/ИКТ, предназначенных для управления операциями в случае бедствий и позволяющих решать такие задачи, как прогнозирование бедствий, обеспечение готовности, адаптация, мониторинг, смягчение последствий, реабилитация и восстановление сетей электросвязи/ИКТ с учетом существующих приоритетов;

4) помощь НРС, СИДС и ЛЛДС в достижении согласованных на международном уровне целей, таких как цели, определенные в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, Сендайской рамочной программе по снижению риска бедствий, Стамбульской программе действий для НРС, Программе "Путь Самоа" для СИДС и Венской программе действий для ЛЛДС.

ASP2: Использование информационно-коммуникационных технологий для поддержки цифровой экономики и открытого для всех цифрового общества

Задача: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для использования преимуществ цифровой экономики и решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, для преодоления цифрового разрыва.

Ожидаемые результаты

1) Планирование и разработка рамок национальных стратегий в области цифровой экономики, а также сопутствующих инструментариев для отдельных приложений и услуг ИКТ;

2) создание хранилища материалов, касающихся всех работ в области цифровой экономики, выполненных в рамках МСЭ, начиная с Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.), и его ежегодное обновление;

3) разработка политики, стратегий и руководящих принципов для осуществления практических действий, в том числе и в таких областях, как интернет вещей (IoT) и "умные" города;

4) внедрение приложений ИКТ/мобильных приложений, предназначенных для повышения качества дополнительных услуг в таких секторах, как здравоохранение, образование, сельское хозяйство, управление, энергетика, финансовые услуги и электронная коммерция;

5) выявление, сопоставление и распространение знаний, передового опыта и исследований конкретных ситуаций в области различных приложений электросвязи/ИКТ;

6) разработка национальных межотраслевых программ формирования цифровых навыков в целях обеспечения открытости и, особенно, для женщин, молодежи, пожилых людей и людей с особыми потребностями.

ASP3: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия предоставлению услуг/приложений на базе этой инфраструктуры.

Ожидаемые результаты

1) Перевод/переключение аналоговых сетей на цифровые технологии, применение доступных в ценовом отношении проводных и беспроводных технологий (включая функциональную совместимость инфраструктуры ИКТ) и оптимальное использование цифрового дивиденда;

2) максимальное использование новых и формирующихся технологий в целях развития сетей электросвязи/ИКТ, включая инфраструктуру и услуги пятого поколения (5G) и "умных" электросетей;

3) усиление потенциала, необходимого для разработки и выполнения национальных планов развития широкополосной связи в целях обеспечения широкополосного доступа в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах (включая поддержку в обследовании состояния национальных широкополосных сетей и международных соединений), обеспечения приемлемого в ценовом отношении доступа, особенно, для молодежи, женщин, представителей коренных народов и детей, выбора наиболее подходящих технологий, эффективного развития и использования Фонда универсального обслуживания, разработки устойчивых в финансовом и операционном отношении бизнес-моделей;

4) содействие созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) как долгосрочного решения, способствующего расширению возможности установления соединений, развертывание сетей и внедрение приложений на базе протокола IPv6 и дальнейший переход с протокола IPv4 на протокол IPv6;

5) усиление потенциала, необходимого для внедрения процедур и проверки на соответствие и функциональную совместимость (C&I) и планирования ресурсов для осуществления программ C&I, а также содействие созданию единого режима C&I на региональном и субрегиональном уровне (включая принятие и применение соглашений о взаимном признании);

6) решение задач управления использованием спектра, включая задачи в таких областях, как радиочастотное планирование, новые подходы к совместному использованию спектра, согласованное распределение спектра и системы мониторинга спектра, а также содействие подготовке к ВКР и достижению намеченных ВКР результатов деятельности;

7) формирование навыков, необходимых для развития и использования спутниковой электросвязи;

8) упрочение сотрудничества с международными/региональными организациями в целях расширения возможности установления соединений на базе ИКТ на региональном уровне в рамках таких проектов, как "Азиатско-Тихоокеанская информационная супермагистраль" (AP-IS).

ASP4: Благоприятная политическая и регуляторная среда

Задача: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, содействии инновациям, развитии навыков, расширении обмена информацией и укреплении сотрудничества в области регулирования, что способствует созданию регуляторной среды, благоприятной для всех заинтересованных сторон.

Ожидаемые результаты

1) Обмен информацией о текущих изменениях в области политической, правовой и нормативной базы, а также о развитии рынка в секторе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и в цифровых экономиках, функционирование которых обеспечивает этот сектор;

2) разработка, внедрение и рассмотрение стратегий, политики, нормативно-правовой и регуляторной базы, в том числе и в целях выполнения обязательств по универсальному обслуживанию (USO) с применением технологий нового поколения, защиты прав потребителей, преобразования МСП в цифровые предприятия и поддержки инноваций и предпринимательства;

3) поощрение открытого для всех диалога и укрепление сотрудничества между национальными и региональными регуляторными и директивными органами и другими заинтересованными сторонами в области электросвязи/ИКТ и другими секторами экономики по политическим, правовым, нормативным и рыночным вопросам;

4) укрепление институционального и человеческого потенциала, необходимого для решения актуальных политических, правовых, нормативных, экономических и финансовых вопросов, а также вопросов развития рынков;

5) повышение осведомленности о рамках разработки политики и правового регулирования в области конфиденциальности данных и трансграничного обмена данными;

6) разработка стратегических основ для содействия научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности в сфере ИКТ в развивающихся странах.

ASP5: Содействие созданию защищенной и способной к восстановлению среды

Задача: Оказывать Государствам-Членам помощь в разработке и поддержании защищенных, заслуживающих доверия и способных к восстановлению сетей и услуг, а также решать проблемы, связанные с изменением климата и управлением операциями в случае бедствий.

Ожидаемые результаты

1) Создание национальных и/или региональных стратегий в области кибербезопасности и национальных структур для обеспечения кибербезопасности, таких как Группы реагирования на компьютерные инциденты, а также обмен передовым опытом в рамках инициативы "Глобальный индекс кибербезопасности" (GCI) в целях формирования культуры кибербезопасности;

2) усиление институционального сотрудничества и координации действий между ключевыми участниками и заинтересованными сторонами на национальном, региональном и мировом уровне (в том числе посредством тренировочных занятий по кибербезопасности), а также укрепление потенциала, необходимого для решения задач в области обеспечения кибербезопасности;

3) разработка национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях и инициатив на базе информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для обеспечения медицинской (электронное здравоохранение) и гуманитарной помощи при бедствиях и в чрезвычайных ситуациях;

4) наделение сетей и инфраструктуры электросвязи характеристиками устойчивости в случае бедствий, а также разработка решений на базе ИКТ (включая беспроводные и спутниковые технологии) для повышения способности сетей к восстановлению;

5) разработка стандартизированных систем мониторинга и раннего предупреждения, связанных с национальными и региональными сетями, и расширение использования спутниковых активных и пассивных систем зондирования в целях прогнозирования и выявления стихийных бедствий и смягчения их последствий;

6) выработка комплексных стратегий и мер содействия смягчению разрушительных последствий изменения климата и реагированию на них, включая разработку политики в области электронных отходов.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СНГ

CIS1: Развитие электронного здравоохранения для обеспечения здорового образа жизни и содействия благополучию для всех в любом возрасте

Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов, технических решений и специализированных учебных программ в области электронного здравоохранения (включая телемедицину), направленных на улучшение медицинского обслуживания населения через использование инфокоммуникаций.

Ожидаемые результаты

1) Предоставление более полной информации представителям администраций связи, органам государственной власти в области здравоохранения, медицинских учреждений и частного сектора о текущем состоянии нормативно-правовой и организационно-технической базы в области электронного здравоохранения;

2) создание пилотных телемедицинских пунктов с гарантированным обеспечением электроэнергией за счет солнечной энергии;

3) разработка технических решений в области электронного здравоохранения, включая телемедицину, обработку цифровой медицинской информации, персонифицированный учет медицинских услуг, электронную амбулаторную карту, электронную историю болезни пациентов и т. д.;

4) рекомендации по применению современных технических решений при проектировании систем электронного здравоохранения, включая телемедицинские сети;

5) учебные курсы по подготовке студентов-медиков, а также по повышению квалификации практикующего медицинского персонала в сфере использования ИКТ в здравоохранении, включая телемедицину, а также учебные курсы для ИТ-специалистов по обслуживанию специализированных медицинских информационных систем.

CIS2: Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для обеспечения всеохватного, справедливого, качественного и безопасного образования, включая повышение уровня знаний женщин в сфере информационно-коммуникационных технологий и электронного правительства

Задача: Обеспечить Государства – Члены МСЭ в регионе централизованной консультационной и технической помощью по различным аспектам использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовании, а также по вопросам повышения уровня грамотности населения в сфере ИКТ с целью развития человеческого потенциала и обеспечения гендерного и социального равенства.

Ожидаемые результаты

1) Предоставление консультационной и технической поддержки представителям образовательных учреждений в отношении происходящего в настоящее время прогресса в сфере использования электросвязи/ИКТ в образовании;

2) создание учебных центров по повышению уровня знаний женщин в сфере ИКТ и электронного правительства;

3) развитие технологий и методов образования с использованием электросвязи/ИКТ;

4) развитие систем информационного обеспечения учеников, родителей и учителей в сфере безопасного использования ресурсов интернета;

5) курсы повышения квалификации, тренинги, семинары по внедрению электросвязи/ИКТ в образование и развитие человеческого потенциала, в том числе в сельских районах, а также для лиц с ограниченными возможностями.

CIS3: Развитие и регулирование инфокоммуникационной инфраструктуры для обеспечения открытости, безопасности и жизнестойкости городов и населенных пунктов

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при разработке нормативных документов и технических решений, направленных на создание благоприятных условий развития инфокоммуникационной инфраструктуры городов и населенных пунктов, включая использование "умных" устройств.

Ожидаемые результаты

1) Рекомендации по развитию инфокоммуникационной инфраструктуры, включая использование электросвязи и других средств установления соединений для поддержки устойчивого развития и содействия формированию "умных" городов в развивающихся странах;

2) рекомендации по развитию нормативно-правовой базы, регламентирующей процесс построения и обслуживания инфокоммуникационной инфраструктуры на объектах различных форм собственности, включая использование "умных" устройств для развития городской инфраструктуры;

3) реализация пилотных проектов по внедрению "умных" устройств для обеспечения безопасности дорожного движения, организации освещения улиц, экономии электроэнергии, управлении снабжением воды и т. д.;

4) повышение информированности администраций связи, регуляторных органов, разработчиков, производителей и поставщиков телекоммуникационного оборудования отношении принятия стратегий в области построения и реализации концепции "умных" городов в странах СНГ;

5) Курсы повышения квалификации, тренинги, семинары по вопросам инфраструктуры городов и населенных пунктов.

CIS4: Мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов

Задача: Помогать Государствам – Членам МСЭ в регионе осуществлять мониторинг экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов.

Ожидаемые результаты

1) Разработка информационных систем поддержки принятия решений в сфере мониторинга экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов, включая создание инфраструктуры пространственных данных;

2) создание информационных архивов метаданных по результатам исследований экологического состояния природных ресурсов региона;

3) предоставление органам государственной власти в области охраны природных ресурсов высококачественной структурированной согласованной пространственной информации для анализа и прогнозирования состояния окружающей среды;

4) курсы повышения квалификации, тренинги, семинары по вопросам мониторинга экологического состояния, наличия и рационального использования природных ресурсов.

CIS5: Содействие инновациям и партнерству в сфере внедрения технологий "интернета вещей" и их взаимодействие в сетях электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сети последующих поколений, в интересах устойчивого развития

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе при обеспечении гармоничной трансформации телекоммуникационного рынка и переходу операторов электросвязи к оказанию инновационных услуг пользователям при обеспечении устойчивости и повышении качества функционирования сетей электросвязи, включая сети 4G, IMT-2020 и сетей последующих поколений (далее – сети электросвязи), в условиях повсеместного внедрения концепции и технологий "интернета вещей".

Ожидаемые результаты

1) Разработка рекомендаций в сфере использования современных технологий и перспективных концепций функционирования рынка телекоммуникаций, включая принципы взаимодействия сетей электросвязи, тарифообразования услуг, нумерации, адресации и идентификации, а также вопросы обеспечения качества, безопасности и надежности услуг, управления трафиком, включая аспекты сетевого нейтралитета;

2) повышение совместимости сетей электросвязи, услуг и устройств при внедрении концепции "интернета вещей", включая индустриальный "интернет вещей";

3) содействие обеспечению требуемого уровня доверия и безопасности при широкомасштабном преобразовании сетей электросвязи в условиях внедрения концепции "интернета вещей", включая индустриальный "интернет вещей";

4) формирование единого инструментария и спецификаций для тестирования устройств, сетей электросвязи и их фрагментов в рамках концепции "интернета вещей", включая индустриальный "интернет вещей" на базе региональных лабораторий;

5) разработка рекомендаций по созданию и эксплуатации региональных лабораторий "интернета вещей" в интересах устойчивого развития.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ЕВРОПЫ

EUR1: Инфраструктура широкополосной связи, радиовещание и управление использованием спектра

Задача: Содействовать обеспечению возможности установления высокоскоростных соединений при развитии, развертывании и совместном использовании способной к восстановлению и взаимодополняющей инфраструктуры, обеспечивая при этом восприятие пользователями надежности и качества.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

1) разработка планов (национальных и региональных) и технико-экономических обоснований обеспечения возможности установления повсеместных способных к восстановлению высокоскоростных соединений, в том числе развертывание 5G/IMT2020 и цифрового радиовещания, со всеми надлежащими компонентами, включая, по мере необходимости, законодательство, стандарты, организационную структуру, механизмы развития потенциала и сотрудничества;

2) совместное использование руководящих указаний по совместному регулированию, осуществляемому в секторе электросвязи и других взаимодополняющих секторах, таких как энергетика, железные дороги и транспорт;

3) оценка динамики, проблем и перспектив внедрения различных технологий широкополосной связи в Европе в контексте создания повсеместно распространенной способной к восстановлению высокоскоростной широкополосной инфраструктуры;

4) обмен передовым опытом и материалами исследований конкретных ситуаций в области кабельного телевидения, цифрового радиовещания, опыта использования 5G, первых вариантов использования и тенденций развертывания сетей доступа последующих поколений;

5) картографирование повсеместно распространенных инфраструктуры и услуг, содействие согласованию подходов в различных странах региона и учет подходов к совместному использованию инфраструктуры, применяемых различными странами;

6) создание систем качества услуг и структур защиты потребителей;

7) разработка планов использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в интересах устойчивой энергетики, которые охватывали бы различные виды приложений и инноваций ИКТ.

EUR2: Ориентированный на граждан подход к созданию услуг для национальных администраций

Задача: Содействовать развертыванию ориентированных на граждан преобразующих и исключающих использование бумаги услуг, обеспечивая их доступность и готовность для всех членов общества.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

1) создание платформы для обмена опытом и знаниями между странами;

2) разработка технической инфраструктуры и инфраструктуры предоставления услуг (центры обработки данных, сети, защищенные шлюзы, аутентификация, функциональная совместимость, стандарты и метаданные), а также развитие потенциала в рамках национальных администраций и учреждений;

3) содействие разработке и увеличению числа типов онлайновых транзакционных услуг, включая приложения для услуг администрация-администрация (A2A) и администрация-потребитель (A2C);

4) создание потенциала, необходимого для ускорения процесса оцифровки на национальном и региональном уровне;

5) повышение доверия населения путем укрепления защищенности услуг электронного правительства, осуществления процессов оцифровки и проведения информационно-пропагандистских кампаний, включая популяризацию национальными администрациями и другими учреждениями решений на базе приложений для электронного правительства;

6) определение ключевых горизонтальных факторов успешной реализации услуг электронного правительства и оцифровки, например защищенная и доступная цифровая идентификация, инструменты для анализа данных, варианты интеграции рабочих процессов, подход, предусматривающий повторное использование данных, и содействие их разработке.

EUR3: Доступность, приемлемость в ценовом отношении и развитие навыков для всех, с тем чтобы обеспечить охват цифровыми технологиями и устойчивое развитие

Задача: Преодолеть цифровой разрыв и оснастить все группы общества, включая лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, для того чтобы они могли воспользоваться преимуществами информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), обеспечивая для этого возможность создания потенциала в области цифровых навыков.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

1) укрепление и поддержка регионального сотрудничества и участия всех соответствующих заинтересованных сторон, согласно Европейскому акту о доступности, в интересах разработки и реализации в регионе Европы политики и решений, обеспечивающих доступность ИКТ;

2) повышение уровня осведомленности и пропаганда соответствующих руководящих принципов, касающихся государственной политики, включая обмен знаниями и передовым опытом в области продуктов и услуг, обеспечивающих доступность ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, используя для этого собрания и семинары-практикумы, в том числе региональную конференцию, которую можно было бы назвать "Доступная Европа – информация и связь для всех";

3) развитие регионального и странового потенциала с помощью учебных курсов по доступности веб-ресурсов, с тем чтобы обеспечить наличие и доступность государственных веб-сайтов и их соответствующих услуг для всех граждан, включая лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

4) развитие регионального и странового потенциала для поддержки и проведения для всех соответствующих заинтересованных сторон учебных курсов по доступности ИКТ, включая учебу по государственным закупкам, как инструмента расширения охвата лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями в сфере образования, занятости, экономической и социальной жизни;

5) поощрение регионального сотрудничества исследовательских центров и академических организаций в области речевых технологий, направленного на совершенствование этих технологий с целью преодоления ограниченности возможностей;

6) повышение уровня осведомленности о возможностях доступности ТВ и видеопрограмм на цифровых платформах и внедрение надлежащих решений;

7) поощрение выполнения региональных и национальных мероприятий и проектов в области ИКТ, направленных на устранение неравенства в использовании ИКТ и доступе к ИКТ применительно к веб-сайтам государственных учреждений и государственным образовательным программам, услугам и информации, и поощрение соответствующей оценки прогресса в их выполнении;

8) поощрение внедрения цифрового контента в сфере образования;

9) развитие регионального и странового потенциала в области инструментов кодирования и компьютерного программирования, которые будут доступны для всех, включая лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

10) содействие обеспечению цифровой грамотности, развитию цифровых навыков и электронному образованию и внедрение доступных ИКТ в сферу электронного образования.

EUR4: Укрепление уверенности и доверия при использовании информационно-коммуникационных технологий

Задача: Поддерживать развертывание способной к восстановлению инфраструктуры и защищенных услуг, позволяющих всем гражданам, в особенности детям, уверенно использовать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в своей повседневной жизни.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

1) обеспечение региональных платформ и инструментов для создания человеческого потенциала (осведомленность и подготовка специалистов) в целях укрепления уверенности и доверия при использовании ИКТ;

2) распространение странового и регионального передового опыта, материалов исследований конкретных ситуаций и проведение обследований по вопросам повышения доверия и уверенности при использовании ИКТ;

3) разработка или пересмотр национальных стратегий кибербезопасности;

4) создание или развитие потенциала национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CSIRT) и соответствующих сетей для поддержки этих CSIRT путем сотрудничества между ними;

5) проведение занятий с использованием моделирования, таких как тренировочные занятия по кибербезопасности, на национальном и региональном уровнях в сотрудничестве с международными и региональными организациями и оказание помощи странам в разработке инструментов благодаря эффекту синергии и оптимизации ресурсов.

EUR5: Ориентированные на информационно-коммуникационные технологии инновационные экосистемы

Задача: Опираясь на существующую региональную инициативу для Европы по вопросам предпринимательства, инноваций и молодежи, укреплять предпринимательство и формировать устойчивую культуру инноваций, и с этой целью принимать конкретные стратегические меры, используя информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) в качестве содействующего фактора.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

1) проведение обзора собранных данных, анализ текущей ситуации и предложение эффективных рекомендаций по использованию ИКТ в качестве фактора, содействующего инновациям;

2) проведение мероприятий по картографированию экосистем в целях координации усилий и разработка новых проектов и видов деятельности путем содействия сотрудничеству действующих участников и путем указания пробелов в экосистеме, где заинтересованные стороны могут оказать существенное воздействие;

3) развитие человеческого потенциала путем определения и передачи практических навыков, необходимых для поддержки инновационных отраслей;

4) определение моделей устойчивого финансирования в целях поддержки инновационных экосистем;

5) обмен страновым и региональным передовым опытом и материалами исследований конкретных ситуаций по всем аспектам ИКТ как движущей силы инноваций;

6) обеспечение региональной платформы для укрепления регионального сотрудничества между ориентированными на ИКТ инновационными экосистемами путем проведения региональных форумов по вопросам инноваций.

РЕЗОЛЮЦИИ

И

РЕКОМЕНДАЦИИ

План действий Буэнос-Айреса

Раздел 4 – Резолюции и Рекомендации

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Правила процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая,

a) что функции, обязанности и организация Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) изложены в Статьях 21, 22 и 23 Устава МСЭ и Статьях 16, 17, 17A, и 20 Конвенции МСЭ;

b) Общий регламент конференций, ассамблей и собраний Союза, принятый на Полномочной конференции, и Резолюцию 165 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о предельных сроках для представления предложений и процедурах регистрации участников конференций и ассамблей Союза;

c) Резолюцию 72 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об увязке стратегического, финансового и оперативного планирования в МСЭ,

учитывая также,

a) что МСЭ-D должен осуществлять свою деятельность, среди прочего, с помощью исследовательских комиссий по развитию электросвязи, Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), а также региональных и всемирных собраний, организуемых в рамках Плана действий Сектора;

b) что в соответствии с п. 207A Конвенции Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) уполномочена принимать методы работы и процедуры для управления деятельностью Сектора в соответствии с п. 145A Устава;

c) что, в соответствии с решениями Полномочной конференции, конференции и ассамблеи МСЭ должны, в принципе, проводиться в течение последнего квартала года и в разные годы,

решает,

что в отношении МСЭ-D основные положения Конвенции, указанные в пунктах *b)* раздела *учитывая* и *b)* раздела *учитывая также*, выше, следует дополнить положениями настоящей Резолюции и ее приложений, принимая во внимание, что в случае возникновения противоречий преимущественную силу по отношению к настоящей Резолюции должны иметь Устав, Конвенция и Общий регламент конференций, ассамблей и собраний Союза (в данном порядке).

РАЗДЕЛ 1 – Всемирная конференция по развитию электросвязи

1.1 Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) во исполнение обязанностей, возложенных на нее в Статье 22 Устава МСЭ, Статье 16 Конвенции МСЭ и Общем регламенте конференций, ассамблей и собраний Союза, должна проводить работу каждой конференции, создавая комитеты и одну или несколько групп для обсуждения организационных вопросов, программы работы, вопросов бюджетного контроля и вопросов редактирования, а также, при необходимости, для рассмотрения других конкретных вопросов.

1.2 Она должна создавать Руководящий комитет, возглавляемый председателем конференции и состоящий из заместителей председателя конференции, председателей и заместителей председателей комитетов и любой(ых) группы (групп), созданных конференцией.

1.3 ВКРЭ должна создавать также Комитет по бюджетному контролю и Редакционный комитет, задачи и обязанности которых изложены в Общем регламенте конференций, ассамблей и собраний Союза (пп. 69–74 Общего регламента):

a) "Комитет по бюджетному контролю", среди прочего, изучает сметные суммарные расходы конференции и оценивает финансовые потребности Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) до следующей ВКРЭ, а также затраты МСЭ-D и МСЭ в целом, которые повлечет за собой исполнение решений конференции;

b) "Редакционный комитет" улучшает формулировки текстов, таких как резолюции, являющихся результатом обсуждений на ВКРЭ, не изменяя их смысла и сути, и согласовывает такие тексты на официальных языках Союза.

1.4 Кроме Руководящего комитета, Комитета по бюджетному контролю и Редакционного комитета, создаются два следующих комитета:

a) "Комитет по методам работы МСЭ-D", круг ведения которого включает: изучение предложений и вкладов, относящихся к сотрудничеству между членами; оценку методов работы и функционирования исследовательских комиссий МСЭ-D и Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ); оценку и определение вариантов максимально эффективного осуществления программ и утверждение соответствующих изменений в них в целях усиления синергии между Вопросами исследовательских комиссий, программами и региональными инициативами; и представление пленарному заседанию отчетов на основе предложений Государств – Членов МСЭ, Членов Сектора МСЭ-D и Академических организаций, с учетом представленных Конференции отчетов КГРЭ и исследовательских комиссий;

b) "Комитет по задачам", круг ведения которого включает: рассмотрение и утверждение намеченных результатов деятельности и конечных результатов по задачам; рассмотрение и согласование соответствующих Вопросов исследовательских комиссий и региональных инициатив и разработку соответствующих руководящих указаний для их реализации; рассмотрение и согласование соответствующих резолюций; и обеспечение соответствия намеченных результатов деятельности методам управления, ориентированного на результаты, направленным на повышение эффективности управления и усиление подотчетности.

1.5 Пленарное заседание ВКРЭ в соответствии с п. 63 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза может создавать другие комитеты или группы, которые, если это необходимо, проводят собрания для рассмотрения специальных вопросов. Следует, чтобы мандат таких комитетов или групп был изложен в резолюции, согласно которой они создаются.

1.6 Все комитеты и группы, указанные в пп. 1.2–1.5, выше, за исключением, если это потребуется и будет утверждено Конференцией, а также в рамках бюджетных ограничений, Редакционного комитета, должны обычно прекращать свою деятельность с момента закрытия ВКРЭ. Редакционный комитет, таким образом, может проводить собрания после закрытия Конференции, для того чтобы завершить выполнение задач, порученных ВКРЭ.

1.7 До собрания, посвященного открытию ВКРЭ, в соответствии с п. 49 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза главы делегаций должны проводить собрание с целью подготовки повестки дня первого пленарного заседания и представления предложений по организации конференции, включая предложения по кандидатурам председателей и заместителей председателей ВКРЭ, ее комитетов и групп.

1.8 Программа работы ВКРЭ должна составляться таким образом, чтобы обеспечивать достаточно времени для рассмотрения важных административных и организационных аспектов деятельности МСЭ-D. Как правило:

1.8.1 ВКРЭ должна рассматривать отчеты Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) и в соответствии с п. 208 Конвенции разрабатывать программы работы и руководящие указания по определению Вопросов и приоритетов, относящихся к развитию электросвязи, и определять направления и руководящие указания, касающиеся программы работы МСЭ-D. Она должна принимать решения относительно необходимости сохранения, прекращения деятельности или создания исследовательских комиссий, распределять каждой из них Вопросы для изучения, а также с учетом мнений глав делегаций, назначать председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий, КГРЭ и любых других созданных ею групп, учитывая Статью 20 Конвенции. Сами председатели исследовательских комиссий во время конференции должны находиться в распоряжении ВКРЭ для того, чтобы информировать по вопросам, касающимся возглавляемых ими исследовательских комиссий.

1.8.2 ВКРЭ должна разрабатывать декларацию, план действий, включающий программы и региональные инициативы, вклад МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, Вопросы исследовательских комиссий МСЭ-D, а также Резолюции и Рекомендации.

1.9 ВКРЭ может выразить свое мнение относительно продолжительности или повестки дня будущей ВКРЭ.

1.10 Во время проведения ВКРЭ главы делегаций должны собираться с целью:

a) рассмотрения, в частности, предложений по программе работы и составу исследовательских комиссий;

b) разработки предложений, касающихся назначения председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий, КГРЭ и любых других групп, созданных ВКРЭ (см. раздел 3).

1.11 В случаях, указанных в п. 1.8.1, ВКРЭ может быть предложено рассмотреть возможность утверждения одной или нескольких новых или пересмотренных Рекомендаций, а также аннулирование Рекомендаций. Следует, чтобы отчет какой-либо исследовательской комиссии(комиссий) или КГРЭ, в котором предлагается подобное действие, включал информацию о том, почему предлагается подобное действие.

1.12 Голосование

В случае возникновения необходимости в голосовании на ВКРЭ, голосование проводится согласно соответствующим разделам Устава, Конвенции и Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза.

1.13 В соответствии с п. 213A Конвенции и Резолюцией 24 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ может поручать КГРЭ действовать от своего имени по конкретным вопросам, относящимся к ее компетенции, с указанием рекомендуемых действий по этим вопросам.

1.14 КГРЭ должна представлять отчет очередной ВКРЭ о ходе работы по вопросам, которые могут быть включены в повестку дня будущих ВКРЭ, а также о ходе работы по исследованиям, проводимых МСЭ-D в ответ на запросы предыдущих конференций.

РАЗДЕЛ 2 – Документация МСЭ-D

2.1 Общие принципы

В пп. 2.1.1 и 2.1.2, ниже, термин "тексты" используется в отношении Декларации, Плана действия, Задач, Программ, Резолюций, Решений, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Справочников и других документов Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), как определено в пп. 2.2–2.10.

2.1.1 Представление текстов

2.1.1.1 Текст должен быть как можно более кратким, исходя из необходимого содержания, и непосредственно относиться к изучаемой Задаче, Резолюции или Вопросу/теме или части Задачи, Резолюции, Вопроса/темы.

2.1.1.2 В каждый текст можно включать ссылки на другие связанные с ним тексты и, где это необходимо, на соответствующие положения основных текстов документов Союза, не допуская какого-либо толкования, уточнения или предложения их изменений.

2.1.1.3 Тексты должны представляться с указанием их номера, названия, года первоначального утверждения и, где это необходимо, года утверждения пересмотров.

2.1.1.4 Приложения к любым из этих текстов следует считать эквивалентными в отношении статуса.

2.1.2 Публикация текстов

2.1.2.1 Все тексты после утверждения должны публиковаться в электронной форме в кратчайший срок и могут быть также представлены в бумажной форме в соответствии с политикой МСЭ в области публикаций.

2.1.2.2 Утвержденные Декларация, План действий, Задачи, Программы, Резолюции, Решения и Вопросы ВКРЭ, а также Рекомендации и Отчеты МСЭ-D (если отчет содержит более 50 страниц, то применяется п. 2.4.1) будут публиковаться МСЭ на официальных языках Союза в возможно короткий срок. Другие тексты будут публиковаться в возможно короткий срок только на английском языке или на шести официальных языках Союза, в зависимости от решения соответствующей группы.

2.2 Декларация МСЭ-D

2.2.1 Определение

Изложение главных выводов и приоритетов, установленных Всемирной конференцией по развитию электросвязи (ВКРЭ). Декларация обычно называется по месту проведения конференции.

2.2.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и утверждать Декларацию ВКРЭ на основании предложений от Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, принимая во внимание предложения Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), новые направления в развитии электросвязи/ИКТ и возникающие вопросы, в частности в развивающихся странах[1].

2.3 План действий МСЭ-D

2.3.1 Определение

Всесторонний комплекс мер, который будет способствовать справедливому и устойчивому развитию сетей и услуг электросвязи/ИКТ. Он состоит из Вопросов исследовательских комиссий, программ и региональных инициатив, направленных на удовлетворение конкретных потребностей регионов. План действий обычно называется по месту проведения конференции.

---

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

2.3.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и утверждать План действий ВКРЭ на основании предложений от Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, принимая во внимание предложения КГРЭ и уделяя особое внимание нуждам развивающихся стран.

2.4 Задачи/Программы МСЭ-D

2.4.1 Определение

Ключевые элементы Плана действий, представляющие собой компоненты комплекта материалов, применяемого БРЭ, когда Государства-Члены и Члены Сектора МСЭ-D обращаются к нему с просьбами поддержать их усилия, направленные на построение информационного общества для всех. При выполнении задач/Программ следует учитывать Резолюции, Решения, Рекомендации и отчеты, являющиеся результатом работы ВКРЭ.

2.4.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и утверждать новые Задачи/Программы, предложенные Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D.

2.5 Региональные инициативы

2.5.1 Определение

Региональные инициативы рассчитаны на работу в конкретных приоритетных областях электросвязи/ИКТ с помощью партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов, являющихся частью Плана действий.

2.5.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и утверждать новые региональные инициативы, предложенные Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D.

2.6 Резолюции/Решения МСЭ-D

2.6.1 Определение

Текст ВКРЭ, содержащий положения по организации, методам работы и Программам МСЭ-D и подлежащие изучению Вопросы/темы.

2.6.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и может утверждать пересмотренные или новые Резолюции/Решения, предложенные Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D, принимая во внимание предложения КГРЭ.

2.6.3 Аннулирование

ВКРЭ может аннулировать Резолюции/Решения на основании предложений от Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, принимая во внимание предложения КГРЭ.

2.7 Вопросы МСЭ-D

2.7.1 Определение

Описание области работы, которая должна быть изучена, что, как правило, приводит к созданию новых или пересмотренных Рекомендаций, руководящих указаний, справочников или отчетов.

2.7.2 Одобрение и утверждение

Процедуры одобрения и утверждения Вопросов изложены в разделе 5 настоящей Резолюции.

2.7.3 Аннулирование

Процедура аннулирования Вопросов изложена в разделе 6 настоящей Резолюции.

2.8 Рекомендации МСЭ-D

2.8.1 Определение

Ответ на Вопрос, часть Вопроса или на резолюцию по организации работы МСЭ-D, который в рамках существующих знаний и исследований, проведенных исследовательскими комиссиями и одобренных в соответствии с установленными процедурами, может содержать руководящие указания по техническим, организационным, тарифным и эксплуатационным вопросам, включая методы работы, описывать предпочтительный метод или предлагаемое решение поставленной задачи либо рекомендовать процедуры для конкретных приложений. Следует, чтобы эти Рекомендации были достаточными, чтобы служить основой для международного сотрудничества.

2.8.2 Одобрение и утверждение

Процедуры одобрения и утверждения Рекомендаций изложены в разделе 7 настоящей Резолюции.

2.8.3 Аннулирование

Процедура аннулирования Рекомендаций изложена в разделе 8 настоящей Резолюции.

2.9 Отчеты МСЭ-D

2.9.1 Определение

Изложение технической, эксплуатационной или процедурной проблемы, подготовленное исследовательской комиссией по данной теме, связанной с текущим Вопросом или резолюцией. Несколько типов отчетов определены в п. 12 раздела 3. В отчете о результатах работы приводятся основные результаты исследования, и он должен рассматриваться и утверждаться соответствующей исследовательской комиссией.

2.9.2 Утверждение

Каждая исследовательская комиссия может утверждать пересмотренный или новый отчет о результатах работы предпочтительно путем достижения консенсуса.

2.9.3 Аннулирование

Каждая исследовательская комиссия может аннулировать отчет МСЭ-D о результатах работы, предпочтительно путем достижения консенсуса.

2.10 Справочники МСЭ-D

2.10.1 Определение

Текст, отражающий современный уровень знаний, состояние исследований на данный момент или приемлемую эксплуатационную, или техническую практику по определенным аспектам электросвязи/ИКТ, причем особое внимание уделяется потребностям развивающихся стран.

2.10.2 Утверждение

Каждая исследовательская комиссия может утверждать пересмотренные или новые Справочники, предпочтительно путем консенсуса. Исследовательская комиссия может уполномочивать свою соответствующую рабочую группу утверждать Справочники.

2.11 Руководящие указания МСЭ-D

2.11.1 Определение

Руководящие указания представляют набор вариантов, которые отражают письменные вклады, обсуждения, исследования, анализ, идеи и опыт участников исследовательских комиссий. Цель заключается в составлении набора вариантов выбора в помощь членам МСЭ и другим сторонам в создании сильного сектора связи, который был бы способен ускорять достижение национальных и международных целей социально-экономического развития. Членам и другим сторонам рекомендуется применять руководящие указания, которые соответствуют и отвечают их конкретным условиям. Выполнение руководящих указаний на основе примеров передового опыта не является обязательным, однако, при том что рекомендуется тщательное рассмотрение всего диапазона руководящих указаний, не следует прибегать к неприменимым или иным образом неподходящим предложениям.

2.11.2 Утверждение

Каждая исследовательская комиссия может утверждать пересмотренные или новые руководящие указания предпочтительно путем достижения консенсуса.

РАЗДЕЛ 3 – Исследовательские комиссии и их соответствующие группы

3 Классификация исследовательских комиссий и их соответствующих групп

3.1 Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) создает исследовательские комиссии, каждая из которых изучает вопросы электросвязи/ИКТ, представляющие интерес, особенно для развивающихся стран, включая вопросы, упомянутые в п. 211 Конвенции МСЭ. Исследовательские комиссии должны строго соблюдать положения пунктов 214, 215, 215A и 215B Конвенции.

3.2 Для облегчения своей работы исследовательские комиссии могут создавать рабочие группы, группы докладчиков и объединенные группы докладчиков (ОГД) или межсекторальные группы докладчиков (МГД) для изучения конкретных Вопросов или их частей, в том числе с участием других Секторов МСЭ.

3.3 В случае необходимости, в рамках исследовательских комиссий могут создаваться региональные группы для изучения Вопросов или проблем, в силу специфического характера которых желательно, чтобы они изучались в рамках одного или нескольких регионов Союза.

3.4 Не следует, чтобы создание региональных групп приводило к дублированию работы, осуществляемой на глобальном уровне соответствующими исследовательскими комиссиями, их соответствующими группами и другими группами, создаваемыми согласно п. 209A Конвенции.

3.5 Для Вопросов, требующих участия экспертов из нескольких исследовательских комиссий, могут создаваться ОГД. МГД может быть создана в том случае, если все заинтересованные исследовательские комиссии согласны с созданием этой группы. Если не указано иное, следует, чтобы методы работы МГД и ОГД были аналогичны методам работы групп докладчика. В момент создания ОГД следует четко определить ее круг ведения, порядок подотчетности и права принятия окончательных решений.

3.6 Процедуры создания МКГ и МГД и методы сотрудничества между Секторами при организации и проведении работ в указанных группах приведены в Резолюции 59 ВКРЭ[2].

---

[2] Примечание Секретариата. – Дополнительная информация о процедурах других Секторов представлена также в соответствующих Резолюциях Ассамблеи радиосвязи (АР) и Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) со ссылками на Резолюции МСЭ-R 6 и МСЭ-R 7 АР, а также Резолюцию 18 ВАСЭ.

3.7 Группы докладчиков, ОГД и МГД должны представлять проекты итоговых документов своей ведущей исследовательской комиссии, как указано в их соответствующих кругах ведения. Рабочие группы готовят проекты отчетов, руководящих указаний и другие тексты для рассмотрения исследовательскими комиссиями. В целях ограничения последствий для ресурсов Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), Государств-Членов, Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций исследовательская комиссия должна создавать, предпочтительно путем достижения консенсуса, и поддерживать лишь минимальное число рабочих групп.

4 Председатели и заместители председателей

4.1 Назначение председателей и заместителей председателей на ВКРЭ должно производиться, в первую очередь, на основе доказанной компетентности как в проблемах, изучаемых соответствующей исследовательской комиссией, так и с точки зрения необходимых управленческих способностей, с учетом необходимости содействия гендерному балансу на руководящих постах и справедливому географическому распределению, в частности поощряя участие развивающихся стран через Государства-Члены и Членов Сектора МСЭ-D.

4.2 В рамках мандата, установленного в Резолюции 2 ВКРЭ, председатели исследовательских комиссий должны отвечать за создание соответствующей структуры для распределения работы, после консультаций с заместителями председателя исследовательской комиссии. Председатели исследовательских комиссий должны выполнять обязанности, которые требуются от них в рамках их исследовательских комиссий или совместной координационной деятельности.

4.3 Мандат заместителя председателя должен включать оказание помощи председателю в вопросах, относящихся к руководству исследовательской комиссией, в том числе замещение председателя на официальных собраниях МСЭ или выполнение функций председателя, если он или она не могут далее исполнять свои обязанности в исследовательской комиссии. На каждого заместителя председателя возлагаются председателем конкретные функции после консультаций с заместителями председателя исследовательской комиссии, включая оказание помощи председателю и исследовательским комиссиям, поскольку они обеспечивают подготовку итоговых документов, предусмотренных ВКРЭ, в том числе как указано в п. 5.6, ниже.

4.4 Заместители председателя исследовательской комиссии могут, в свою очередь, избираться в качестве председателей рабочих групп, ОГД или МГД или в качестве докладчиков с единственным ограничением в том, что они не могут занимать более двух должностей одновременно в течение исследовательского периода.

4.5 Назначение заместителей председателей следует ограничить двумя кандидатами от каждого региона, принимая во внимание Резолюцию 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ и Резолюцию 70 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, чтобы обеспечить справедливое географическое распределение между шестью регионами МСЭ[3].

4.6 Чтобы обеспечить справедливое распределение задач и добиться более широкого участия заместителей председателей в управлении и работе исследовательских комиссий, а также в работе КГРЭ, заместителей председателей следует в первую очередь рассматривать с точки зрения выполнения ими руководящей роли в какой-либо новой или существующей деятельности, включая председательство в рабочих группах в рамках исследовательских комиссий МСЭ-D.

4.7 Председателям исследовательских комиссий следует принимать участие в работе ВКРЭ и КГРЭ, чтобы представлять исследовательские комиссии.

5 Докладчики

5.1 Докладчики назначаются исследовательской комиссией с целью продвижения изучения того или иного Вопроса на основе полученных вкладов и разработки новых и пересмотренных отчетов, Мнений и Рекомендаций. Докладчик должен нести ответственность только за один Вопрос.

5.2 Докладчики МГД назначаются в соответствии с Резолюцией 59 ВКРЭ.

5.3 С учетом характера исследований назначение докладчиков следует основывать как на их компетентности в изучаемой области, так и на способности координировать работу. Элементы ожидаемой от докладчиков деятельности описываются в Приложении 5 к настоящей Резолюции.

---

[3] Африка, Северная и Южная Америка, арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, Содружество Независимых Государств, Европа.

5.4 Если потребуется, исследовательской комиссии следует добавить к соответствующему Вопросу четкий круг ведения для работы докладчика, включая ожидаемые результаты и итоговые документы, как предусмотрено в пп. 12.1–12.5, ниже.

5.5 По каждому Вопросу исследовательская комиссия назначает одного докладчика и одного или нескольких заместителей докладчиков, если необходимо. В исключительных случаях могут также назначаться содокладчики, если это обеспечит равномерное распределение нагрузки и будет способствовать достижению оптимальных результатов. При отсутствии докладчика один из заместителей докладчика должен занять место председателя. Это также относится к случаю докладчиков, которые больше не представляют Государство-Член или Члена Сектора МСЭ-D, назначившего их в качестве участника в соответствии с п. 8.1, ниже. Заместителями докладчиков могут быть представители Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов или Академических организаций[4]. Если заместитель докладчика вынужден заменить докладчика до конца исследовательского периода, то может быть назначен новый заместитель докладчика.

5.6 Для всех вкладов, в отношении которых соблюден предельный срок для перевода, предусмотренный в п. 13.2.2, докладчики при содействии всех заместителей докладчиков должны подготавливать, публиковать и включать в повестку дня собрания вклад, содержащий подборку всех извлеченных уроков и предлагаемых примеров передового опыта, представленных собранию. Чтобы подготовить этот вклад, докладчики должны использовать информацию, содержащуюся в графе 2 шаблона для вкладов, как предусмотрено в Приложении 2, упомянутом в п. 17.4.

6 Полномочия исследовательских комиссий

6.1 Каждая исследовательская комиссия может разрабатывать проекты новых или пересмотренных Рекомендаций на основе вкладов, полученных в течение данного исследовательского периода, для утверждения либо на ВКРЭ, либо согласно приведенному ниже разделу 7. Рекомендации, утвержденные в соответствии с любой из этих процедур, должны иметь одинаковый статус.

6.2 Каждая исследовательская комиссия может также одобрять проекты Вопросов в соответствии с процедурой, описанной в п. 18.2 и разделе 19.

---

[4] К последним относятся колледжи, институты, университеты и их соответствующие исследовательские учреждения, заинтересованные в развитии электросвязи/ИКТ.

6.3 В дополнение к вышеизложенному каждая исследовательская комиссия правомочна утверждать руководящие указания, отчеты и справочники.

6.4 Когда применение полученных результатов производится в ходе деятельности Бюро развития электросвязи (БРЭ), например семинаров-практикумов, региональных собраний или обследований, эти виды деятельности следует отражать в ежегодном оперативном плане и выполнять при координации с соответствующим исследуемым Вопросом.

6.5 В случаях, когда круг ведения группы докладчика исчерпывается до завершения исследовательского периода, исследовательской комиссии следует оперативно выпускать руководящие указания, отчеты, примеры передового опыта и рекомендации для рассмотрения членами.

6.6 В ходе собраний исследовательских комиссий или непосредственно перед ними или после них можно проводить семинары-практикумы, семинары и другие мероприятия по обмену информацией с участием приглашенных экспертов, не являющихся членами МСЭ, по ключевым темам или вопросам.

7 Собрания

7.1 Собрания исследовательских комиссий и их соответствующих групп обычно должны проводиться в штаб-квартире МСЭ.

7.2 Собрания исследовательских комиссий и их соответствующих групп могут проводиться за пределами Женевы в случае приглашения со стороны Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D или организаций, не относящихся к администрациям связи, согласно Статье 19 Конвенции (именуемые в дальнейшем – другие уполномоченные объединения и организации), уполномоченных в этом отношении Государством – Членом Союза, с учетом содействия участию в них развивающихся стран. Такие приглашения обычно должны рассматриваться только в том случае, если они представлены ВКРЭ, Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ) или собранию исследовательской комиссии МСЭ-D. Если такие приглашения не могут быть представлены ни на одном из этих собраний, то решение о принятии приглашения принимается Директором БРЭ на основе консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии. Они могут быть приняты окончательно после консультации с Директором БРЭ, если они соответствуют ресурсам, выделенным МСЭ-D Советом МСЭ, а также задачам, ответственности и мандатам исследовательских комиссий.

7.3 Региональные и субрегиональные собрания предоставляют ценную возможность для обмена информацией и развития управленческого и технического опыта и компетенции. Следует использовать малейшую возможность для создания дополнительных условий, позволяющих экспертам (участникам исследовательских комиссий) из развивающихся стран приобрести опыт путем участия в региональных и субрегиональных собраниях, которые касаются работы исследовательской комиссии. С этой целью приглашения на региональные и субрегиональные собрания, организуемые по темам, которыми занимается исследовательская комиссия, следует направлять и участникам соответствующих групп докладчиков, рабочих групп либо ОГД.

7.4 Приглашения, упомянутые в п. 7.2, выше, должны направляться и приниматься, а соответствующие собрания организовываться за пределами Женевы только в том случае, если выполняются условия, изложенные в Резолюции 5 (Киото, 1994 г.) Полномочной конференции и в Решении 304 Совета. Приглашения о проведении собраний исследовательских комиссий или их соответствующих групп за пределами Женевы должны сопровождаться заявлением, содержащим согласие принимающей стороны покрывать связанные с этим дополнительные расходы, и что она предоставит бесплатно как минимум адекватные помещения и необходимые мебель и оборудование, исключая развивающиеся страны, которые не обязаны предоставлять оборудование бесплатно, если правительство принимающей страны обращается с соответствующей просьбой.

7.5 Соответствующие группы исследовательских комиссий могут воспользоваться практикой проведения собраний путем телеконференций с учетом возможностей развивающихся стран и их способности принять участие посредством телеконференции или с помощью других альтернативных средств, а не в штаб-квартире МСЭ или в регионе. Запрос докладчика о проведении такого собрания должен быть направлен основной исследовательской комиссии и утвержден ею.

7.6 Сроки, место проведения и повестка дня собраний соответствующих групп должны согласовываться с основной исследовательской комиссией.

7.7 Если приглашение по какой-либо причине аннулируется, то должно быть предложено провести собрание в Женеве, как правило, в первоначально запланированные сроки.

8 Участие в собраниях

8.1 Государства-Члены, Члены Сектора МСЭ-D, Ассоциированные члены, Академические организации и другие объединения и организации, обладающие полномочиями для участия в деятельности МСЭ-D, должны иметь в исследовательских комиссиях и подчиненных группах, в работе которых они желают принимать участие, своих представителей, зарегистрированных поименно и выбранных ими в качестве таковых с целью внесения эффективного вклада в изучение Вопросов, порученных этим исследовательским комиссиям. В соответствии с п. 248A Статьи 20 Конвенции, председатель собрания, при необходимости, может приглашать отдельных экспертов для высказывания ими своей конкретной точки зрения на одном или нескольких собраниях, без принятия экспертами участия в процессе принятия решений, и без предоставления эксперту права участвовать в любых других собраниях, на которые он не был особо приглашен председателем. Эксперты могут представлять отчеты и документы для информации по запросу председателей собраний; они могут также принимать участие в соответствующих обсуждениях.

8.2 Приветствуется проведение обсуждений в ходе неофициальных заседаний круглого стола, семинаров или показательных семинаров-практикумов, связанных с каждым исследуемым Вопросом, с участием таких экспертов и других специалистов, в пределах предусмотренных Финансовым планом и двухгодичным бюджетом ресурсов, учитывая положения Резолюции 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ о создании потенциала,чтобы обеспечить осуществление согласованных действий между видами деятельности по соответствующему Вопросу и другой работой, осуществляемой БРЭ. Извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта по итогам этих видов деятельности должны быть занесены в отчет, подготовленный группой докладчика для его рассмотрения и представленный в виде вклада соответствующей исследовательской комиссии. Извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, полученные по итогам семинаров-практикумов, также должны быть добавлены на веб-сайт соответствующего исследуемого Вопроса МСЭ-D в соответствии с п. 14.4, ниже.

8.3 Директор БРЭ должен вести и обновлять список Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов, Академических организаций и других уполномоченных объединений и организаций, участвующих в каждой исследовательской комиссии.

8.4 Исследовательские комиссии и их соответствующие группы должны стремиться использовать, насколько это возможно и практически осуществимо, технологии дистанционного участия в рамках усилий по поощрению и обеспечению возможности более широкого участия в работе исследовательских комиссий всех Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и Академических организаций, в частности лиц с особыми потребностями, таких как лица с ограниченными возможностями.

8.5 Докладчик по каждому исследуемому Вопросу должен координировать и обновлять список координаторов от Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и Академических организаций, с тем чтобы упрощать связь и обмен информацией по конкретным вопросам в контексте исследований.

9 Периодичность собраний

9.1 В период между двумя ВКРЭ исследовательские комиссии, как правило, должны собираться, по меньшей мере, один раз в год, предпочтительно во втором полугодии, для того чтобы относящиеся к ним рабочие группы и группы докладчика могли провести собрания в первом полугодии для подготовки необходимых отчетов и их представления основной исследовательской комиссии. Однако с одобрения Директора БРЭ и в соответствии с приоритетами, определенными предыдущей ВКРЭ, и ресурсами самого МСЭ-D могут проводиться дополнительные собрания.

9.2 Рабочие группы и их соответствующие группы докладчиков должны, как правило, собираться не реже двух раз в год в период между двумя ВКРЭ, причем одно из собраний проводится совместно с основной исследовательской комиссией. Однако с согласия основной исследовательской комиссии и при утверждении Директором, учитывая приоритеты, установленные предыдущей ВКРЭ, а также ресурсы МСЭ-D, могут организовываться дополнительные собрания.

9.3 Собрания рабочих групп следует предпочтительно проводить одно за другим, (организовывая частично совпадающие по времени собрания или собрания, следующие сразу одно за другим), хотя в случае необходимости или целесообразности организации собрания (например, в связи с проведением семинаров) рабочие группы могут собираться в индивидуальном порядке.

9.4 Для обеспечения оптимального использования ресурсов МСЭ-D и участников его работы Директор совместно с председателями исследовательских комиссий должен составлять и публиковать график проведения собраний не позднее, чем за три месяца до первого собрания календарного года, в том числе тех, которые проводятся руководящим составом исследовательских комиссий. В этом графике должны учитываться такие факторы, как возможности служб конференций МСЭ, потребности в документах для собраний и необходимость в тесной координации с деятельностью других Секторов, а также других международных или региональных организаций.

9.5 При определении графика каждого собрания сессии собраний по Вопросам, относящимся к одной и той же рабочей группе, не должны, по мере возможности, проводиться параллельно, чтобы позволить участникам присутствовать на собраниях по соответствующим Вопросам. С другой стороны, если руководящий состав считает необходимым, то в рамках ресурсов, предусмотренных в бюджете, утвержденном Советом, и Финансовом плане, утвержденном Полномочной конференцией, сессии по Вопросам, относящимся к различным рабочим группам, могут проводится параллельно, чтобы предоставить каждому Вопросу достаточно времени для проведения своей работы и уделить больше времени рассмотрению Вопросов, по которым получено больше вкладов.

9.6 При определении графика собраний в соответствии с п. 9.4 Директору совместно с председателями исследовательских комиссий следует, насколько это практически осуществимо, приложить все возможные усилия к тому, чтобы запланированный период проведения собраний не приходился на какой-либо период, считающийся важным религиозным периодом в том или ином Государстве – Члене.

9.7 При составлении плана работы в графике проведения собраний должно учитываться время, необходимое участвующим Государствам-Членам, Членам Сектора МСЭ-D, Ассоциированным членам, Академическим организациям и другим уполномоченным объединениям и организациям для подготовки вкладов и документации.

9.8 Все исследовательские комиссии проводят свои собрания заблаговременно до начала ВКРЭ, с тем чтобы дать возможность распространить заключительные отчеты и проекты Рекомендаций в надлежащие сроки.

10 Составление планов работы и подготовка собраний

10.1 По завершении каждой ВКРЭ председатели и докладчики всех исследовательских комиссий при содействии БРЭ должны предложить план работы. В программах работы должны учитываться программа действий и приоритеты, и их следует увязывать с Резолюциями и Рекомендациями, принятыми ВКРЭ. Программы работы могут определять организацию работы по конкретному исследуемому Вопросу в отношении подтем, которые следует рассматривать последовательно на протяжении исследовательского цикла, при условии, что такие подтемы подпадают под круг ведения исследуемого Вопроса. В качестве информационного ресурса для поддержки разработки планов работы, Директор должен готовить с помощью соответствующего персонала БРЭ информацию по всем проектам МСЭ, актуальным для конкретного Вопроса для изучения или темы, в том числе выполняемым региональными отделениями и другими Секторами. Эту информацию следует предоставлять в виде вклада председателям и докладчикам исследовательских комиссий заблаговременно до разработки их планов работы, с тем чтобы они получили полное представление о новой, проводимой в настоящее время и постоянной работе МСЭ, которая может способствовать работе по их Вопросам.

10.2 Председатели соответствующих исследовательских комиссий и рабочих групп и докладчики должны составлять план работы по исследуемому Вопросу с четким изложением результатов, которых планируется достичь, и времени, в течение которого они, как ожидается, будут достигнуты. Однако осуществление этого плана работы в значительной мере будет зависеть от вкладов, полученных от Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и Академических организаций, других объединений и организаций, имеющих полномочия, и БРЭ, а также от мнений, выраженных участниками собраний. Результаты деятельности включают те, которые предусмотрены в пп. 6.1–6.6, выше.

10.3 БРЭ при помощи председателя соответствующей исследовательской комиссии должно составить циркуляр, где приводится повестка дня собрания, проект плана работы и список Вопросов, подлежащих изучению.

10.4 Данный циркуляр должен включать подробную информацию о любом собрании руководящего состава исследовательской комиссии и должен быть получен Членами МСЭ-D и другими уполномоченными объединениями и организациями, участвующими в работе соответствующей исследовательской комиссии/рабочей группы, не позднее чем за три месяца до начала собрания.

10.5 Подробная информация о регистрации, включая гиперссылку на онлайновую регистрационную форму, должна содержаться в циркуляре, с тем чтобы представители заинтересованных организаций могли сообщить о своем намерении участвовать в собрании. В форме должны указываться фамилии и адреса предполагаемых участников и отмечаются языки, необходимые участникам. Форма должна быть представлена не позднее чем за 45 календарных дней до открытия собрания, с тем чтобы обеспечить устный перевод и письменный перевод документов на требуемые языки.

11 Руководящий состав исследовательских комиссий

11.1 В каждой исследовательской комиссии МСЭ-D имеется руководящий состав, в который входят председатель и заместители председателя исследовательской комиссии, председатели и заместители председателей рабочих групп, а также докладчики и заместители докладчиков. Руководящему составу следует помогать председателю в управлении работой исследовательской комиссии, например, выполняя функций по взаимодействию, сотрудничеству и взаимной работе с другими организациями, форумами и т. д. за пределами МСЭ, а также по стимулированию соответствующей деятельности исследовательской комиссии.

11.2 Руководящему составу исследовательских комиссий следует поддерживать контакт друг с другом и с БРЭ, используя для этого, по возможности, электронные средства. По мере необходимости, следует организовывать соответствующие собрания для обеспечения взаимодействия с председателями исследовательских комиссий других Секторов.

11.3 Руководящему составу исследовательских комиссий МСЭ-D следует проводить свое собрание перед собранием исследовательской комиссии с целью надлежащей организации предстоящего собрания, включая рассмотрение и утверждение плана распределения времени. Для поддержки проведения этих собраний и определения всех факторов эффективности Директор, с помощью соответствующего персонала БРЭ (например, директоров региональных отделений, координаторов), должен представлять Докладчикам исследовательских комиссий информацию по всем актуальным существующим и планируемым проектам МСЭ, в том числе выполняемым региональными отделениями и в других Секторах. При необходимости руководящий состав исследовательских комиссий МСЭ-D может проводить дистанционные собрания.

11.4 Будет также создана объединенная команда руководителей под председательством Директора БРЭ, в состав которой войдут руководители исследовательских комиссий МСЭ-D и Председатель КГРЭ. Объединенной команде руководителей следует проводить собрания, когда это целесообразно, в период проведения ежегодного собрания исследовательских комиссий.

11.5 Роль этой объединенной команды руководителей исследовательских комиссий МСЭ-D заключается в том, чтобы:

a) консультировать руководство БРЭ о смете бюджетных потребностей исследовательских комиссий;

b) координировать изучение проблем, общих для различных исследовательских комиссий;

c) подготавливать, при необходимости, совместные предложения для КГРЭ или для других соответствующих органов в МСЭ-D;

d) определять даты проведения последующих собраний исследовательских комиссий;

e) рассматривать любой другой вопрос, который может возникнуть.

12 Подготовка отчетов

12.1 Отчеты о работе исследовательской комиссии могут быть четырех основных типов:

a) отчеты о собраниях;

b) отчеты о ходе работы;

c) отчеты о результатах работы;

d) отчет председателя для ВКРЭ.

12.2 Отчеты о собраниях

12.2.1 Отчеты о собраниях, подготовленные с помощью БРЭ председателем исследовательской комиссии или председателем рабочей группы, должны содержать резюме результатов работы. В них также должны указываться вопросы, которые требуют дальнейшего изучения на следующем собрании, или рекомендация относительно завершения или прекращения работы по исследуемому Вопросу либо относительно объединения его с другим Вопросом. Кроме того, в отчеты следует включать ссылку на вклады и/или документы собраний, выпущенные в ходе собрания, основные результаты (включая Рекомендации и руководящие указания), указания по будущей работе (включая направление итоговых отчетов в БРЭ для включения в соответствующую программу мероприятий БРЭ, в зависимости от ситуации), планируемые собрания рабочих групп, если таковые проводятся, групп докладчиков и объединенных групп докладчиков, а также заявления о взаимодействии, одобренные на уровне исследовательской комиссии.

12.2.2 Докладчик при содействии заместителей докладчика должен подготавливать отчеты о собраниях. Эти отчеты должны содержать резюме результатов работы. В них также должны уточняться пункты, требующие дальнейшего изучения на последующем собрании. В отчеты следует включать информацию о вкладах, представленных собранию, и/или документах, основных результатах, указаниях для дальнейших действий и собраниях, планируемых по соответствующему Вопросу.

12.2.3 Отчет о первом собрании исследовательской комиссии в данном исследовательском периоде должен включать список председателей и заместителей председателей рабочих групп и/или группы докладчика, если таковые имеются, любых других групп, которые могли быть созданы, и назначенных докладчиков и заместителей докладчиков. При необходимости, этот список должен обновляться в последующих отчетах.

12.3 Отчеты о ходе работы

12.3.1 В отчеты о ходе работы предлагается включать следующий перечень пунктов:

а) краткая сводка о состоянии и проекте предварительного отчета о результатах работы, а также другие итоговые документы, предусмотренные в пп. 6.1–6.6, выше;

b) выводы или названия отчетов или Рекомендаций, которые предстоит одобрить;

c) состояние работы по отношению к плану работы, включая базовый документ, если таковой имеется;

d) проекты новых или пересмотренных отчетов, руководящих указаний или Рекомендаций, либо ссылка на исходные документы, содержащие Рекомендации;

e) проекты заявлений о взаимодействии, составленных в ответ на какие-либо решения других исследовательских комиссий или организаций либо требующих от них принятия мер;

f) ссылка на обычные или задержанные вклады, считающиеся частью порученного исследования, и краткая сводка рассмотренных вкладов;

g) ссылка на материалы, полученные в ответ на заявления о взаимодействии от других организаций;

h) основные оставшиеся нерешенными вопросы и проекты повесток дня будущих утвержденных собраний, если таковые планируются;

i) ссылка на список лиц, которые присутствовали на собраниях, проведенных со времени последнего отчета о ходе работы;

j) ссылка на перечень обычных вкладов или временных документов, содержащих отчеты обо всех собраниях рабочих групп и групп докладчиков со времени последнего отчета о ходе работ.

12.3.2 Во избежание дублирования информации в отчете о ходе работы может быть сделана ссылка на отчеты о собраниях.

12.3.3 Отчеты о ходе работы рабочих групп и групп докладчиков должны представляться в исследовательскую комиссию для утверждения. Отчеты о ходе работы МГД должны представляться для рассмотрения и утверждения в исследовательские комиссии Секторов, создавших МГД.

12.4 Отчеты о результатах работы

12.4.1 В таких отчетах приводятся ожидаемые итоги работы, т. е. основные результаты исследования. В ожидаемых результатах работы по соответствующему Вопросу указываются пункты, которые будут рассмотрены в соответствии с планом действий, принятым ВКРЭ. Такие отчеты, как правило, по своему объему должны быть ограничены 50 страницами, включая приложения и дополнения, и в случае необходимости снабжаться соответствующими электронными ссылками. Если отчеты превышают предельный объем в 50 страниц, то после консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии приложения и дополнения могут быть включены без перевода, если считается, что они имеют особое значение, и при условии, что основной текст отчета не превышает предельного объема в 50 страниц. Все отчеты должны переводиться в пределах количества страниц, согласованного в круге ведения для Вопроса, с учетом практической возможности и в рамках имеющегося бюджета.

12.4.2 Для содействия максимальному использованию своих заключительных итоговых отчетов исследовательские комиссии могут размещать заключительные итоговые отчеты и связанные с ними приложения в онлайновой библиотеке, доступной с домашней страницы МСЭ-D, а также в реестре документов исследовательских комиссий, до тех пор пока исследовательская комиссия не примет решения о том, что эти документы устарели. Следует, чтобы намеченные результаты деятельности исследовательских комиссий включались в программу БРЭ и деятельность региональных отделений и составляли часть деятельности по реализации стратегических задач МСЭ-D.

12.4.3 Для содействия в определении степени, в которой члены МСЭ-D и, особенно, развивающиеся страны пользуются результатами исследований, председателям исследовательских комиссий было бы целесообразно, при помощи председателей рабочих групп и докладчиков по Вопросам, подготовить совместное обследование для рассылки членам по меньшей мере за шесть месяцев до окончания исследовательского периода. Результаты совместного обследования будут проанализированы и представлены собраниям исследовательских комиссий и КГРЭ, а затем переданы очередной ВКРЭ. Они будут использоваться при подготовке к следующему исследовательскому периоду.

12.4.4 Чтобы оценить интерес, который вызывает тот или иной вопрос у членов МСЭ-D, в особенности у развивающихся стран, во вкладах, представляемых на каждом собрании группы докладчика или исследовательской комиссии, должны содержаться статистические данные в разбивке по странам и регионам.

12.5 Отчеты председателя для ВКРЭ

12.5.1 Отчет председателя каждой исследовательской комиссии на ВКРЭ должен входить в сферу ответственности председателя соответствующей исследовательской комиссии, при содействии со стороны БРЭ, и должен включать:

a) краткую сводку результатов, достигнутых исследовательской комиссией за рассматриваемый исследовательский период, с описанием работы исследовательской комиссии, количества вкладов по исследуемым Вопросам и достигнутых результатов, в том числе обсуждения стратегических задач МСЭ-D, которые связаны с видами деятельности данной исследовательской комиссии;

b) перечень любых новых или пересмотренных Рекомендаций, утвержденных Государствами – Членами Союза в течение исследовательского периода по переписке;

c) ссылки на любые Рекомендации, исключенные в течение исследовательского периода;

d) ссылки на текст любых Рекомендаций, представленных ВКРЭ для утверждения;

e) список любых новых или пересмотренных Вопросов, предложенных для изучения в следующем исследовательском периоде;

f) список любых Вопросов, предложенных для аннулирования, если таковые существуют.

g) краткий обзор взаимодействия между программами и региональными отделениями при осуществлении деятельности данной исследовательской комиссии.

12.5.2 Следует, чтобы подготовка Рекомендаций соответствовала обычной практике Союза. Примерами этого служат Рекомендации и Резолюции ВКРЭ. Следует, чтобы Рекомендация была самостоятельным документом. К Рекомендациям может прилагаться дополняющая их информация. Шаблон Рекомендации приведен в Приложении 1 к настоящей Резолюции.

РАЗДЕЛ 4 – Представление, обработка и оформление вкладов

13 Представление вкладов

13.1 Вклады для Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) следует представлять не позднее чем за 30 календарных дней до открытия ВКРЭ, и в любом случае крайний срок для представления всех вкладов на ВКРЭ должен составлять не менее 14 календарных дней до открытия конференции, с тем чтобы обеспечить их своевременный письменный перевод и тщательное рассмотрение делегациями. Бюро развития электросвязи (БРЭ) должно немедленно публиковать все вклады, представленные на ВКРЭ, на языке(ах) оригинала на веб-сайте ВКРЭ, даже до их письменного перевода на другие официальные языки Союза. Все вклады должны быть опубликованы не позднее чем за семь календарных дней до начала ВКРЭ.

13.2 Вклады для собраний Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), исследовательских комиссий и их соответствующих групп должны представляться следующим образом:

13.2.1 В каждом вкладе следует четко указывать Вопрос, Резолюцию или тему, группу, к которой он относится, сопровождая вклад данными контактного лица, которые могут требоваться для получения разъяснений, его касающихся.

13.2.2 Вклады должны быть получены за 45 календарных дней до собрания, если требуется их перевод для собрания. Автор вклада может представить свой документ после этого предельного срока в 45 дней на языке оригинала и на любом официальном языке, перевод на который может быть выполнен автором. Вклады, в отношении которых не был соблюден указанный срок в 45 дней, но которые были получены не менее чем за 12 дней до собрания, публикуются, но не переводятся.

13.2.3 Государствам-Членам, Членам Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и Ассоциированным членам, Академическим организациям, другим уполномоченным объединениям и организациям, а также председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий, рабочих групп или их соответствующих групп следует направлять свои вклады по текущим исследованиям МСЭ-D Директору БРЭ, используя официальные шаблоны, предоставляемые в онлайновом режиме и приведенные в Приложении 2 к настоящей Резолюции.

13.2.4 Следует, чтобы в таких вкладах, в том числе, рассматривались результаты опыта, накопленного в области развития электросвязи, описывались конкретные исследования и/или содержались предложения по содействию сбалансированному развитию электросвязи во всемирном и региональном масштабе.

13.2.5 Для содействия в изучении определенных Вопросов БРЭ может представлять объединенные документы, относящиеся к данному Вопросу, или результаты конкретных исследований, включая информацию о существующей деятельности по Программам и деятельности региональных отделений. Такие документы будут рассматриваться как вклады.

13.2.6 Как правило, следует, чтобы размер документов, представляемых в исследовательские комиссии в качестве вкладов, не превышал пяти страниц. В отношении уже существующих текстов в дальнейшем вместо материала в полном объеме следует применять перекрестные ссылки. Информационный материал может помещаться в приложениях или предоставляться по запросу в качестве информационного документа. Пример шаблона для представления вкладов приведен в Приложении 2 к настоящей Резолюции.

13.2.7 При представлении своих вкладов к собраниям исследовательских комиссий, КГРЭ и других соответствующих групп МСЭ-D Государствам-Членам, Членам Сектора МСЭ-D, Ассоциированным членам и Академическим организациям предлагается включать в них в надлежащих случаях конкретные извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта. С этой целью в шаблоне для вкладов, представленном в Приложении 2 к настоящей Резолюции, предусмотрен специальный раздел. Извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, представленные в соответствующей графе шаблона для вкладов, должны публиковаться в соответствии с п. 14.4, ниже.

13.2.8 Вклады следует представлять в БРЭ с использованием онлайнового шаблона для их ускоренной обработки путем сведения к минимуму необходимости их переформатирования, без внесения в содержание текста каких бы то ни было изменений. Любой вклад, представленный участниками, должен быть незамедлительно передан БРЭ председателю исследовательской комиссии, и Докладчику в соответствии с п. 16.1, ниже.

13.2.9 Сотрудничество между членами исследовательских комиссий и их соответствующих групп следует осуществлять, по возможности, с помощью электронных средств. Следует, чтобы БРЭ предоставляло всем членам исследовательских комиссий соответствующий доступ к необходимой для их работы электронной документации и содействовало предоставлению соответствующих систем и оборудования для поддержки проведения работы исследовательских комиссий с помощью электронных средств на всех официальных языках МСЭ.

14 Обработка вкладов

Входные документы, представляемые на собрания исследовательской комиссии, рабочей группы или группы докладчика, могут быть трех типов:

a) вклады, требующие принятия решения (документы, включенные в повестку дня собрания для обсуждения);

b) вклады для информации (информационные документы, не включенные в повестку дня собрания и не обсуждаемые на собрании);

c) заявления о взаимодействии.

14.1 Вклады, требующие принятия решения

14.1.1 Все требующие принятия решения вклады, полученные за 45 календарных дней до собраний исследовательской комиссии/рабочей группы или блока собраний групп докладчиков, должны быть переведены и опубликованы не позднее чем за семь календарных дней до указанного собрания. Автор вклада может представить свой документ после этого предельного срока в 45 дней на языке оригинала и на любом официальном языке, перевод на который может быть выполнен автором.

14.1.2 Решение о принятии вкладов, требующих принятия решения, объем которых превышает пять страниц, может быть принято после консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии/рабочей группы или группы докладчика. В таких случаях может быть принято решение опубликовать резюме, которое должен составить автор вклада.

14.1.3 Все вклады, полученные менее чем за 45 календарных дней, но не менее чем за 12 календарных дней до собраний исследовательской комиссии/рабочей группы или блока собраний групп докладчиков, должны быть опубликованы, но не переведены. Секретариат должен опубликовать эти задержанные вклады в кратчайшие сроки, но не позднее чем через три рабочих дня после их получения.

14.1.4 Вклады, полученные Директором БРЭ менее чем за 12 календарных дней до собрания, не должны включаться в повестку дня собрания. Они не должны распространяться, но остаются для рассмотрения на следующем собрании. В исключительных случаях вклады, признанные имеющими исключительную важность, могут быть приняты председателем после консультации с Директором в нарушение вышеуказанных крайних сроков при условии, что эти вклады доступны участникам на момент открытия собрания. В отношении таких поздно поступивших вкладов Секретариат не может брать на себя никаких обязательств, чтобы гарантировать, что этот документ будет представлен к открытию собрания на всех требуемых языках.

14.1.5 После открытия собрания вклады для принятия решений не должны приниматься.

14.1.6 Директору следует настаивать на том, чтобы авторы выполняли правила, касающиеся обработки и оформления документов, изложенные в настоящей Резолюции и приложениях к ней, а также указанные в них сроки. В случае необходимости, следует, чтобы Директор посылал напоминания. Директор, с согласия председателя исследовательской комиссии, может вернуть автору любой документ, который не отвечает положениям общих указаний, содержащихся в Резолюции, чтобы его можно было привести в соответствие с этими указаниями.

14.2 Вклады для информации

14.2.1 Вклады, представленные собранию для информации – это вклады, которые не требуют от собрания принятия какого-либо конкретного решения в соответствии с его повесткой дня (например, описательные документы, представленные Государствами-Членами, Членами Сектора и Ассоциированными членами, Академическими организациями или надлежащим образом уполномоченными объединениями и организациями, заявления общеполитического характера и т. д.), а также другие документы, учитываемые председателем исследовательской комиссии и/или докладчиком для информации, на основе консультаций с автором. Их следует публиковать только на языке оригинала (и на любом другом официальном языке, на который они могли быть переведены автором) и иметь отдельную схему нумерации, отличающуюся от нумерации вкладов, представленных для принятия решения.

14.2.2 Документы для информации, которые, как считается, имеют исключительную важность, могут быть переведены после собрания по требованию более 50 процентов участников собрания, в пределах бюджетных ограничений.

14.2.3 Секретариат должен готовить перечень документов для информации, в котором содержится их краткое содержание. Этот список должен быть переведен на все официальные языки.

14.3 Заявления о взаимодействии

Заявления о взаимодействии – это просьбы о принятии мер или предоставлении информации в адрес других исследовательских комиссий, Секторов МСЭ, других учреждений Организации Объединенных Наций, других соответствующих организаций, либо документы, в которых предоставляется ответ на вопрос, заданный другой исследовательской комиссией какого-либо Сектора Союза, или содержится просьба о координации со стороны этих объединений. Заявления о взаимодействии должны утверждаться председателем соответствующей исследовательской комиссии/рабочей группы до их передачи объединению-адресату. Входящие заявления о взаимодействии не должны переводиться. Шаблон для заявлений о взаимодействии приводится в Приложении 4 к настоящей Резолюции.

14.4 Извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта

БРЭ должно пересмотреть веб-сайт для каждого исследуемого Вопроса МСЭ-D, с тем чтобы включить в него раздел, посвященный извлеченным урокам и предлагаемым примерам передового опыта, касающимся каждого исследуемого Вопроса. Оно должно обновлять веб-сайт для каждого исследуемого Вопроса МСЭ-D, чтобы включать в него все извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, полученные в рамках вкладов, предназначенных для принятия решений или для информации, в соответствии с пп. 5.6, 8.2 и 13.2.7, выше. Собранные извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, опубликованные на веб-сайте для каждого исследуемого Вопроса МСЭ-D, призваны стать постоянно обновляемым информационным источником.

15 Другие документы

15.1 Документы с базовой информацией

Следует, чтобы справочные документы, содержащие только базовую информацию по вопросам, рассматриваемым на собрании (данные, статистику, подробные отчеты других организаций и т. д.), были доступны по запросу только на языке оригинала и, по возможности, также в электронном формате.

15.2 Временные документы

Временными являются документы, разработанные в ходе собрания для содействия выполнению работы.

16 Электронный доступ

16.1 По мере готовности электронных версий всех входных и выходных документов (например, вкладов, проектов Рекомендаций, заявлений о взаимодействии и отчетов) БРЭ будет размещать их на веб-сайте.

16.2 Специальный веб-сайт исследовательских комиссий и их соответствующих групп должен постоянно обновляться для включения всех входных и выходных документов, а также информации, касающейся каждого из собраний. В то время как веб-сайт исследовательских комиссий должен быть на шести языках, веб-страницы конкретных собраний должны быть на языках соответствующих собраний, согласно п. 10.5.

16.3 Необходимо обеспечить, чтобы специальный веб-сайт исследовательских комиссий был представлен на равной основе на шести языках Союза и чтобы он постоянно обновлялся.

16.4 Веб-сайт должен обеспечивать возможность доступа к временным и проектным документам в реальном времени всем пользователям системы TIES.

17 Представление вкладов

17.1 Вклады, по которым требуется принятие решения, должны относиться к обсуждаемому Вопросу или теме, согласованным председателем, докладчиком по данному Вопросу, координатором исследовательской комиссии и автором. Вклады должны быть краткими и понятными. Документы, не имеющие прямого отношения к исследуемому Вопросу, представлять не следует.

17.2 Статьи, опубликованные или готовящиеся к публикации в прессе, не следует представлять МСЭ-D, если они не имеют прямого отношения к исследуемому Вопросу, и в этом случае в них следует указывать все ссылки на источник, в том числе, по возможности, адрес соответствующей веб-страницы.

17.3 Вклады, содержащие положения, имеющие явно коммерческий характер, должны аннулироваться Директором БРЭ с согласия председателя; автор вклада должен информироваться о любом таком аннулировании.

17.4 На титульной странице вклада должны быть указаны соответствующий(ие) Вопрос(ы), пункт повестки дня, дата, источник (страна и/или организация, представившая вклад, адрес, номер телефона и адрес электронной почты автора или контактного лица, или представляющей организации) и название вклада. Следует также указывать, предназначен ли документ для принятия решения или для информации, и требуемое действие, если необходимо. Как указано в Приложении 2 к настоящей Резолюции, следует представлять резюме, содержащее i) краткое изложение вклада; и ii) извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта (если автор вклада сочтет это целесообразным). Шаблон приведен в Приложении 2 к настоящей Резолюции.

17.5 Если существующий текст нуждается в пересмотре, то должен быть указан номер исходного вклада, а в исходном документе должны использоваться пометки исправлений (опция "маркировать исправления").

17.6 Во вклады, представленные на собрание только для информации (см. п. 14.2, выше), следует включать резюме, подготовленное автором. В случае, когда авторы не представляют резюме, по мере возможности, такие резюме должно готовить БРЭ.

РАЗДЕЛ 5 – Предложение, одобрение и утверждение новых и пересмотренных Вопросов

18 Предложение новых и пересмотренных Вопросов

18.1 Предлагаемые для Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) новые Вопросы должны представляться Государствами-Членами, Членами Сектора МСЭ-D и Академическими организациями, уполномоченными участвовать в деятельности Сектора, не позднее чем за два месяца до начала Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ).

18.2 Тем не менее та или иная исследовательская комиссия МСЭ-D по инициативе любого члена этой исследовательской комиссии может также предлагать новые или пересмотренные Вопросы, если по этому предмету достигнуто согласие. Эти предложения должны обрабатываться в соответствии с разделами 18 и 19 настоящей Резолюции.

18.3 В каждом предлагаемом Вопросе следует указывать причины его предложения, четкая цель заданий, которые необходимо выполнить, срочность изучения и любые контакты, которые следует установить с двумя другими Секторами и/или с другими международными или региональными организациями. Для того чтобы обеспечить включение всей соответствующей информации, авторам Вопросов следует использовать онлайновый шаблон для представления новых или пересмотренных Вопросов на основе модели, приведенной в Приложении 3 к настоящей Резолюции.

19 Одобрение и утверждение новых и пересмотренных Вопросов на ВКРЭ

19.1 Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) до начала ВКРЭ должна провести собрание для рассмотрения предлагаемых новых Вопросов и, в случае необходимости, подготовки рекомендаций по изменениям к ним с целью учета общих политических задач МСЭ-D в области развития и связанных с этим приоритетов, а также рассмотрения отчетов региональных подготовительных собраний МСЭ к ВКРЭ.

19.2 Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) не позднее чем за один месяц до начала ВКРЭ должен довести до сведения Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, а также Академических организаций перечень предложенных для рассмотрения на ВКРЭ Вопросов вместе со всеми рекомендуемыми КГРЭ изменениями и разместить их на веб-сайте МСЭ наряду с результатами обследований, упомянутых в п. 12.4.3, выше.

19.3 Предлагаемые Вопросы могут утверждаться ВКРЭ в соответствии с Общим регламентом конференций, ассамблей и собраний Союза.

19.4 ВКРЭ рекомендуется утвердить ограниченное число Вопросов/тем для работы одной группы в течение одного исследовательского периода, предпочтительно не более пяти.

20 Одобрение и утверждение предложенных новых и пересмотренных Вопросов в период между двумя ВКРЭ

20.1 В период между двумя ВКРЭ члены МСЭ-D и другие надлежащим образом уполномоченные объединения и организации, участвующие в деятельности МСЭ-D, могут представлять соответствующей исследовательской комиссии предлагаемые новые и пересмотренные Вопросы.

20.2 Следует, чтобы каждый предлагаемый новый и пересмотренный Вопрос был подготовлен на основе образца/шаблона, упомянутого в п. 17.4, выше.

20.3 Если соответствующая исследовательская комиссия, предпочтительно методом консенсуса, приходит к согласию относительно изучения предложенного нового и пересмотренного Вопроса, а несколько Государств-Членов, Членов Сектора или других надлежащим образом уполномоченных объединений и организаций (обычно не менее четырех) берут на себя обязательства по поддержке проводимой работы (например, путем подготовки вкладов, предоставления докладчиков или редакторов и/или организации у себя собраний в качестве принимающей стороны), она должна направлять проект текста такого Вопроса со всеми необходимыми сведениями КГРЭ.

20.4 После его(их) одобрения КГСЭ Государства-Члены могут утвердить новый (новые) или (пересмотренный) (пересмотренные) Вопрос (Вопросы) по переписке в соответствии с пп. 20.5–20.8, ниже.

20.5 Директор БРЭ в течение одного месяца после одобрения КГРЭ проекта нового или пересмотренного Вопроса направляет новый (новые) или пересмотренный (пересмотренные) Вопрос (Вопросы) Государствам-Членам и просит их сообщить в течение двух месяцев, утверждают ли они данное предложение.

20.6 При наличии возражений со стороны двух или более Государств-Членов проект нового или пересмотренного Вопроса вновь передается в исследовательскую комиссию для дальнейшего рассмотрения. В случае поступления менее двух возражений проект нового или пересмотренного Вопроса утверждается.

20.7 Государствам-Членам, выразившим свое несогласие, предлагается указать причины несогласия, а также возможные изменения, которые способствовали бы дальнейшему изучению Вопроса.

20.8 Уведомление о результатах производится циркуляром, а КГРЭ информируется посредством отчета Директора. Кроме того, Директор по мере необходимости, но не реже одного раза к середине исследовательского периода должен публиковать перечень новых или пересмотренных Вопросов.

РАЗДЕЛ 6 – Аннулирование Вопросов

21 Введение

Исследовательские комиссии могут принять решение об аннулировании тех или иных Вопросов. В каждом отдельном случае исследовательская комиссия должна решить, какие из нижеследующих процедур являются наиболее приемлемыми.

21.1 Аннулирование Вопроса на ВКРЭ

По согласованию с исследовательской комиссией председатель должен включить просьбу об аннулировании какого-либо Вопроса в свой отчет на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) для принятия решения.

21.2 Аннулирование Вопроса в период между двумя ВКРЭ

21.2.1 На собрании исследовательской комиссии путем достижения консенсуса между ее участниками может быть принято решение об аннулировании какого-либо Вопроса, например, потому что работа по данному Вопросу завершена. Уведомление Государств-Членов, Членов Сектора и Академических организаций о достигнутом согласии, включая краткое объяснение причин аннулирования, должно производиться циркуляром. Решение об аннулировании Вопроса вступает в силу, если против этого в течение двух месяцев не выдвинуло возражений простое большинство приславших ответы Государств-Членов. В противном случае данный Вопрос вновь передается в исследовательскую комиссию.

21.2.2 Государствам-Членам, выразившим свое несогласие, предлагается указать его причины, а также возможные изменения, которые способствовали бы дальнейшему изучению Вопроса.

21.2.3 Уведомление о результатах производится циркуляром, а Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) информируется посредством отчета Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ). Кроме того, Директор в надлежащих случаях, но не реже одного раза к середине исследовательского периода должен публиковать перечень аннулированных Вопросов.

РАЗДЕЛ 7 – Утверждение новых или пересмотренных Рекомендаций

22 Введение

После одобрения Рекомендаций на собрании исследовательской комиссии Государства-Члены могут утвердить их либо по переписке, либо на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ).

22.1 После того как изучение Вопроса достигло завершающей стадии и привело к разработке проекта новой или пересмотренной Рекомендации, процесс ее утверждения проводится в два этапа:

– одобрение соответствующей исследовательской комиссией (см. п. 22.3);

– утверждение Государствами-Членами (см. п. 22.4).

Аналогичный процесс должен использоваться для аннулирования существующих Рекомендаций.

22.2 В интересах стабильности вопрос о пересмотре той или иной Рекомендации с целью утверждения обычно не следует рассматривать в течение двух лет, за исключением случаев, когда предлагаемый пересмотр дополняет, а не меняет соглашение, достигнутое в предыдущей версии.

22.3 Одобрение новой или пересмотренной Рекомендации исследовательской комиссией

22.3.1 Исследовательская комиссия может рассматривать и одобрять проекты новых или пересмотренных Рекомендаций, если проекты текстов были подготовлены и представлены на всех официальных языках за четыре недели до собрания исследовательской комиссии.

22.3.2 Рабочая группа или группа докладчика, или любая другая группа, которая считает, что ее проект(ы) новой(ых) или пересмотренной(ых) Рекомендации(й) достаточно проработан(ы), может направить текст председателю исследовательской комиссии, с тем чтобы начать процедуру одобрения согласно п. 22.3.3, ниже.

22.3.3 По просьбе председателя исследовательской комиссии Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) должен прямо объявить в циркуляре о намерении добиваться утверждения новых или пересмотренных Рекомендаций в рамках этой процедуры одобрения на собрании исследовательской комиссии. В циркуляре должна передаваться в сжатом виде конкретная цель этого предложения. Должна быть сделана ссылка на документ, где можно найти текст проекта новой или пересмотренной Рекомендации. Необходимо, чтобы эта информация рассылалась всем Государствам-Членам и Членам Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), и следует, чтобы ее направлял Директор таким образом, чтобы она была, по возможности, получена, по меньшей мере, за два месяца до начала собрания.

22.3.4 Решение об одобрении проекта новой или пересмотренной Рекомендации должно быть принято без возражений со стороны какого-либо из Государств-Членов, присутствующих на данном собрании исследовательской комиссии.

22.3.5 Государство-Член, возражающее против одобрения, должно сообщить Директору и председателю исследовательской комиссии причины возражения, а когда возражение не может быть снято, Директор должен представить эти причины на следующее собрание исследовательской комиссии и ее соответствующей рабочей группы.

22.3.6 При наличии какого-либо возражения против текста, которое невозможно снять, и если перед ВКРЭ не запланировано проведение какого-либо другого собрания исследовательской комиссии, председатель исследовательской комиссии должен передать текст ВКРЭ.

22.4 Утверждение новых или пересмотренных Рекомендаций Государствами-Членами

22.4.1 После одобрения проекта новой или пересмотренной Рекомендации исследовательской комиссией текст документа должен быть представлен на утверждение Государствам-Членам.

22.4.2 Утверждение новых или пересмотренных Рекомендаций может производиться:

– на ВКРЭ;

– путем консультации с Государствами-Членами после того, как текст был одобрен соответствующей исследовательской комиссией.

22.4.3 На собрании исследовательской комиссии, на котором одобряется проект текста, исследовательская комиссия должна принять решение о том, чтобы представить проект новой или пересмотренной Рекомендации на утверждение либо на следующей ВКРЭ, либо путем консультаций между Государствами-Членами.

22.4.4 Если принимается решение представить проект на ВКРЭ, председатель исследовательской комиссии должен информировать об этом Директора и просить его принять необходимые меры для того, чтобы обеспечить включение этого вопроса в повестку дня конференции.

22.4.5 Если принимается решение представить проект на утверждение путем консультаций, будут применяться нижеперечисленные условия и процедуры.

22.4.5.1 На собрании исследовательской комиссии решение делегаций о применении данной процедуры утверждения тоже должно быть принято без возражений со стороны какого-либо из присутствующих Государств-Членов.

22.4.5.2 В исключительных случаях, но только в ходе собрания исследовательской комиссии, делегации могут обратиться с просьбой предоставить им дополнительное время для рассмотрения своих позиций, разъяснив причины. Если в течение одного месяца со дня окончания собрания не будет получено официального возражения с указанием причин от любой из этих делегаций, процесс утверждения путем консультации должен быть продолжен. В таком случае проект текста должен передаваться для рассмотрения на очередную ВКРЭ.

22.4.5.3 При применении процедуры утверждения путем консультаций Директор в течение одного месяца после одобрения исследовательской комиссией проекта новой или пересмотренной Рекомендации должен обратиться к Государствам-Членам с просьбой сообщить ему в трехмесячный срок, утверждают они или не утверждают данное предложение. Эта просьба должна рассылаться вместе с полным окончательным текстом предлагаемой новой или пересмотренной Рекомендации на официальных языках.

22.4.5.4 Кроме того, Директор должен сообщить Членам Сектора МСЭ-D, принимающим участие в работе соответствующей исследовательской комиссии, согласно положениям Статьи 19 Конвенции МСЭ, о том, что Государствам-Членам направлена просьба высказаться в порядке консультации относительно предлагаемой новой или пересмотренной Рекомендации, но право дать ответ имеют только Государства-Члены. К этому уведомлению исключительно в информационных целях следует приложить полный окончательный текст Рекомендации.

22.4.5.5 Предложение должно считаться принятым, если в своих ответах 70 или более процентов Государств-Членов выскажутся за утверждение. Если предложение не принимается, оно должно быть отослано обратно в исследовательскую комиссию.

22.4.5.6 Любые замечания, полученные вместе с ответами в ходе консультации, должны собираться Директором и представляться на рассмотрение исследовательской комиссии.

22.4.5.7 Государствам-Членам, которые указывают, что они против утверждения, предлагается изложить причины несогласия и принять участие в последующем рассмотрении документа на собрании исследовательской комиссии и ее соответствующих групп.

22.4.5.8 Директор должен незамедлительно сообщить циркуляром результаты вышеуказанной процедуры утверждения путем консультации.

22.4.5.9 Если в представленный на утверждение текст необходимо внести незначительные, чисто редакционные изменения либо исправить явные ошибки или противоречия, Директор может внести эти исправления с одобрения председателя соответствующей исследовательской комиссии.

22.4.5.10 МСЭ должен оперативно публиковать утвержденные новые или пересмотренные Рекомендации на официальных языках.

23 Оговорки

В случаях, когда какая-либо делегация принимает решение не возражать против утверждения той или иной Рекомендации, но хочет сделать оговорки по одному или более аспектам, такие оговорки должны упоминаться в краткой записке, прилагаемой к тексту соответствующей Рекомендации.

РАЗДЕЛ 8 – Аннулирование Рекомендаций

24.1 Каждой исследовательской комиссии рекомендуется рассматривать Рекомендации, которые ведутся и поддерживаются, и, если необходимость в них исчезает, следует предлагать их аннулирование.

24.2 Аннулирование существующих Рекомендаций производится в два этапа:

– принятие решения об аннулировании исследовательской комиссией, если против него не возражает ни одна из делегаций, представляющих Государства-Члены, участвующие в собрании;

– после принятия решения об аннулировании – утверждение Государствами-Членами путем консультаций (с помощью процедуры, представленной в п. 22.4.5).

24.3 Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) также может аннулировать существующие Рекомендации на основании предложений Членов.

РАЗДЕЛ 9 – Поддержка исследовательских комиссий и их соответствующих групп

25 В рамках существующих бюджетных средств Директору Бюро развития электросвязи (БРЭ) следует обеспечивать, чтобы исследовательским комиссиям и их соответствующим группам оказывалась соответствующая поддержка в осуществлении их программ работы, как определено в их круге ведения и предусмотрено в плане работы для МСЭ-D. В частности, поддержка может оказываться в следующих формах:

a) соответствующая поддержка со стороны административного персонала и сотрудников категории специалистов БРЭ и двух других Бюро и Генерального секретариата, в зависимости от случая;

b) при необходимости, привлечение экспертов извне;

c) координация с соответствующими региональными и субрегиональными организациями.

РАЗДЕЛ 10 – Другие группы

26 По мере возможности в отношении других групп, упомянутых в пп. 209A и 209B Конвенции МСЭ, и их собраний, например в том, что касается представления вкладов, следует применять те же правила процедуры, которые в настоящей Резолюции применяются для исследовательских комиссий. Однако эти группы не должны одобрять Вопросы и заниматься Рекомендациями.

РАЗДЕЛ 11 – Консультативная группа по развитию электросвязи

27 В соответствии с п. 215C Конвенции МСЭ Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) должна быть открыта для представителей администраций Государств-Членов и представителей Членов Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), а также для председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий и других групп и будет действовать через Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ). Академические организации могут участвовать в ее работе в соответствии с Резолюцией 169 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции. В Резолюции 24 Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) КГРЭ поручается также рассмотрение нескольких конкретных вопросов в период между двумя последующими ВКРЭ, включая, в том числе, рассмотрение соотношения между задачами МСЭ-D, изложенными в Стратегическом плане Союза, и имеющимися бюджетными ассигнованиями на эту деятельность, в частности на программы и региональные инициативы, с целью рекомендации мер, необходимых для обеспечения эффективного и действенного предоставления основных продуктов и услуг (намеченных результатов деятельности) Сектора; рассмотрение осуществления скользящего четырехгодичного оперативного плана МСЭ-D и предоставление БРЭ руководящих указаний по разработке проекта оперативного плана МСЭ-D для утверждения следующей сессией Совета МСЭ и т. д.

28 В соответствии с Резолюцией 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ на Конференции должно назначаться бюро КГРЭ в составе председателя и заместителей председателя КГРЭ. Председатели исследовательских комиссий МСЭ-D являются членами бюро КГРЭ.

29 В соответствии с Приложением 2 к Резолюции 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ при назначении председателя и заместителей председателя должно уделяться особое внимание требованиям относительно компетентности и необходимости содействия гендерному балансу на руководящих должностях и справедливому географическому распределению, а также необходимости содействовать более эффективному участию развивающихся стран.

30 В соответствии с п. 213A Конвенции ВКРЭ может поручать КГРЭ конкретные вопросы, относящиеся к ее компетенции, с указанием рекомендуемых действий по этим вопросам. ВКРЭ следует убедиться в том, что порученные КГРЭ конкретные вопросы не требуют финансовых затрат сверх бюджета МСЭ-D. Отчет о деятельности КГРЭ по выполнению специальных функций должен представляться на следующей ВКРЭ. Выполнение такого поручения прекращается с началом следующей ВКРЭ, хотя ВКРЭ может принять решение о продлении этих полномочий на определенный период.

31 КГРЭ должна проводить регулярные плановые собрания, включенные в график проведения собраний МСЭ-D. Директору в сотрудничестве с председателем КГРЭ следует принять все возможные меры, насколько это практически осуществимо, для того, чтобы планируемый период проведения собраний не совпал с какими-либо важным религиозным периодом в каком-либо Государстве-Члене.

32 Очные собрания следует проводить не реже одного раза в год. Следует, чтобы график проведения собраний предусматривал время, позволяющее КГРЭ эффективно рассмотреть проект оперативного плана до его принятия и выполнения. Собрания КГРЭ не следует проводить одновременно с собраниями исследовательских комиссий. Собрания консультативных групп трех Секторов Союза следует, предпочтительно, проводить последовательно, когда это возможно.

33 В целях максимального сокращения продолжительности собраний и расходов на их проведение председателю КГРЭ следует сотрудничать с Директором в осуществлении надлежащей предварительной подготовки, например, путем определения основных проблем для обсуждения.

34 В целом в отношении КГРЭ и ее собраний, например в отношении представления вкладов, следует применять те же правила процедуры, которые в настоящей Резолюции применяются для исследовательских комиссий. Тем не менее по усмотрению председателя во время собрания КГРЭ можно представлять предложения в письменной форме при условии, что они вытекают из обсуждений, которые проводятся на этом собрании, и имеют целью помочь в разрешении противоречий, возникающих на собрании.

35 Членам Бюро КГРЭ следует поддерживать контакт друг с другом и с БРЭ, используя для этого, по возможности, электронные средства, и проводить свои собрания не менее одного раза в год, в том числе перед собранием КГРЭ, с целью надлежащей организации предстоящего собрания, включая рассмотрение и утверждение плана распределения времени.

36 В целях облегчения своей задачи КГРЭ может дополнять эти методы работы дополнительными либо пересмотренными процедурами. Она может создавать другие группы с целью проведения исследований по какой-либо конкретной тематике, в зависимости от случая, согласно Резолюции 24 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ и в рамках существующих финансовых ресурсов.

37 После каждого собрания КГРЭ секретариат в сотрудничестве с председателем КГРЭ должен составлять краткое изложение выводов, которое распространяется в соответствии с обычными процедурами МСЭ-D. Следует, чтобы оно содержало лишь предложения КГРЭ, рекомендации и выводы по вышеупомянутым вопросам.

38 В соответствии с п. 215JA Конвенции КГРЭ на своем последнем собрании перед ВКРЭ должна подготавливать отчет для ВКРЭ. Следует, чтобы этот отчет содержал резюме деятельности КГРЭ по вопросам, порученным ей ВКРЭ, включая ее работу по обеспечению увязки со Стратегическим планом Союза и четырехгодичным скользящим Оперативным планом МСЭ-D, а также рекомендации относительно распределения работы, предложения по методам работы МСЭ-D, стратегиям и, при необходимости, отношениям с другими соответствующими органами внутри и за пределами МСЭ. Отчет должен содержать также рекомендации по выполнению региональных действий, инициатив и проектов. Этот отчет должен направляться Директору для представления на конференции.

39 Помимо других обязанностей заместителям председателя КГРЭ следует взаимодействовать со своими соответствующими региональными и зональными отделениями и членами МСЭ в их регионах, в надлежащих случаях, для того чтобы отслеживать ход выполнения региональных инициатив.

РАЗДЕЛ 12 – Региональные и всемирные собрания Сектора

40 В целом в отношении других региональных и всемирных собраний Сектора, в частности в отношении представления и обработки вкладов, применяются те же рабочие методы, которые указаны в настоящей Резолюции, с внесением необходимых изменений, за исключением собраний, упомянутых в Статье 22 Устава МСЭ и Статье 16 Конвенции МСЭ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Шаблон для разработки проектов Рекомендаций

Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) (общая терминология, применимая ко *всем Рекомендациям*),

Всемирная конференция по развитию электросвязи (*терминология, применимая только к Рекомендациям, утверждаемым на ВКРЭ*),

учитывая

Следует, чтобы в этом разделе содержались различные базовые ссылки общего характера, где приводятся основания для проведения данного изучения. Следует, чтобы такие ссылки, как правило, относились к документам и/или резолюциям МСЭ.

признавая

Следует, чтобы в этом разделе содержались конкретные фактические базовые утверждения, такие как "суверенное право каждого Государства-Члена" или исследования, образующие основу для работы.

принимая во внимание

Следует, чтобы в этом разделе перечислялись другие факторы, которые следует учитывать, такие как внутреннее законодательство и нормы, региональные решения по вопросам политики и другие применимые глобальные аспекты.

отмечая

Следует, чтобы в этом разделе указывались общепринятые положения или информация, поддерживающие данную Рекомендацию.

будучи убеждена

Следует, чтобы в этом разделе содержались сведения о факторах, образующих основу данной Рекомендации. Эти сведения могут включать цели государственной политики в области регулирования, выбор источников финансирования, обеспечение добросовестной конкуренции и т. д.

рекомендует

Следует, чтобы этот раздел содержал предложение общего характера, из которого следуют конкретные пункты с указанием тех или иных действий:

конкретный пункт с указанием действия

конкретный пункт с указанием действия

конкретный пункт с указанием действия

и т. д.

Следует отметить, что приведенный выше перечень *глаголов действия* не является исчерпывающим. При необходимости, могут использоваться и другие *глаголы действия.* Примером служат действующие Рекомендации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Шаблон для представления вкладов, предназначенных для принятия решений/для информации[5]

Место и дата собрания:

Документ №/Исследовательская комиссия №-R
Дата
Язык оригинала
ДЛЯ ПРИНЯТИЯ МЕР
(включается в повестку дня)
ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ
(только в справочных целях; не для включения в повестку дня или обсуждения)

Отметить соответствующий вариант

ВОПРОС:
ИСТОЧНИК:
НАЗВАНИЕ:

Пересмотр предыдущего вклада (Да/Нет)
Если да, указать номер документа

Любые изменения, вносимые в существовавший ранее текст, следует отмечать пометками исправления (режим маркировки исправлений)

Требуемые меры
Просьба указать, что ожидается от собрания (только в отношении вкладов, предназначенных для принятия мер)

Резюме

Вставить здесь резюме в несколько строк, определяющее содержание вашего вклада

Вставить здесь извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта (если это целесообразно)

Начать документ со следующей страницы
(не более 4-х страниц)

Для контактов: Фамилия автора, представляющего вклад:
Тел.:
Эл. почта:

[5] В данном образце содержится формат составления вклада и информация, которая должна быть представлена. При этом вклад представляется с использованием онлайнового шаблона.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Шаблон для предлагаемых Вопросов и предметов для изучения и рассмотрения в МСЭ-D

* *Информация, отмеченная курсивом, относится к сведениям, которые следует предоставлять автору вклада по каждому пункту*.

Название Вопроса или предмета (название заменяет собой этот заголовок)

1 Изложение ситуации или проблемы (*после этих заголовков следует описательный текст*)

* *Дайте общее описание ситуации или проблемы, которую предлагается изучать, обращая при этом особое внимание на*:

– *последствия для развивающихся стран и НРС;*

– *гендерная проблематика; и*

– *пользу, которую могут получить эти страны от того или иного решения. Укажите, почему данная проблема или ситуация должна изучаться в настоящее время*.

2 Вопрос или предмет для исследования

* *Изложите как можно яснее Вопрос или предмет, который предлагается изучить. Следует четко определять задачи*.

3 Ожидаемые результаты

* *Дайте подробное описание ожидаемых результатов исследования. Следует, чтобы оно включало общее указание на организационный уровень или статус тех организаций, которые, как ожидается, будут применять результаты работы и получать от них пользу. Намеченные результаты могут включать комплекс мероприятий, деятельность, работу и результаты работы, непосредственно относящиеся к работе по данному исследуемому Вопросу, а также осуществляемые в соответствии с программами и региональными инициативами, актуальными для работы по данному Вопросу (например, документально оформленные образцы передового опыта, руководящие указания, семинары-практикумы, мероприятия по созданию потенциала, семинары и т. д.). Более конкретно, намеченные результаты исследования могут содействовать обеспечению гендерного равенства и расширению доступа женщин к коммуникационным технологиям, а также доступа женщин к рабочим местам, здравоохранению и образованию*.

4 График

* *Укажите время, необходимое для выполнения работы по всем намеченным результатам деятельности, учитывая, что срочность получения результатов, в том числе годового итогового отчета, повлияет как на метод, используемый для проведения исследования, так и на его глубину и широту. Намеченные результаты деятельности могут быть получены, и работа по данному Вопросу может быть завершена менее чем за четырехлетний исследовательский цикл.*

5 Авторы предложения/спонсоры

* *Укажите организации, предлагающие и поддерживающие данное исследование, а также соответствующих координаторов*.

6 Источники используемых в работе материалов

* *Укажите, какие типы организаций, как ожидается, будут предоставлять вклады для дальнейшей работы, например Государства-Члены, Члены Сектора МСЭ-D, Ассоциированные члены, Академические организации, другие учреждения Организации Объединенных Наций, региональные группы, другие Секторы МСЭ, ответственные по направлениям деятельности БРЭ, при необходимости, и т. д.*

* *Приведите также любую другую информацию, в том числе о потенциально важных ресурсах, таких как экспертные организации или заинтересованные стороны, которая может быть полезна тем, кто отвечает за проведение исследования.*

7 Целевая аудитория

* *Укажите ожидаемые виды целевой аудитории, сделав пометки в соответствующих ячейках приведенной ниже таблицы*:

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны*
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	*	*
Регуляторные органы в области электросвязи	*	*
Поставщики услуг/операторы	*	*
Производители	*	*
Программы МСЭ-D	*	*

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

Просьба предоставлять в надлежащих случаях пояснительные сведения относительно причин включения определенных пунктов в таблицу или исключения из нее.

a) Целевая аудитория – Кто конкретно будет использовать результаты работы?

* *Укажите как можно точнее, какие отдельные лица/группы/регионы в рамках целевых организаций будут использовать результаты работы. Наряду с этим укажите как можно точнее, какие программы, региональные инициативы и стратегические задачи МСЭ-D могли бы/будут соответствовать работе по данному исследуемому Вопросу, и как результаты работы по данному исследуемому Вопросу могут/могли бы использоваться для выполнения задач этих соответствующих программ, региональных инициатив и стратегических задач*.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

* *Каким образом, по мнению автора вклада, следует лучше всего распространять результаты этой работы и как их следует применять целевой аудитории и указанным соответствующим программам и/или региональным отделениям*?

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

* *Укажите, где предлагается рассматривать предложенный Вопрос или предмет*:

1) В исследовательской комиссии:
   - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода)
2) В рамках регулярной деятельности БРЭ (*укажите, какие программы, виды деятельности, проекты и т. д. будут включены в работу по данному исследуемому Вопросу*):
   - Программы
   - Проекты
   - Эксперты-консультанты
   - Региональные отделения
3) Иными способами – *укажите* (например, региональный подход, в рамках других обладающих специальными знаниями организаций, совместно с другими организациями и т. д.)

b) Почему?

* *Объясните выбор варианта в пункте a), выше*.

9 Координация и сотрудничество

* *Укажите, в том числе, потребности в координации исследований по всем нижеследующим вариантам*:

– в рамках регулярной деятельности МСЭ-D (включая деятельность региональных отделений);

– Вопросы или предметы другой исследовательской комиссии;

– региональные организации, в случае необходимости;

– работа, проводимая в других Секторах МСЭ;

– экспертные организации или заинтересованные стороны, в случае необходимости.

* *Директор, с помощью соответствующего персонала БРЭ (например, директоров региональных отделений, координаторов) должен представлять докладчикам исследовательских комиссий информацию обо всех актуальных проектах МСЭ в регионах. Эту информацию следует предоставлять собраниям групп докладчиков на этапах планирования и завершения работы по программам и работы региональных отделений*.

* *Определить, какие программы, региональные инициативы и стратегические задачи связаны с работой по Вопросу, и перечислить конкретные прогнозируемые результаты сотрудничества с программами и региональными отделениями*.

10 Связь с Программой БРЭ

* *Отметить программу и региональные инициативы Плана действий, которые будут наилучшим вкладом в результаты и выводы по этому Вопросу и окажут помощь в содействии их достижению и применению, и перечислить конкретные прогнозируемые результаты сотрудничества с программами и региональными отделениями*.

11 Прочая относящаяся к теме информация

* *Приведите любую другую информацию, которая будет полезной в определении того, каким образом и в какие сроки лучше всего следует изучать этот Вопрос или проблему*.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Образец для заявлений о взаимодействии

В заявление о взаимодействии должна быть включена следующая информация:

1) Перечислите номера соответствующих Вопросов исследовательской комиссии, делающей заявление о взаимодействии, и исследовательской комиссии – адресата.

2) Укажите, на каком собрании исследовательской комиссии или группы докладчика было подготовлено заявление о взаимодействии.

3) Кратко и четко изложите суть предмета. Если подготавливаемый документ является ответом на заявление о взаимодействии, это следует указать, например: "Ответ на заявление о взаимодействии от (*источник и дата*), касающееся ...".

4) Укажите название(я) исследовательской(их) комиссии(й), если это известно, или других организаций, в которые направляется заявление.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Заявление о взаимодействии может быть направлено в несколько организаций.

5) Укажите уровень утверждения такого заявления о взаимодействии, например исследовательская комиссия, или отметьте, что оно согласовано на собрании группы докладчика.

6) Укажите, направляется ли заявление о взаимодействии для принятия решения для получения замечаний или только для информации.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Если заявление направлено в несколько организаций, цель указывается для каждой из них в отдельности.

7) Если предлагается принятие решения, укажите дату, к которой следует прислать ответ.

8) Укажите фамилию и адрес лица для контактов.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Следует, чтобы текст заявления о взаимодействии был кратким и ясным, а применение профессионального жаргона следует свести к минимуму.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Не следует поощрять заявления о взаимодействии между комиссиями и группами МСЭ-D, а возникающие проблемы следует решать посредством неофициальных контактов.

Пример заявления о взаимодействии:

ВОПРОСЫ:	A/1 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D и B/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D
ИСТОЧНИК:	Председатель X-й Исследовательской комиссии МСЭ-D или председатель Рабочей группы Y
СОБРАНИЕ:	Женева, сентябрь 2018 года
ПРЕДМЕТ:	Запрос о получении информации/замечаний до [крайний срок, если речь идет об исходящем заявлении о взаимодействии] – Ответ на заявление о взаимодействии от РГ 1/4 МСЭ-R/МСЭ-T
ЛИЦО ДЛЯ КОНТАКТОВ:	Фамилия председателя исследовательской комиссии или председателя рабочей группы, или докладчика по Вопросу [номер] Тел./факс/эл. почта

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Контрольный список докладчика

1 После консультации с заместителями докладчиков либо соответствующими рабочими группами составить план работы. Следует, чтобы план работы периодически пересматривался соответствующей рабочей группой и исследовательской комиссией и включал следующие пункты:

– перечень задач, подлежащих выполнению;

– планируемые сроки выполнения основных задач, подлежащих рассмотрению при подготовке годовых итоговых отчетов;

– ожидаемые результаты, включая названия подготавливаемых документов и годовых итоговых отчетов;

– требуемое взаимодействие с другими группами и графики осуществления такого взаимодействия, если они известны;

– предлагаемое(ые) собрание(я) группы докладчика и ориентировочные даты, а также запрос на осуществление устного перевода, если такой необходим.

2 Выбрать для данной группы соответствующие методы работы. Настоятельно рекомендуется использовать для обмена мнениями электронную обработку документов (ЭОД), электронную и факсимильную почту.

3 Выполнять функции председателя на всех собраниях по соответствующему Вопросу. Если потребуется проведение специальных собраний по соответствующему вопросу, сделать соответствующее предварительное уведомление.

4 В зависимости от объема работы делегировать часть работы заместителям докладчика и другим сотрудникам.

5 Постоянно держать рабочую группу и руководство исследовательской комиссии в курсе всех дел. Если в период между двумя собраниями исследовательской комиссии прогресса по конкретному Вопросу не наблюдалось, тем не менее, следует, чтобы докладчик представил отчет с указанием возможных причин отсутствия такого прогресса. Для того чтобы председатель и БРЭ могли принять необходимые меры с целью выполнения работы по данному Вопросу, отчеты следует представлять, по меньшей мере, за два месяца до собрания исследовательской комиссии.

6 Держать исследовательскую комиссию в курсе всех дел путем представления отчетов собраниям исследовательской комиссии. Отчеты должны быть составлены в шаблоне белых вкладов (если достигнут существенный прогресс, такой, как завершение работы над проектами Рекомендаций или отчетом) или временных документов.

7 Следует, чтобы отчет о ходе работы, упомянутый в пп. 12.1 и 12.3, выше, по возможности, соответствовал формату, приведенному в этих разделах настоящей Резолюции.

8 Обеспечить, чтобы заявления о взаимодействии представлялись незамедлительно после всех собраний, причем копии этих заявлений направляются председателям исследовательских комиссий и в БРЭ. Заявления о взаимодействии должны содержать информацию, указанную в *Образце для заявлений о взаимодействии*, который приведен в Приложении 4 к настоящей Резолюции. БРЭ может оказывать содействие в распространении заявлений о взаимодействии.

9 Осуществлять надзор за качеством текстов вплоть до окончательного варианта текста, представляемого на утверждение.

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Создание исследовательских комиссий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая,

a) что необходимо четко определить мандат каждой исследовательской комиссии в целях исключения дублирования между исследовательскими комиссиями и другими группами Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), создаваемыми в соответствии с п. 209A Конвенции МСЭ, и обеспечения согласованности общей программы работы Сектора в соответствии со Статьей 16 Конвенции;

b) что для проведения исследований, порученных МСЭ-D, необходимо создавать исследовательские комиссии, предусмотренные в Статье 17 Конвенции, для рассмотрения специальных целевых Вопросов электросвязи, представляющих первостепенный интерес для развивающихся стран, с учетом Стратегического плана МСЭ и целей и подготовки соответствующих выходных документов в форме отчетов, руководящих указаний и/или Рекомендаций для развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

c) необходимость избегать в максимально возможной степени дублирования между исследованиями, проводимыми в МСЭ-D, и исследованиями, проводимыми в двух других Секторах Союза;

d) успешные результаты исследований по Вопросам, принятым на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) и порученным двум исследовательским комиссиям,

решает

1 создать в рамках Сектора две исследовательские комиссии с четким определением обязанностей и мандатов, приведенных в Приложении 1 к настоящей Резолюции;

2 что каждая исследовательская комиссия и их соответствующие группы будут изучать Вопросы, принятые на данной Конференции и порученные ей согласно структуре, приведенной в Приложении 2 к настоящей Резолюции, а также Вопросы, принятые в период между двумя всемирными конференциями по развитию электросвязи (ВКРЭ) в соответствии с положениями Резолюции 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.);

3 что организация исследовательских комиссий должна приводить к повышению синергического эффекта, прозрачности и эффективности при минимальном совпадении между исследуемыми Вопросами;

4 что Вопросы исследовательских комиссий и программы Бюро развития электросвязи (БРЭ) должны быть непосредственно взаимосвязаны с целью улучшения понимания и использования программ БРЭ и итоговых документов исследовательских комиссий, с тем чтобы исследовательские комиссии и программы БРЭ могли пользоваться преимуществами деятельности, ресурсов и специальных знаний друг друга и сообща вносить вклад в выполнение Задач МСЭ-D;

5 что исследовательские комиссии должны использовать соответствующие результаты работы двух других Секторов и Генерального секретариата;

6 что исследовательские комиссии могут также, при необходимости, рассматривать другие материалы МСЭ, которые соответствуют их кругу ведения;

7 что в рамках каждого Вопроса будут рассматриваться все аспекты, связанные с темой, задачами, ожидаемыми результатами и Планом действий ВКРЭ, в соответствии с конкретной программой;

8 что руководство работой исследовательских комиссий будут осуществлять председатели и заместители председателей, как указано в Приложении 3 к настоящей Резолюции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Сфера деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D

1 1-я Исследовательская комиссия

Благоприятная среда для развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

– Разработка национальной политики в области электросвязи/ИКТ, а также стратегий в регуляторной и технической областях, которые позволяют странам извлечь максимальную выгоду из широкого развития электросвязи/ИКТ, включая инфраструктуру, поддерживающую услуги широкополосной связи, облачные вычисления, виртуализацию сетевых функций (NFV), защиту прав потребителей и будущие сети, как движущей силы устойчивого роста.

– Экономическая политика и методы определения стоимости услуг электросвязи/ИКТ на национальном уровне, включая содействие развитию цифровой экономики.

– Доступ к электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах.

– Национальная политика, регулирование и стратегии для предоставления доступа к электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах.

– Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями.

– Переход к цифровому радиовещанию и его внедрение, а также развертывание новых услуг.

2 2-я Исследовательская комиссия

Использование услуг и приложений информационно-коммуникационных технологий в целях содействия устойчивому развитию

– Услуги и приложения, поддерживаемые сетями электросвязи/ИКТ.

– Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.

– Использование электросвязи/ИКТ для мониторинга и смягчения воздействия изменения климата, в особенности на развивающиеся страны.

– Борьба с использованием контрафактных устройств электросвязи/ИКТ и борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи.

– Проведение проверок на соответствие и функциональную совместимость устройств и оборудования электросвязи/ИКТ.

– Воздействие электромагнитных полей на человека и безопасное удаление электронных отходов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Вопросы, порученные Всемирной конференцией по развитию электросвязи исследовательским комиссиям МСЭ-D

1-я Исследовательская комиссия

– **Вопрос 1/1**: Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах

– **Вопрос 2/1**: Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг

– **Вопрос 3/1**: Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран

– **Вопрос 4/1**: Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая сети последующих поколений

– **Вопрос 5/1**: Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для сельских и отдаленных районов

– **Вопрос 6/1**: Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей

– **Вопрос 7/1**: Доступ к услугам электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями

2-я Исследовательская комиссия

– **Вопрос 1/2**: Формирование "умных" городов и "умного" общества: использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого социально-экономического развития

– **Вопрос 2/2**: Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для электронного здравоохранения

– **Вопрос 3/2**: Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности

– **Вопрос 4/2**: Помощь развивающимся странам в выполнении программ по проверке на соответствие и функциональную совместимость, а также в борьбе с использованием контрафактного оборудования информационно-коммуникационных технологий и хищением мобильных устройств

– **Вопрос 5/2**: Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий

– **Вопрос 6/2**: ИКТ и окружающая среда

– **Вопрос 7/2**: Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Список председателей и заместителей председателей

1-я Исследовательская комиссия

Председатель: г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар)

Заместители Председателя:

г-н Питер Нгван Мбенги (Камерун)
г-н Ама Виньо Капо (Того)
г-н Роберто Мицуаке Хираяма (Бразилия)
г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай)
г-н Ахмед Абдель Азиз Гад (Египет)
г-жа Самира Белал Момен Мохаммад (Кувейт)
г-н Ясухико Кавасуми (Япония)
г-н Санвон Ко (Республика Корея)
г-н Алмаз Тиленбаев (Кыргызстан)
г-н Вадим Каптур (Украина)
г-жа Амела Одобашич (Босния и Герцеговина)
г-н Кристиан Штефанич (Венгрия)

2-я Исследовательская комиссия

Председатель: г-н Ахмад Реза Шарафат (Исламская Республика Иран)

Заместители Председателя:

г-н Роланд Йоу Кудозиа (Гана)
г-н Генри Чуквудумеме Нкемаду (Нигерия)
г-жа Селина Дельгадо Кастельон (Никарагуа)
г-жа Нора Абдалла Хассан Башер (Судан)
г-н Нассер Аль-Марзуки (Объединенные Арабские Эмираты)
г-жа Кэ Ван (Китай)
г-н Ананда Радж Ханал (Республика Непал)
г-н Яков Гасс (Российская Федерация)
г-н Толибжон Олтинович Мирзакулов (Узбекистан)
г-н Филипе Мигел Антунеш Батишта (Португалия)
г-н Доминик Вюрж (Франция)

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Расширенное участие развивающихся стран[1] в деятельности Союза

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая

a) Резолюции 25 и 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия МСЭ и о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

b) Резолюцию 30 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о специальных мерах, касающихся наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой;

c) Резолюции 166, 167, 169 и 170 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о поощрении и упрощении участия развивающихся стран и их Членов Сектора и академических организаций в деятельности Союза;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

e) Резолюцию 198 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/ИКТ;

---

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

f) Резолюцию МСЭ-R 7 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи о развитии электросвязи с учетом взаимодействия и сотрудничества с Сектором развития электросвязи МСЭ;

g) Резолюции 54 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) и 59 и 74 (Пересм. Дубай, 2012 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о необходимости расширять участие развивающихся стран и Членов Сектора из этих стран в работе Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т),

признавая

a) разнообразные трудности, с которыми сталкиваются развивающиеся страны, в особенности наименее развитые страны (НРС), малые островные развивающиеся государства (СИДС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, (ЛЛДС) и страны с переходной экономикой, а также страны, имеющие жесткие бюджетные ограничения, при обеспечении своего эффективного и действенного участия в работе Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и исследовательских комиссий;

b) что гармоничное и сбалансированное развитие всемирной сети электросвязи является взаимовыгодным для развитых и развивающихся стран;

c) необходимость определения механизма, в рамках которого развивающиеся страны могли бы участвовать в работе исследовательских комиссий МСЭ-D и вносить в нее свой вклад;

d) значение приближения работы исследовательских комиссий МСЭ-D к развивающимся странам, в особенности в тех случаях, когда невозможно обеспечить физическое присутствие;

e) что ограниченность ресурсов и нехватка опыта делегатов из развивающихся стран по-прежнему представляют собой проблему для расширения их эффективного участия в деятельности МСЭ;

f) вселяющие надежду результаты, накопленные в ходе экспериментального проекта дистанционного участия, проведенного в прошедшем исследовательском периоде Бюро развития электросвязи (БРЭ),

будучи убеждена

a) в необходимости расширения эффективного участия и присутствия развивающихся стран в работе МСЭ;

b) в том, что региональные и зональные отделения МСЭ могут играть в выполнении этой задачи интегрирующую роль,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 обеспечить проведение собраний исследовательских комиссий МСЭ-D и форумов/семинаров/практикумов, насколько это целесообразно и в пределах имеющихся финансовых ограничений, вне Женевы, ограничивая обсуждения темами, указанными в их повестках дня и отражающими фактические потребности и приоритеты развивающихся стран;

2 обеспечить участие МСЭ-D, в том числе Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), на уровне как штаб-квартиры, так и на региональном уровне, в подготовке и проведении всемирных форумов по политике в области электросвязи и предложить исследовательским комиссиям принимать в них участие,

поручает далее Директору Бюро развития электросвязи

1 в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи рассмотреть и применить на практике наилучшие пути и способы оказания помощи развивающимся странам в подготовке к работе трех Секторов и активном в ней участии, в особенности в работе консультативных групп Секторов, ассамблей, конференций и исследовательских комиссий, имеющих значение для развивающихся стран, особенно в том, что касается работы исследовательских комиссий МСЭ-T, в соответствии с резолюциями, перечисленными в разделе *учитывая*, выше;

2 провести исследования, касающиеся увеличения участия развивающихся стран, а также Членов Сектора и других участников отрасли электросвязи из развивающихся стран в работе МСЭ-D;

3 расширить в рамках финансовых ограничений и принимая во внимание другие возможные источники финансирования предоставление стипендий для участников из развивающихся стран, присутствующих на собраниях исследовательских комиссий, консультативных комиссий всех трех Секторов и других важных собраниях, включая подготовительные собрания к конференциям, и объединяя по возможности присутствие на нескольких последовательно проводимых мероприятиях;

4 оказывать поддержку развивающимся странам в подготовке к собраниям и конференциям МСЭ и региональных организаций и участии в их работе путем организации учебных программ, посвященных процессу подготовки, навыкам ведения собраний, структуре заседаний, процедурным вопросам и способам расширения участия в работе собраний и вклада в нее;

5 продолжать содействовать дистанционному участию и дистанционным собраниям, а также электронным методам работы, с тем чтобы поощрять полномасштабное участие развивающихся стран в работе МСЭ-D и содействовать такому участию,

предлагает Директору Бюро радиосвязи и Директору Бюро стандартизации электросвязи

поощрять проведение собраний вне Женевы, там, где это будет способствовать более широкому участию местных экспертов из стран и регионов, удаленных от Женевы,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора и Ассоциированным членам

1 участвовать или расширить свое участие в деятельности Союза на основании процедур, утвержденных в Резолюциях 169 и 170 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

2 согласно соответствующим положениям Устава и Конвенции МСЭ рассмотреть вопрос о выдвижении кандидатур на посты председателей и заместителей председателей Консультативной группы Сектора, исследовательских комиссий и других групп на основании метода справедливого распределения, утвержденного в соответствии с Резолюцией 166 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

3 укреплять сотрудничество с региональными отделениями МСЭ, в том что касается выполнения этой Резолюции,

просит Генерального секретаря

представить отчет Полномочной конференции об ожидаемых финансовых последствиях выполнения настоящей Резолюции, предлагая при этом также другие возможные источники финансирования,

предлагает Полномочной конференции

1 уделить необходимое внимание выполнению настоящей Резолюции при определении основы бюджета и соответствующих финансовых ограничений;

2 в процессе принятия финансового плана выделить БРЭ необходимые средства для содействия более широкому присутствию и участию развивающихся стран в деятельности МСЭ-D.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Сбор и распространение информации и статистических данных

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 8 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

b) Резолюцию 131 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об измерении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества,

учитывая,

a) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) как основной источник международной информации и статистических данных по электросвязи/ИКТ играет ключевую роль в сборе и координации информации, обмене ею и ее анализе;

b) большое значение существующих баз данных Бюро развития электросвязи (БРЭ), в частности базы данных по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTI) и базы данных по регулированию;

c) полезность опубликованных МСЭ-D аналитических отчетов, таких как Отчет о развитии всемирной электросвязи/ИКТ, отчет "Измерение информационного общества" и отчет о тенденциях в реформировании электросвязи, отчет "Глобальный индекс кибербезопасности и профили по киберблагополучию" и других отчетов;

d) необходимость сбора и распространения информации и статистических данных в целях осуществления и мониторинга Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года;

e) сквозной характер ИКТ, которые являются стратегическим компонентом деятельности по достижению целей всей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

f) что, несмотря на все приложенные усилия, разрыв между мужчинами и женщинами в области использования интернета увеличился во всем мире, в особенности в наименее развитых странах (НРС), в связи с чем появилась необходимость активизации сбора статистических данных в разбивке по полу и их распространения, что позволило бы решать вопросы государственной политики на национальном уровне;

g) что многочисленные региональные и международные организации используют статистические данные, подготавливаемые Союзом и публикуемые им в составе своих показателей и отчетов, и используют их в качестве основы;

h) что сессия Совета МСЭ 2017 года поручила Генеральному секретарю предоставить всем Государствам-Членам бесплатный электронный доступ к публикациям МСЭ, касающимся статистики и показателей,

учитывая далее,

a) что в секторе ИКТ на национальном уровне стремительно осуществляются реформы;

b) что существуют различные подходы к политике и одни страны могут воспользоваться опытом других,

признавая,

a) что, выполняя функцию центра обмена информацией и статистическими данными, БРЭ сможет оказывать Государствам-Членам помощь в разработке национальной политики на основе достоверной информации;

b) что страны должны принимать активное участие в этой деятельности, с тем чтобы она была успешной;

c) что в пункте 116 Тунисской программы для информационного общества подчеркивается, что все индексы и показатели должны учитывать различные уровни развития и национальные условия, имея в виду, что дальнейшая разработка статистических данных должна осуществляться на основе сотрудничества эффективным с точки зрения затрат и исключающим дублирование способом;

d) что в п. 70 Итогового документа Встречи высокого уровня Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) по общему обзору выполнения решений ВВУИО (Резолюция 70/125 ГА ООН) содержится призыв расширить круг собираемых количественных показателей, чтобы облегчить принятие решений на основе фактической информации, и включать статистические данные об использовании ИКТ в национальные стратегии развития статистики и региональные программы работы в области статистики;

e) что показатели и статистические данные в области ИКТ являются ключевыми элементами разработки государственной политики на основе фактов;

f) важность Симпозиума по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS),

признавая далее,

a) что статистические данные по ИКТ исключительно полезны в работе исследовательских комиссий и помогают МСЭ осуществлять мониторинг и оценку развития ИКТ и измерение цифрового разрыва;

b) новые обязанности, которые должен возложить на себя МСЭ-D в этой сфере в соответствии с Тунисской программой, в частности ее пунктами со 112 по 120, а также матрицей ВВУИО-ЦУР, позволившей связать Направления деятельности ВВУИО с Целями в области устойчивого развития (ЦУР);

c) задачи ЦУР 9 (Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям) и ЦУР 5 (Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек) Повестки дня на период до 2030 года,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать оказывать содействие данной деятельности путем обеспечения надлежащих ресурсов и уделения ей необходимого приоритетного внимания;

2 продолжать работать в тесном сотрудничестве с Государствами-Членами в целях обмена передовым опытом в отношении политики и национальных стратегий в области ИКТ, в том числе разработки статистических данных и их распространения с учетом гендерных и возрастных аспектов, а также любой другой информации, касающейся разработки национальной государственной политики;

3 продолжать обследовать страны и готовить всемирные и региональные аналитические отчеты, в которых отражаются извлеченные уроки и опыт стран, в частности по следующим темам:

- тенденции в секторе электросвязи, такие как адаптация к новым технологиям, цифровой экономике и т. п.;
- развитие всемирной электросвязи на региональном и международном уровнях;
- тенденции тарифной политики в сотрудничестве с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ,
- использование ИКТ для достижения ЦУР;

4 полагаться, главным образом, на официальные данные, предоставляемые Государствами-Членами на основе методик, получивших международное признание; только при отсутствии такой информации могут быть использованы другие источники после того, как заинтересованные Государства-Члены будут заблаговременно проинформированы об использовании других источников для получения информации;

5 осуществлять разработку и сбор показателей возможностей коллективного подключения и принимать участие в разработке ключевых показателей для оценки усилий по созданию информационного общества и, тем самым, для демонстрации масштаба цифрового разрыва и принимаемых развивающимися странами[1] мер по его сокращению;

---

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

6 осуществлять мониторинг разработки и совершенствования методик, имеющих отношение к показателям и методам сбора данных, проводя для этого консультации с Государствами-Членами и предлагая им представлять вклады, в первую очередь в рамках Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI), а также симпозиума "Всемирные показатели в области электросвязи/ИКТ" (WTIS), при координации БРЭ;

7 продолжать ежегодно созывать WTIS, стараясь добиваться того, чтобы он не совпадал с какими-либо другими крупными мероприятиями, конференциями или ассамблеями Союза, и по мере возможности поочередно проводить его в каждом регионе;

8 продолжать созывать регулярные собрания групп экспертов по показателям электросвязи/ИКТ ввиду их важности;

9 рассматривать и пересматривать контрольные показатели и продолжать их разработку, в том числе проводя консультации с Государствами-Членами и экспертами и предлагая им представлять вклады, а также обеспечивать, чтобы показатели ИКТ, индекс развития ИКТ (IDI) и корзина цен на услуги ИКТ отражали реальное развитие сектора ИКТ с учетом различных уровней развития и национальных условий, а также тенденций в области ИКТ при применении итогов ВВУИО;

10 поощрять страны к сбору статистических показателей и информации в целях осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и формирования наглядного представления о цифровом разрыве на национальном уровне, а также о принимаемых в рамках разных программ мерах по сокращению этого разрыва, с демонстрацией, по мере возможности, влияния на гендерные вопросы, на детей и подростков, а также на пожилых людей, на лиц с ограниченными возможностями и на различные общественные секторы;

11 повысить роль МСЭ-D в Партнерстве по измерению ИКТ в целях развития за счет деятельности в качестве члена руководящего комитета и путем активного участия в дискуссиях и деятельности, направленной на достижение главных целей Партнерства;

12 разместить статистические данные и регуляторную информацию на веб-сайте МСЭ-D и разработать соответствующие механизмы и способы получения такой информации для стран, не имеющих электронного доступа;

13 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам объединять различные заинтересованные стороны в рамках правительств, научных кругов и гражданского общества для повышения понимания на национальном уровне значения производства и распространения сопоставимых на глобальном уровне высококачественных данных для целей политики;

14 предоставлять Государствам-Членам техническую помощь для сбора статистических данных по ИКТ, в частности посредством национальных обследований, и для разработки национальных баз данных, включающих статистические данные, регуляторную информацию и данные по политике;

15 разрабатывать учебный материал и проводить специализированные учебные курсы в развивающихся странах по статистическим данным в области ИКТ, касающимся информационного общества, отдавая предпочтение, в случае необходимости, сотрудничеству с членами Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, включая Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СООНН), региональные комиссии Организации Объединенных Наций и Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР);

16 объединить существующие информационные и статистические базы данных на веб-сайте БРЭ для достижения целей, установленных в пунктах 113, 114, 115, 116, 117 и 118 Тунисской программы, а также играть ведущую роль в отношении пунктов 119 и 120 этой Программы;

17 оказывать содействие странам с коренным населением в разработке показателей оценки влияния ИКТ на коренные народы, что позволяет достигать целей, предусмотренных в С8 Женевского плана действий;

18 продолжать сотрудничать с соответствующими международными органами, в том числе с СООНН, региональными комиссиями Организации Объединенных Наций, а также другими международными и региональными организациями, такими как ОЭСР, занимающимися сбором и распространением информации и статистических данных, касающихся ИКТ;

19 организовывать, при необходимости, в сотрудничестве с соответствующими региональными и международными организациями региональные семинары-практикумы по статистике, нацеленные на распространение знаний о способах и средствах сбора данных и статистических показателей, особенно для развивающихся стран;

20 регулярно консультироваться с Государствами-Членами и призывать их представлять вклады по вопросам, касающимся определения показателей и методик сбора данных в первую очередь в рамках Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI), при координации БРЭ;

21 поощрять и поддерживать Государства-Члены в создании национальных центров статистики по информационному обществу и в содействии работе уже существующих центров;

22 своевременно размещать все отчеты и публикации, связанные со статистикой и показателями, которые публикует МСЭ-D, в особенности касающиеся статистики и показателей, полученных на основе данных, представленных Государствами-Членами, на веб−сайте Союза для обеспечения простоты их поиска и доступа к ним,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 принять активное участие в данной работе, предоставляя запрашиваемые статистические данные и информацию, включая статистические данные в разбивке по полу, в надлежащих случаях, и активно участвовать в дискуссиях по вопросам, касающимся показателей ИКТ и методик сбора данных с помощью вкладов, в первую очередь в рамках Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI), при координации БРЭ, в том числе вкладов в целях рассмотрения, пересмотра и дальнейшей разработки контрольных показателей ИКТ, индекса развития ИКТ (IDI) и корзины цен на услуги ИКТ;

2 создавать национальные системы или стратегии в целях укрепления деятельности по объединению статистической информации, относящейся к электросвязи/ИКТ;

3 создавать институциональные механизмы содействия и координации сбора и распространения информации и статистических данных в области ИКТ в целях мониторинга осуществления ЦУР на национальном уровне;

4 создавать механизмы эффективной координации деятельности на национальном уровне в целях активизации сбора и обеспечения гарантии качества статистических данных, производимых различными национальными заинтересованными сторонами;

5 вносить вклад в виде опыта применения политики, которая оказала положительное воздействие на показатели ИКТ;

6 стремиться к согласованию национальных систем сбора статистической информации с международными методиками,

призывает

учреждения-доноры и соответствующие учреждения Организации Объединенных Наций к сотрудничеству в предоставлении соответствующей поддержки и информации по направлениям их деятельности.

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

пункты 120−129 Устава МСЭ,

учитывая,

a) что продолжающийся рост спроса на радиочастотный спектр со стороны как существующих, так и новых приложений и систем радиосвязи предъявляет все бóльшие требования к ограниченному ресурсу;

b) что вследствие вложенных в оборудование и инфраструктуры средств часто бывает трудно добиться значительных изменений существующего использования спектра, за исключением долгосрочной перспективы;

c) что потребности общества и рынок являются движущей силой развития новых технологий для нахождения новых решений проблем развития;

d) что в национальных стратегиях должны учитываться международные обязательства в соответствии с Регламентом радиосвязи;

e) что рекомендуется, чтобы в национальных стратегиях учитывались также глобальные изменения в электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) и развитие технологий;

f) что увеличение доступа к спектру можно упростить с помощью технических нововведений и более широкого совместного использования частот;

g) что Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), основываясь на своем мандате, способен предоставлять в глобальном масштабе информацию по технологии радиосвязи и направлениям использования спектра;

h) что всемирные конференции радиосвязи (ВКР) принимают множество решений, которые оказывают весьма значительное экономическое и социальное воздействие на национальные стратегии управления использованием спектра;

i) что некоторые страны, особенно развивающиеся страны[1], испытывают ряд трудностей в реализации решений ВКР;

j) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) способен содействовать участию развивающихся стран в деятельности МСЭ-R и распространять результаты конкретных мероприятий МСЭ-R среди тех развивающихся стран, которые сделают такой запрос;

k) что такая информация поможет специалистам по использованию спектра в развивающихся странах разрабатывать собственные национальные среднесрочные или долгосрочные стратегии;

l) что такая информация позволит развивающимся странам воспользоваться преимуществами совместного использования частот и результатами других технических исследований в МСЭ-R, в том числе методиками совместного использования частот;

m) что в рамках управления использованием спектра одной из наиболее насущных проблем для многих развивающихся стран, в том числе для наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой, являются трудности, связанные с разработкой методов расчетов платы за использование спектра;

n) что региональные, двусторонние и многосторонние соглашения могли бы служить основой для укрепления сотрудничества в области использования радиоспектра;

o) что перераспределение спектра[2] могло бы удовлетворить растущий спрос со стороны новых и существующих приложений радиосвязи;

---

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

[2] Как отмечается в Рекомендации МСЭ-R SM.1603, перераспределение также называется перегруппированием.

p) что контроль за использованием спектра включает эффективное использование оборудования контроля за использованием спектра для поддержки процесса управления использованием спектра, оценку использования спектра в целях планирования использования спектра, предоставление технической поддержки при распределении и присвоении частот и урегулирование случаев вредных помех;

q) необходимость распространения передового опыта управления использованием спектра, чтобы повысить доступность и приемлемость широкополосного доступа в ценовом отношении для групп населения с низким уровнем дохода, в особенности в целях преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах;

r) что, несмотря на проведение некоторыми университетами и другими учебными заведениями краткосрочных курсов по управлению использованием спектра, комплексных курсов обучения по программе управления использованием спектра мало и что Программа подготовки по управлению использованием спектра (SMTP) Академии МСЭ и центров профессионального мастерства по-прежнему будет очень полезна для развивающихся стран;

s) что в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 22 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) персонал, вовлеченный в управление использованием спектра из развивающихся стран, приглашается для участия в исследованиях по вопросам управления использованием спектра 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R,

признавая,

a) что каждое государство обладает суверенным правом управлять использованием спектра в пределах своей территории;

b) что конкретные функции МСЭ-D включают обеспечение информацией и консультациями по возможным направлениям политики и вариантам структуры, содействие развитию, расширению и эксплуатации сетей и услуг электросвязи, принимая во внимание деятельность других соответствующих органов, путем расширения возможностей по развитию людских ресурсов, планированию, управлению, мобилизации ресурсов, исследованиям и разработкам, и оказание помощи в реализации передового опыта и руководящих указаний;

c) что существует настоятельная потребность в активном участии развивающихся стран в деятельности МСЭ, как это отмечено в Резолюции 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, Резолюции 5 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции, Резолюции МСЭ-R 7 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР и Резолюции 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи. Они могут быть представлены индивидуально или через региональные группы;

d) что важно учитывать текущую работу в МСЭ-R и МСЭ-D, а также необходимость избегать дублирования деятельности;

e) успешное сотрудничество между МСЭ-R и МСЭ-D по оказанию помощи развивающимся странам в управлении использованием спектра, эффективном использовании радиочастотного спектра и распространении передового опыта;

f) значительную поддержку, которую оказало Бюро развития электросвязи (БРЭ) при составлении документов и других соответствующих результатов работы в поддержку развивающихся стран;

g) успешную разработку "Базы данных по сборам за использование спектра" (Базы данных SF), а также первоначальное обобщение руководящих указаний[3] и национального опыта, которые содействуют администрациям в получении информации из Базы данных SF для ее использования при разработке моделей расчета платы, отвечающих потребностям их стран;

h) что в связи со Справочником МСЭ-R по управлению использованием спектра на национальном уровне и Отчетом МСЭ-R SM.2012 были составлены дополнительные руководящие указания, предлагающие различные национальные подходы к плате за управление спектром радиочастот и за использование радиочастот;

i) что в нескольких исследовательских комиссиях МСЭ-проводится большая работа по совместному использованию спектра, которая может иметь последствия для национального управления использованием спектра и может представлять особый интерес для развивающихся стран;

---

[3] В этой Резолюции "руководящие указания" подразумевают ряд мнений, которые могут быть использованы Государствами – Членами МСЭ в их деятельности, связанной с управлением использованием спектра.

j) что МСЭ-R продолжает обновлять Рекомендацию МСЭ-R SM.1603, в которой содержатся руководящие указания по перераспределению спектра;

k) что в Справочнике МСЭ-R по контролю за использованием спектра приводятся руководящие указания по установке и эксплуатации инфраструктур контроля за использованием спектра, а также по осуществлению контроля за использованием спектра, тогда как в Рекомендации МСЭ-R SM.1139 предписываются административные и процедурные требования к международным системам контроля,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи, в тесной консультации с Директором Бюро радиосвязи

1 собирать соответствующую информацию и подготавливать за период между всемирными конференциями по развитию электросвязи соответствующие документы и другие соответствующие результаты работы, отвечающие конкретным потребностям развивающихся стран (включающие, среди прочего, примеры, приведенные в Приложении 1 к настоящей Резолюции и во вкладах Членов для исследовательских комиссий МСЭ-D), о национальных технических, экономических и финансовых подходах к управлению использованием спектра и контролю за использованием спектра и связанных с этим трудностях, принимая во внимание Рекомендации МСЭ-R, Отчеты, справочники и другие результаты работы МСЭ-R;

2 продолжить разработку Базы данных SF, в том числе методов экономической оценки спектра и методов ценообразования, включающей национальный опыт, и обеспечить дополнительные руководящие указания и национальный опыт, основанные на вкладах администраций;

3 обновлять имеющуюся информацию по национальным таблицам распределения частот и сделать порталы Резолюции 9 и "Ока ИКТ" взаимодополняющими;

4 обобщить национальный опыт, чтобы подготовить документы, определенные в пункте 1 раздела *решает*, о совместном использовании спектра, о различных инструментах для управления использованием спектра, обеспечивающих больший уровень гибкости и эффективности, и о социально-экономических преимуществах, а также об экономических аспектах управления использованием спектра, включая механизмы, стимулирующие обеспечение приемлемых в ценовом отношении и доступных услуг для пользователей с низким уровнем дохода;

5 продолжать организацию программ создания потенциала, направленных на удовлетворение потребностей Государств-Членов, в особенности развивающихся стран, в целях оказания помощи в развитии их потенциала в области управления использованием спектра, в частности в использовании новых технологий;

6 продолжать оказывать помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, в реализации решений ВКР и организовывать презентации посредством семинаров и семинаров-практикумов по вопросам, представляющим интерес для развивающихся стран,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать обеспечивать поддержку, о которой говорится в пункте *f)* раздела *признавая*, выше;

2 содействовать тому, чтобы Государства-Члены, относящиеся к развивающимся странам, представили на национальном и/или на региональном уровне в МСЭ-R и МСЭ-D перечни своих потребностей, примеров национального опыта и/или особых потребностей, связанных с управлением использованием спектра на национальном уровне, а Директор откликнулся на эти потребности. Пример таких потребностей приведен в Приложении 1 к настоящей Резолюции;

3 содействовать тому, чтобы Государства-Члены продолжали сообщать МСЭ-R и МСЭ-D о практических примерах своего опыта в использовании Базы данных SF, о национальных тенденциях в области управления использованием спектра, перераспределения спектра, а также установки и эксплуатации систем контроля за использованием спектра;

4 представлять Консультативной группе по развитию электросвязи ежегодные отчеты о выполнении настоящей Резолюции,

предлагает Директору Бюро радиосвязи

обеспечивать продолжение сотрудничества МСЭ-R с МСЭ-D в выполнении настоящей Резолюции,

призывает членов Сектора развития электросвязи МСЭ

1 внести свой вклад в работу МСЭ-D путем предоставления национального опыта в отношении совместного использования спектра, использования на национальном уровне различных инструментов для управления использованием спектра, включая различные системы лицензирования и санкционирования, а также в отношении социально-экономических преимуществ и проблем;

2 активно вносить вклад в выполнение настоящей Резолюции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Примеры конкретных потребностей развивающихся стран, связанных с управлением использованием спектра

Ниже указываются основные виды технической помощи, которые развивающиеся страны ожидают от МСЭ:

1 Помощь в повышении осведомленности лиц, ответственных за выработку политики на национальном уровне, относительно важности эффективного управления использованием спектра для экономического и социального развития той или иной страны

С учетом реструктуризации сектора электросвязи, появления конкуренции и большого спроса со стороны операторов на частоты, смягчения последствий бедствий и операций по оказанию помощи при бедствиях, необходимости борьбы с изменением климата, эффективное управление использованием спектра стало для государств необходимостью. МСЭ должен играть ключевую роль в повышении осведомленности лиц, ответственных за выработку политики, путем организации предназначенных именно для них специальных семинаров. С этой целью:

- ввиду большого значения, которое приобрели регуляторные органы, МСЭ мог бы включать их в список для периодической рассылки циркуляров, содержащих информацию о различных программах обучения, организуемых Союзом, и создаваемых им учебных модулях;
- МСЭ следует включать специальные модули по управлению использованием спектра в программы собраний (коллоквиумов, семинаров), в которых совместно участвуют представители регуляторных органов и министерств, отвечающих за управление использованием спектра, а также представители частного сектора;
- в пределах имеющихся ресурсов МСЭ должен выделять стипендии для участия наименее развитых стран в таких собраниях.

2 Профессиональная подготовка и распространение имеющейся документации МСЭ

Управление использованием спектра должно соответствовать положениям Регламента радиосвязи, региональным соглашениям, сторонами которых являются администрации, и национальным регламентам. Специалисты по управлению использованием спектра должны быть в состоянии предоставлять пользователям частот соответствующую информацию.

Развивающиеся страны хотели бы получить доступ к документам МСЭ-R и МСЭ-D, которые должны быть доступны на шести официальных языках Союза.

Развивающиеся страны также хотели бы приобретать соответствующую профессиональную подготовку (либо на месте, либо дистанционно) в форме специализированных семинаров МСЭ с целью оказания помощи специалистам по управлению использованием спектра в тщательном изучении постоянно обновляющихся рекомендаций, отчетов и справочников МСЭ-R.

МСЭ через свои региональные отделения мог бы создать эффективную систему обеспечения специалистов по управлению использованием спектра информацией в режиме реального времени о существующих и будущих публикациях.

Специализированные курсы по управлению использованием спектра, доступу к радиочастотным ресурсам и процессу подготовки к ВКР будут весьма полезны для развивающихся стран.

3 Оказание помощи в разработке методик для составления национальных таблиц распределения частот и перераспределения спектра

Таблицы распределения частот служат основой для управления использованием спектра; в них обозначаются обеспечиваемые частотами службы и категории их использования. МСЭ мог бы настоятельно рекомендовать администрациям предоставлять национальные таблицы распределения частот населению и заинтересованным сторонам и содействовать доступу администраций к информации, имеющейся в других странах, в частности посредством установления ссылок между своим веб-сайтом и веб-сайтами администраций, которые составили национальные таблицы распределений частот, открытые для общественности, что позволит развивающимся странам оперативно и своевременно получать информацию о национальных распределениях. МСЭ-R и МСЭ-D могли бы также разработать руководящие указания по составлению упомянутых выше таблиц. Иногда перераспределение спектра необходимо для внедрения новых применений радиосвязи. МСЭ мог бы оказать поддержку в этом отношении, разработав на основе практического опыта администраций и Рекомендации МСЭ-R SM.1603 "Перераспределение спектра как метод управления использованием спектра на национальном уровне" руководящие указания по осуществлению перераспределения спектра.

В определенных обстоятельствах БРЭ могло бы предоставлять помощь своих экспертов для составления национальных таблиц распределений частот, а также планирования и осуществления перераспределения спектра по запросам заинтересованных стран.

МСЭ-D следует, по мере возможности, включать соответствующие вопросы в региональные семинары по управлению использованием спектра.

4 Оказание помощи в организации автоматизированных систем управления использованием частот и контроля за этим процессом

Эти системы упрощают выполнение повседневных задач по управлению использованием спектра. Они должны быть способны учитывать местные особенности. Создание эксплуатационных структур позволяет также бесперебойно выполнять административные задачи, распределять частоты, производить анализ и контроль за использованием спектра. МСЭ в соответствии с конкретными особенностями отдельных стран может предоставлять экспертную помощь в определении того, какие технические средства, эксплуатационные процедуры и людские ресурсы необходимы для эффективного управления использованием спектра. Справочник МСЭ-R по компьютерным технологиям управления использованием спектра и Справочник МСЭ-R по контролю за использованием спектра могут предоставить технические руководящие указания по созданию вышеупомянутых систем.

МСЭ следует усовершенствовать программное обеспечение "Система управления использованием спектра для развивающихся стран" (SMS4DC), включая его наличие на других официальных языках, а также обеспечивать помощь и подготовку при внедрении этого программного обеспечения в повседневную деятельность администраций по управлению использованием спектра.

МСЭ следует предоставлять экспертные рекомендации администрациям развивающихся стран и содействовать участию развивающихся стран в региональной или международной деятельности в области контроля за использованием спектра, по мере необходимости. Если требуется, ему следует также предоставлять стимулы и помощь администрациям в создании региональных систем контроля за использованием спектра.

5 Экономические и финансовые аспекты управления использованием спектра

МСЭ-D и МСЭ-R могли бы совместно предоставить примеры:

a) нормативно-правовые базы для управленческого учета;

b) руководящие указания по осуществлению такого учета, которые могли бы оказаться очень полезными для определения административных затрат, связанных с управлением использованием спектра, о котором говорится в пункте *g)* раздела *признавая* настоящей Резолюции;

c) руководящие указания по методам, используемым для оценки спектра.

МСЭ мог бы продолжить разработку механизма, о котором идет речь в пункте 2 раздела *решает* настоящей Резолюции, с тем чтобы развивающиеся страны могли:

– больше узнать о практике других администраций, которая могла бы быть полезной для выработки политики определения сборов за использование спектра, с учетом конкретных условий каждой страны;

– определять, какие финансовые ресурсы должны быть выделены для текущего и инвестиционного бюджетов на цели управления использованием спектра.

6 Оказание помощи в подготовке к всемирным конференциям радиосвязи (ВКР), принятии последующих мер и выполнении решений ВКР

Представление совместных предложений является способом, позволяющим гарантировать, что региональные потребности принимаются во внимание. МСЭ наряду с региональными организациями мог бы обеспечить стимул для создания и использования региональных и субрегиональных подготовительных структур для ВКР.

При поддержке региональных и субрегиональных организаций Бюро радиосвязи (БР) могло бы распространять основное содержание решений, принятых этими конференциями, и таким образом внести вклад в создание механизма последующих мер в отношении таких решений на национальном и региональном уровнях.

7 Оказание помощи при участии в работе соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и их рабочих групп

Исследовательские комиссии МСЭ-R играют ключевую роль в подготовке рекомендаций, оказывающих влияние на все сообщество радиосвязи. Необходимо, чтобы развивающиеся страны принимали участие в их работе, с тем чтобы были учтены их конкретные особенности. Для обеспечения эффективного участия этих стран МСЭ мог бы – через свои отделения на местах – помочь в использовании субрегиональной сети, организованной вокруг координаторов, которые отвечают за изучаемые в МСЭ-R Вопросы, а также предоставить финансовую помощь для участия координаторов в собраниях соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R. Назначенные координаторы для различных регионов также должны помочь в удовлетворении необходимых потребностей.

8 Переход к цифровому наземному телевизионному радиовещанию

В настоящее время в большинстве развивающихся стран осуществляется переход от аналогового к цифровому наземному телевизионному радиовещанию. Поэтому существует необходимость предоставления помощи по многим темам, включая планирование частот, сценарии обслуживания и выбор технологий, которые, в свою очередь, все влияют на эффективность использования спектра и на получаемый в результате этого цифровой дивиденд.

9 Помощь в определении наиболее эффективных способов использования цифрового дивиденда

После завершения перехода на цифровое радиовещание у развивающихся стран освободятся некоторые весьма ценные участки спектра, известные как цифровой дивиденд. В настоящее время проводятся различные обсуждения вопроса о том, каким образом следует осуществить оптимальное перераспределение соответствующей части этих полос частот и сделать возможным ее более эффективное использование. Для получения максимального экономического и социального воздействия будет уместным рассмотреть возможные случаи использования, а также примеры передового опыта, имеющиеся в библиотеке МСЭ, и регулярно проводить международные и региональные семинары-практикумы по этому вопросу.

10 Появляющиеся технологии и подходы в использовании спектра

Ввиду сохраняющихся потребностей в высоких скоростях передачи данных на ограниченные ресурсы спектра оказывается давление. Развивающиеся страны должны быть осведомлены о появляющихся технологиях и подходах в использовании спектра, предназначенных для повышения эффективности и экономичности использования спектра в рамках курсов профессиональной подготовки, семинаров и использования национального опыта. В число примеров входят:

– динамичное совместное использование спектра (DSS);

– использование спутниковых систем и систем на высотных платформах для предоставления услуг в отдаленных и труднодоступных районах;

– интернет вещей (IoT);

– IMT-2020;

– устройства малого радиуса действия.

11 Инновационные способы лицензирования использования спектра

В рамках "умного" правительства государственные услуги все чаще предлагаются по мобильным онлайновым платформам. Процесс лицензирования использования спектра также можно автоматизировать, а процесс получения заявок на использование спектра и лицензирования можно проводить в онлайновом режиме и на "умных" устройствах. Инновационные способы лицензирования использования спектра, такие как упрощенное лицензирование, авторизованный коллективный доступ/лицензированный коллективный доступ, могут иметь потенциал для повышения эффективности использования спектра. Развивающимся странам можно предлагать профессиональную подготовку и национальный опыт, с тем чтобы они могли воспользоваться опытом стран, внедривших такие системы.

12 Помощь в решении проблемы помех, создаваемых устройствами в нарушение установленного на национальном уровне распределения спектра

Во избежание вредных помех устройства радиосвязи должны эксплуатироваться в соответствии с Регламентом радиосвязи, национальными регламентами и таблицей распределения частот. Поскольку в разных странах радиочастотный спектр может быть распределен по-разному, устройства радиосвязи, изготовленные для эксплуатации в одной стране, могут создавать вредные помехи при их эксплуатации в другой стране, в конкретных полосах частот, распределенных другим службам.

Таким образом, широкое распространение компактных устройств радиосвязи, их потенциальный рост и недостаток технических знаний у их пользователей будут создавать все бóльшую проблему для национальных органов, регулирующих использование спектра.

13 Помощь в решении проблемы сезонных помех, вызванных аномальным распространением радиоволн

Прибрежные районы государств и островные государства, особенно малые островные государства, испытывают в своих сетях подвижной связи сезонные трансграничные помехи, вызванные аномальным распространением радиоволн. Такие помехи приобретают весьма критический характер, если обе страны используют разные планы распределения частот в пределах одного радиочастотного диапазона. Данный вопрос продолжает создавать проблемы для национальных органов, регулирующих использование радиочастотного спектра.

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Финансовая поддержка национальных программ управления использованием спектра

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.),

напоминая

Резолюцию 10 (Пересм. Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ),

учитывая,

a) что в настоящее время мы наблюдаем ускоренное внедрение и глобализацию различных служб радиосвязи, а также появление новых эффективных приложений в области радио;

b) что гарантирование успешного развития радиосвязи и внедрение этих новых приложений требует наличия соответствующих, свободных от помех полос частот на национальном, региональном и международном уровнях в соответствии с Регламентом радиосвязи, Рекомендациями и резолюциями Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R);

c) итоги второго этапа Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), в частности пункт 96 Тунисской программы для информационного общества, касающийся роли МСЭ в принятии мер для обеспечения рационального, эффективного и экономичного использования всеми странами радиочастотного спектра, а также равноправного доступа к нему;

d) что предоставление полос частот и более эффективное использование спектра как на национальном, так и на региональном и международном уровнях зависит от принятия и реализации соответствующих национальных программ управления использованием спектра, включая радиоконтроль, для предотвращения помех;

e) что для либерализации радиосвязи и приватизации некоторых служб радиосвязи и для содействия конкуренции необходимы эффективные национальные программы управления использованием спектра, сознавая, что такие программы отсутствуют в некоторых развивающихся странах[1];

f) что ряд стран прекращают свои передачи аналогового телевидения и переходят на цифровые методы радиовещания, высвобождая, таким образом, диапазон радиочастот, в настоящее время используемый для аналогового телевидения;

g) что этот спектр может быть использован для осуществления деятельности по преодолению "цифрового разрыва",

признавая

a) важность осуществления программ управления использованием спектра для обеспечения эффективного развития радиосвязи, а также роль, которую играет радиосвязь в развитии национальной экономики, и тот факт, что эти программы иногда не считаются имеющими необходимый приоритет;

b) что национальные и международные финансовые организации зачастую считают гораздо более приоритетной задачей поддержку внедрения систем электросвязи (включая радиосвязь), чем выполнение национальных программ управления использованием спектра;

c) успех, достигнутый при выполнении Резолюции 9 "Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра", с тех пор как она была впервые принята на ВКРЭ (Валлетта, 1998 г.),

---

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

решает

1 продолжить предлагать национальным и международным финансовым организациям уделять больше внимания предоставлению значительной финансовой поддержки, в том числе посредством льготных механизмов кредитования, национальным программам управления использованием спектра, в том числе программам радиоконтроля, и профессиональной подготовке в этой области для тех стран, где отсутствуют соответствующие программы по управлению использованием спектра, как предпосылке эффективного использования спектра, успешного развития радиослужб и внедрения новых и перспективных приложений, в том числе глобального характера, на национальном, региональном и международном уровнях;

2 продолжить предлагать Бюро развития электросвязи (БРЭ) предусмотреть в своем бюджете средства для проведения ежегодного собрания для изучения вопроса управления использованием спектра на национальном уровне при полномасштабной координации с Бюро радиосвязи (БР) в рамках деятельности по Программе 1 на региональном и международном уровнях;

3 предложить БРЭ продолжить разработку национальной системы управления использованием спектра для развивающихся стран (SMS4DC) в сотрудничестве с БР и 1-й Исследовательской комиссией МСЭ-R;

4 предложить БРЭ оценить возможность: i) изучения оптимальных путей постепенного прекращения использования аналогового телевидения в развивающихся странах; и ii) более эффективного использования высвободившихся частот аналогового телевидения,

просит Бюро развития электросвязи

довести настоящую Резолюцию до сведения соответствующих международных и региональных организаций, занимающихся вопросами финансирования и развития,

предлагает Директору Бюро радиосвязи

продолжить сотрудничество с БРЭ в разработке национальной системы управления использованием спектра для развивающихся стран (SMS4DC) и в профессиональной подготовке в этой области,

предлагает 5-й и 6-й Исследовательским комиссиям МСЭ-R

продолжить сотрудничество со 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-D, информируя о текущем и будущем использовании спектра частот, высвободившихся в результате отключения аналогового ТВ, и сообщая о том, как развитые и развивающиеся страны используют или планируют использовать "цифровой дивиденд".

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Услуги электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

b) Резолюцию 46 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об оказании помощи коренным народам и их сообществам с помощью ИКТ;

c) Резолюцию 69 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступе к ресурсам интернета и электросвязи/ИКТ и их использовании на недискриминационной основе;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

e) Резолюцию 137 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о развертывании сетей последующих поколений в развивающихся странах;

---

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

f) Рекомендацию МСЭ-D 20 (Дубай, 2014 г.), в которой правительствам и регуляторным органам стран мира рекомендуется принять политические и регуляторные меры, чтобы ускорить развитие электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в своих сельских и отдаленных районах посредством конкретных политических и регуляторных мер/инициатив;

g) Рекомендацию МСЭ-D 19 (Дубай, 2014 г.), в которой рекомендуется, чтобы при планировании развития инфраструктуры в сельских и отдаленных районах большое внимание уделялось оценке всех имеющихся на рынке технологий с учетом регуляторной среды, географических условий, климата, затрат (капитальных расходов и эксплуатационных расходов), эксплуатационной технологичности, удобства в использовании, устойчивости и т. д. на основе результатов обследования площадок и потребностей сообществ,

учитывая,

a) что все всемирные конференции по развитию электросвязи подтверждали важную и не терпящую отлагательства необходимость обеспечения доступа к основным услугам электросвязи/ИКТ для всех и, в частности, для развивающихся стран с целью обеспечения охвата в сельских районах и изолированных областях, где этих услуг не хватает, и в сообществах коренных народов;

b) результаты первого и второго этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), касающиеся значения обеспечения услуг электросвязи/ИКТ в этих районах и сообществах;

c) что услуги широкополосной спутниковой связи и наземной радиосвязи предоставляют, в свою очередь, быстрые, надежные и экономически эффективные возможности обеспечения связи, характеризующейся высокой плотностью соединений, как в городских, так и в сельских и отдаленных районах,

отмечая,

a) что между доступностью универсальных услуг электросвязи/ИКТ и экологическим, культурным, экономическим и социальным развитием твердо установлена четкая взаимосвязь;

b) важность достижения развития инфраструктуры электросвязи/ИКТ в развивающихся странах, которая способствует совершенствованию доступа к услугам, особенно в сельских районах и изолированных областях, а также в необслуживаемых или недостаточно обслуживаемых районах, и в сообществах коренных народов,

принимая во внимание,

что будущие сети представляют собой потенциальные инструменты решения новых сложных задач, стоящих перед сектором электросвязи, и что развертывание будущих сетей и деятельность в области стандартизации имеют большое значение для развивающихся стран, особенно для их сельских районов, в которых проживает большинство населения,

признавая

a) впечатляющий прогресс, достигнутый во многих развивающихся странах благодаря универсальному доступу к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах в масштабах всей страны, а также в сообществах коренных народов, что показывает экономическую и техническую осуществимость проектов предоставления такого типа услуг;

b) что во многих районах и некоторых развивающихся странах имеются убедительные доказательства общей рентабельности услуг электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов,

признавая далее,

a) что существует несколько современных технологий, которые могут упростить предоставление услуг электросвязи/ИКТ, в частности широкополосные технологии, в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов;

b) что доступ к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов может быть достигнут только путем продуманного выбора надлежащих технологических решений (в области наземной и спутниковой связи), позволяющих получить доступ к экономически выгодным услугам должного качества и осуществлять в отношении них техническое обслуживание;

c) что 2-я Исследовательская комиссия Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в ходе своего исследования в рамках Вопроса 10-3/2 в предыдущих исследовательских периодах получила данные многочисленных исследований конкретных ситуаций, касающихся проектов для сельских районов и проектов для изолированных областей и сообществ коренных народов, что эти исследования конкретных ситуаций включают подготовку, разработку и реализацию таких проектов и что они представляют важную основу для использования в качестве уроков для успешных проектов, охватывающих многие ситуации;

d) что в рамках Вопроса 5/1 (Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов) 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D были рассмотрены существующие проблемы развития электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах, среди которых прежде всего следует отметить, помимо прочего, высокую стоимость монтажа и эксплуатации, недостаточное энергоснабжение, отсутствие технического персонала, географические характеристики и грамотность в сфере ИКТ, и что также были определены и рассмотрены различные методы, которые могут помочь решить эти проблемы,

решает

1 предложить 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D продолжать исследование Вопроса 5/1 (Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов) для оптимальных способов обеспечения доступа к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов, в отношении универсального доступа, программы развития электросвязи в сельских районах, нормативно-правовой базы, финансовых ресурсов и коммерческого подхода, учитывая цели настоящей Резолюции;

2 поручить Директору Бюро развития электросвязи (БРЭ) представить 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D отчеты об опыте БРЭ в этой области и, в частности, об извлеченных уроках при осуществлении им проектов, проведения семинаров и выполнения программ профессиональной подготовки для удовлетворения потребностей сельских районов и сообществ коренных народов,

поручает Директору Бюро развития электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжать поддерживать исследования, проводимые во исполнение настоящей Резолюции;

2 содействовать дальнейшему использованию всех надлежащих средств электросвязи/ИКТ для содействия эффективному развитию и внедрению услуг электросвязи/ИКТ в сельских, отдаленных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов мира в рамках соответствующих программ;

3 продолжать усилия по содействию оптимальному использованию развивающимися странами всех новых доступных услуг электросвязи/ИКТ, предоставляемых спутниковыми и наземными системами, для обслуживания этих районов и сообществ;

4 координировать усилия по поддержке правительств в целях развития услуг электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов;

5 оказывать помощь Государствам-Членам в определении и разработке политики, механизмов и регуляторных инициатив в целях сокращения цифрового разрыва путем содействия развертыванию и внедрению широкополосной связи;

6 обобщать и распространять информацию в рамках семинаров, семинаров-практикумов и онлайновых пространств, таких как вебинары в целях обмена национальным опытом развертывания и эксплуатации широкополосных сетей в сельских, изолированных и обслуживаемых в недостаточной степени районах, а также в сообществах коренных народов, уделяя при этом особое внимание развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам.

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Прикладные исследования и передача технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Тунисское обязательство Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), в котором признаются принципы универсального, недискриминационного, равноправного и приемлемого в ценовом отношении доступа к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) для всех стран и людей во всем мире (см. пункты 15, 18 и 19 Тунисского обязательства);

b) Резолюцию 64 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ, включая прикладные исследования, передачу технологий и электронные собрания, на взаимно согласованных условиях,

признавая,

a) что многие страны получили бы выгоду от передачи технологий в широком спектре областей;

b) что эффективным средством передачи технологий могут служить совместные предприятия;

c) что проводимые различными странами, а также международными и региональными организациями семинары и профессиональная подготовка способствуют передаче технологий и, следовательно, развитию сетей ИКТ в регионе;

d) что поставщики оборудования и услуг ИКТ являются важными партнерами в обеспечении притока технологий в развивающиеся страны[1] и готовы свободно заключать такие соглашения;

---

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

e) что прикладные исследования являются перспективным видом деятельности для развивающихся стран;

f) что большое число инженеров, являющихся выходцами из развивающихся стран, вносят свой вклад в прикладные исследования, проводимые в развитых странах;

g) что по сравнению с развивающимися странами научно-исследовательские институты развитых стран располагают значительными людскими и материальными ресурсами;

h) что наличие отношений партнерства и сотрудничества между центрами прикладных исследований и лабораториями способствует передаче технологий,

решает,

1 что на основе соглашения между заинтересованными сторонами следует, по возможности, расширить передачу технологий в области электросвязи/ИКТ, приносящую выгоду развивающимся странам, в отношении традиционных технологий, а также применительно к новым технологиям и услугам;

2 что следует и далее содействовать сотрудничеству между развивающимися и развитыми странами в формах обмена экспертами, организации семинаров, специализированных практикумов и совещаний, сетевого общения учреждений, занимающихся прикладными исследованиями в области электросвязи, посредством организации телеконференций и т. п.;

3 что следует поощрять страны-получатели использовать у себя переданные технологии систематически и в полном объеме,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

в сотрудничестве с заинтересованными международными, региональными и субрегиональными организациями, с учетом документов, принятых на первом и втором этапах ВВУИО:

1 продолжать проведение специализированных семинаров, практикумов и профессиональной подготовки в области электросвязи/ИКТ в целях повышения технологического уровня в развивающихся странах;

2 продолжать содействовать обмену информацией о передаче технологий среди международных организаций, стран-доноров и стран-получателей, оказывая им помощь в налаживании кооперативных сетевых связей между научно-исследовательскими институтами электросвязи развивающихся стран и развитых стран;

3 оказывать помощь, при наличии соответствующей просьбы, в разработке круга ведения, обеспечивающего передачу технологий;

4 продолжать подготовку справочников в сфере передачи технологий;

5 обеспечить распространение этих справочников в развивающихся странах, а также надлежащую подготовку пользователей к их применению;

6 поощрять организацию научно-исследовательскими институтами развитых стран специализированных практикумов в развивающихся странах;

7 оказывать финансовую поддержку научно-исследовательским институтам развивающихся стран, с тем чтобы они могли участвовать в работе широко известных совещаний и семинаров по вопросам проведения научных исследований в рамках имеющихся ресурсов;

8 разработать типовой контракт между различными научно-исследовательскими институтами, в котором определялись бы условия их партнерства;

9 содействовать допуску научных организаций, университетов и соответствующих исследовательских учреждений к участию в работе Сектора развития электросвязи МСЭ в качестве Членов Сектора либо Ассоциированных членов при сниженном уровне финансовых взносов, в частности для академических учреждений развивающихся стран,

предлагает развивающимся странам

1 продолжать разрабатывать новые проекты по исследованиям в области ИКТ и представлять их действующим учреждениям, занимающимся прикладными исследованиями, с целью облегчения их сотрудничества с другими научно-исследовательскими институтами развитых стран;

2 принимать участие в деятельности организаций по разработке стандартов,

предлагает поставщикам оборудования и услуг электросвязи

в соответствии с Женевской декларацией принципов, принятой на первом этапе ВВУИО, и Тунисским обязательством, принятым на втором этапе, предоставлять на добровольной основе и/или в соответствии с разумными коммерческими принципами соответствующие новые технологии и ноу-хау своим клиентам в развивающихся странах,

призывает международные организации и страны-доноры

оказывать развивающимся странам помощь, в том числе техническую и финансовую, в изучении путей и средств совершенствования передачи технологий и создания центров и лабораторий прикладных исследований в области ИКТ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Специальные действия и меры для наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) резолюции Организации Объединенных Наций, касающиеся программ действий для наименее развитых стран (НРС), малых островных развивающихся государств (СИДС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС) и стран с переходной экономикой;

b) резолюцию 68/198 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) об информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) в целях развития;

c) резолюцию 68/220 ГА ООН о науке, технике и инновациях для целей развития;

d) резолюцию 70/1 ГА ООН о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

e) резолюцию 70/125 ГА ООН об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО),

учитывая

a) Резолюцию 30 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о специальных мерах, касающихся НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;

b) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов,

признавая,

что электросвязь/ИКТ являются одним из ключевых инструментов для реализации концепции ВВУИО на период после 2015 года и одним из ключевых факторов социального, экологического, культурного и экономического развития и, следовательно, ускорения своевременного достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и связанных с ними задач,

отмечая

a) Резолюцию 1 (Дубай, 2012 г.) Всемирной конференции по международной электросвязи о специальных мерах для ЛЛДС и СИДС в отношении доступа к международным волоконно-оптическим сетям";

b) огромную разницу в развитии электросвязи/ИКТ между НРС, СИДС, ЛЛДС и странами с переходной экономикой и другими странами, сохранение которой приводит к углублению цифрового разрыва;

c) что эти страны и страны, испытывающие особые потребности, являются уязвимыми перед лицом чрезвычайных разрушений, возникающих в результате стихийных бедствий и в связи с отсутствием возможностей эффективно реагировать на эти катастрофы;

d) что существуют страны, которые в силу географических и политических условий ограничены в доступе к наземным и морским международным кабельным системам,

высоко оценивая

особые меры, предпринимаемые для блага этих стран в форме концентрированной помощи, предусмотренной в Дохинском плане действий,

продолжая быть обеспокоенной

a) тем, что несмотря на все меры, принятые до настоящего времени, сети электросвязи во многих из этих стран остаются на крайне неудовлетворительной стадии развития в городских, пригородных и сельских районах;

b) что географическое местоположение СИДС и ЛЛДС является препятствием для установления международных соединений сетей электросвязи с этими странами;

c) тем, что многосторонние и двусторонние потоки технической помощи и финансовых инвестиций в эти страны постоянно сокращаются;

d) тем, что в настоящее время к этой категории относятся многие страны;

e) низким уровнем ресурсов, выделяемых на специальную программу для этих стран,

сознавая,

что более совершенные сети электросвязи в этих странах будут основным фактором их социального и экономического подъема и развития и явятся для них возможностью создавать свои информационные общества и инструментами формирования цифровой экономики,

решает

поддержать новые приоритетные области на следующие четыре года, соответствующую программу действий для этих стран и стратегию ее реализации,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжить рассмотрение состояния услуг электросвязи/ИКТ в НРС, СИДС, ЛЛДС и странах с переходной экономикой, определенных Организацией Объединенных Наций и нуждающихся в особых мерах для развития электросвязи/ИКТ, и выявить области с наибольшим отставанием, требующие приоритетных мер;

2 продолжать представлять Совету МСЭ конкретные меры, направленные на реальное улучшение и оказание эффективной помощи этим странам, прибегая к средствам Специальной добровольной программы технического сотрудничества, к собственным ресурсам Союза и другим финансовым источникам;

3 реализовать полностью программу помощи этим странам, как предусмотрено Планом действий Буэнос-Айреса;

4 уделять первоочередное внимание просьбам, поступающим от этих стран в рамках реализации других программ Бюро развития электросвязи (БРЭ) по оказанию помощи развивающимся странам[1], направленных на реальное улучшение и оказание эффективной помощи этим странам;

5 уделить особое внимание развитию электросвязи/ИКТ в этих странах в пригородных и сельских районах с целью достижения универсального доступа к услугам электросвязи и информационным технологиям;

6 продолжить работу в направлении эффективного обеспечения необходимой административной и оперативной структуры для выявления потребностей этих стран и для надлежащего управления ресурсами, выделенными для НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;

7 ежегодно представлять Совету отчет по данному вопросу,

просит Генерального секретаря

1 просить предстоящую Полномочную конференцию (Дубай, 2018 г.) предусмотреть необходимый бюджет для этих стран, с тем чтобы БРЭ могло осуществлять для них необходимую и программную деятельность;

2 продолжить расширять помощь, оказываемую этим странам, с использованием других ресурсов и, в частности, неоговоренных условиями добровольных взносов и соответствующих партнерских отношений, а также любых излишков поступления от всемирных и региональных выставок и форумов электросвязи;

---

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

3 предложить новые и новаторские меры, которые могут обеспечить дополнительные средства для использования в интересах развития электросвязи/ИКТ в этих странах, использовать возможности, предоставляемые финансовыми механизмами, в решении задач использования ИКТ в целях развития, как это указано в Тунисской программе для информационного общества,

обращается с призывом к правительствам наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой

1 продолжать придавать более высокий приоритет развитию ИКТ, а также реагированию на бедствия и планированию уменьшения рисков и принять соответствующие меры и национальные стратегии, которые будут способствовать более быстрому развитию электросвязи/ИКТ в их странах, такие как либерализация сектора и внедрение новых технологий;

2 при выборе направлений деятельности в области технического сотрудничества, финансируемого из двусторонних и многосторонних источников, продолжать уделять первоочередное внимание деятельности и проектам в области электросвязи/ИКТ;

3 уделять приоритетное внимание развитию ИКТ в национальных планах развития,

обращается с призывом к другим Государствам-Членам и Членам Сектора

установить партнерские отношения с этими странами либо напрямую, либо через БРЭ, для обеспечения роста инвестиций в сектор ИКТ и стимулирования модернизации, обеспечения приемлемости в ценовом отношении и расширения сетей, в том числе доступа к международным волоконно-оптическим сетям, в этих странах с конкретной целью сокращения "цифрового разрыва" и достижения конечной цели универсального доступа в соответствии с Женевским планом действий, Тунисским обязательством, Тунисской программой, концепцией Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на период после 2015 года и Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Осуществление на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях региональных инициатив, одобренных регионами[1], и сотрудничество по ним

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о помощи и поддержке странам, находящимся в особо трудном положении, в восстановлении их секторов электросвязи;

b) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[2] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

c) Резолюцию 157 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении функции исполнения проектов в МСЭ;

d) Резолюцию 21 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о координации и сотрудничестве с региональными организациями;

e) Резолюцию 32 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о международном и региональном сотрудничестве по региональным инициативам;

---

[1] Инициатива принимает форму общего названия, распространяющегося на ряд проектов, оставляя за каждым из регионов право определять объем и состав работ по проектам.

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

f) механизм сотрудничества на региональном и международном уровнях для выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), о котором говорится в пунктах 101 a), b) и c), 102 a), b) и c), 103, 107 и 108 Тунисской программы для информационного общества,

учитывая,

a) что электросвязь/ИКТ являются одним из важнейших элементов, способствующих росту национальной экономики и охране окружающей среды;

b) что для достижения целей, стоящих перед развивающимися странами, могут потребоваться новые политические подходы для решения задач роста как в количественном, так и в качественном отношениях;

c) что развивающиеся страны испытывают нарастающую потребность в получении знаний о быстро развивающихся технологиях, а также по связанным с ними политическим и стратегическим вопросам;

d) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) представляет собой надлежащую платформу для обмена практикой и передовым опытом в области развития сектора электросвязи/ИКТ;

e) жизненно важное значение сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора МСЭ-D и Ассоциированными членами МСЭ-D для осуществления региональных инициатив;

f) вызывающие удовлетворение и внушающие надежды результаты, которые были достигнуты в ходе выполнения проектов, получивших международную поддержку в рамках сотрудничества по инициативе Бюро развития электросвязи (БРЭ);

g) что сети и услуги электросвязи, способствующие устойчивому развитию, являются одним из существенных элементов для национального развития и улучшения социального, экономического, финансового и культурного положения Государств-Членов;

h) необходимость координации и согласования усилий по развитию инфраструктуры электросвязи на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях;

i) что необходимо руководство Государств – Членов МСЭ, чтобы изложить единую национальную концепцию соединенного общества, которое охватывало бы все заинтересованные стороны;

j) обязательство Государств – Членов МСЭ содействовать приемлемому в ценовом отношении доступу к ИКТ, уделяя особое внимание наименее благополучным группам;

k) значение сектора электросвязи/ИКТ и его вклад в достижение Целей в области устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций,

признавая,

a) что развивающиеся страны и страны, участвующие в региональных инициативах, находятся на различных этапах развития;

b) что, принимая во внимание имеющиеся в распоряжении развивающихся стран ресурсы, важной задачей для МСЭ как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций в области электросвязи является оказание этим странам помощи в удовлетворении потребностей, упомянутых в пункте *c)* раздела *учитывая*, выше;

c) возникающую ввиду этого потребность в обмене опытом по развитию электросвязи на региональном, межрегиональном и глобальном уровнях в целях поддержки этих стран;

d) что МСЭ и региональные организации разделяют общее мнение о том, что тесное сотрудничество может содействовать региональному развитию электросвязи/ИКТ в целях поддержки этих стран;

e) что существует постоянная необходимость в более тесном сотрудничестве МСЭ с региональными организациями, в том числе с региональными организациями регуляторных органов, в целях поддержки этих стран,

принимая во внимание

a) чрезвычайно важное значение для развития электросвязи инициатив, одобренных всеми региональными конференциями по развитию, а также подготовительными собраниями, предшествующими этим конференциям;

b) что от Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и других международных финансовых институтов поступают недостаточные объемы финансирования, что препятствует реализации таких инициатив;

c) достижения инициатив "Соединим мир", которые продвигает МСЭ-D;

d) удовлетворительные и обнадеживающие результаты, достигнутые с помощью такого рода деятельности, которая содействовала сотрудничеству в создании сетей электросвязи,

отмечая,

a) что профессиональная подготовка в центрах профессионального мастерства (ЦПМ) МСЭ-D оказывает развивающимся странам существенную помощь в удовлетворении потребностей в знаниях;

b) что соответствующие региональные организации играют значимую и важную роль в деле оказания поддержки развивающимся странам в таких областях, как региональное сотрудничество и деятельность по оказанию технической помощи;

c) развитие сотрудничества и деятельности по оказанию технической помощи среди региональных и субрегиональных организаций регуляторных органов,

решает,

1 что БРЭ следует продолжить сотрудничество с региональными отделениями МСЭ, с тем чтобы определить возможные пути и способы реализации инициатив, одобренных регионами на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях, при максимальном использовании имеющихся в распоряжении БРЭ ресурсов, а также его ежегодного бюджета и излишков средств по мероприятиям ITU Telecom, в частности путем выделения для каждого региона справедливо распределенных бюджетных ассигнований;

2 чтобы БРЭ продолжало оказывать активную помощь развивающимся странам в разработке и осуществлении этих региональных инициатив, которые указаны в разделе 3 Плана действий Буэнос-Айреса;

3 что бюджетные ассигнования на осуществление региональных инициатив будут выделены в отдельные статьи в бюджете Сектора, который подлежит исполнению БРЭ, при этом средства, выделенные на текущие проекты, будут отделены от средств, выделяемых на новые проекты, и представлены в разбивке по регионам;

4 что Государствам-Членам следует рассмотреть возможность обеспечения взносов в натуральном и/или денежном выражении в бюджет, предусмотренный для осуществления этих инициатив, а также других проектов, предусмотренных в рамках этих инициатив на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях;

5 чтобы БРЭ продолжало активное создание партнерств с Государствами-Членами, Членами Сектора МСЭ-D, финансовыми учреждениями и международными организациями в целях обеспечения финансирования деятельности, связанной с осуществлением этих инициатив;

6 что БРЭ следует оказывать помощь в реализации этих инициатив на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях, объединив, по мере возможности, инициативы со схожим содержанием или целями, принимая во внимание План действий Буэнос-Айреса;

7 что БРЭ через региональные отделения МСЭ должно аккумулировать весь опыт, накопленный во время реализации региональных инициатив каждого региона, и предоставить его другим регионам для выявления эффекта синергии и схожих элементов, которые позволят лучше использовать имеющиеся ресурсы, используя портал для выполнения проектов на шести официальных языках Союза;

8 чтобы БРЭ представляло информацию об инициативах, успешно осуществленных каждым регионом (результатах, заинтересованных сторонах, использованных финансовых ресурсах и т. д.), в целях обобщения опыта и использования полученных результатов, которые можно было воспроизводить, обеспечивая экономию времени и средств при планировании и разработке проектов в других регионах, и размещало ее на портале, посвященном осуществлению проектов, на шести официальных языках Союза;

9 что БРЭ следует укреплять свои отношения с региональными и субрегиональными регуляторными организациями в различных сетях путем постоянного сотрудничества с целью стимулирования взаимного обмена опытом и помощи в реализации этих региональных инициатив;

10 что БРЭ следует принять все необходимые меры для стимулирования обмена опытом между развивающимися странами, в особенности в области ИКТ;

11 чтобы БРЭ также направляло накопленный опыт, касающийся региональных инициатив, через региональные отделения и представляло информацию Государствам-Членам об их осуществлении, полученных результатах, заинтересованных сторонах, использованных финансовых ресурсах и т. д.;

12 что МСЭ-D следует укреплять свои отношения с региональными и субрегиональными организациями электросвязи, чтобы добиться эффекта синергии от их совместной деятельности, который может помочь в реализации этих региональных инициатив,

призывает

международные финансовые организации/учреждения, поставщиков оборудования и операторов/поставщиков услуг участвовать полностью или частично в финансировании этих инициатив, одобренных регионами,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 предпринять все необходимые меры для содействия осуществлению на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях одобренных регионами инициатив и, в особенности, подобных инициатив, согласованных на международном уровне;

2 обеспечить, чтобы МСЭ-D проводил активную координацию, сотрудничал и организовывал совместные мероприятия в областях, представляющих общий интерес, с региональными организациями и учреждениями профессиональной подготовки, а также принимал во внимание их деятельность и оказывал им прямую техническую помощь;

3 выступать на ежегодном Глобальном симпозиуме для регуляторных органов (ГСР) с просьбой о проведении ГСР в поддержку реализации этих региональных и международных инициатив;

4 возложить на региональные отделения МСЭ функции по контролю за осуществлением инициатив, одобренных в их регионах, определить влияние этих региональных инициатив, учитывая возможные преимущества на национальном уровне, в сотрудничестве со странами, в которых они были реализованы, и представлять Консультативной группе по развитию электросвязи ежегодный отчет о выполнении настоящей Резолюции;

5 продолжать способствовать распространению результатов проектов, реализуемых в рамках региональных инициатив, на другие регионы;

6 проводить ежегодные собрания по каждому региону в целях обсуждения региональных инициатив и проектов для каждого региона, а также механизмов осуществления принятых инициатив и для информирования о потребностях различных регионов; по возможности, проводить региональные форумы по вопросам развития (РФР) в сочетании с ежегодными собраниями по каждому региону;

7 предпринимать все необходимые меры для содействия консультациям с Государствами-Членами в каждом регионе, которые должны проходить заблаговременно до начала осуществления и выполнения утвержденных инициатив, чтобы согласовать приоритеты, предложить стратегических партнеров, средства финансирования и решить другие вопросы, а также чтобы содействовать процессу достижения целей на основе участия и открытости для всех;

8 на основе консультаций и координации с Директорами Бюро радиосвязи и стандартизации электросвязи содействовать совместной работе трех Секторов, чтобы оказывать Государствам-Членам надлежащую, эффективную и согласованную помощь в осуществлении региональных инициатив,

просит Генерального секретаря

1 продолжать осуществление специальных мер и программ, имеющих целью разработку и содействие реализации соответствующих мероприятий и региональных инициатив, в тесном сотрудничестве с региональными и субрегиональными организациями электросвязи, включая регуляторные органы, и прочими соответствующими учреждениями;

2 сделать все возможное, чтобы стимулировать частный сектор к принятию мер, содействующих сотрудничеству с Государствами-Членами в рамках этих региональных инициатив, включая страны с особыми потребностями;

3 продолжать тесно сотрудничать с координационным механизмом, созданным в системе Организации Объединенных Наций, и с пятью региональными комиссиями Организации Объединенных Наций;

4 довести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции, с тем чтобы предусмотреть в бюджете надлежащий объем финансовых ресурсов для осуществления утвержденных регионами инициатив.

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Специальная техническая помощь Палестине

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 32 (Киото, 1994 г.) Полномочной конференции о технической помощи Палестине для развития электросвязи и Резолюцию 125 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о помощи и поддержке Палестине в восстановлении ее сетей электросвязи;

b) Резолюцию 99 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о статусе Палестины в МСЭ;

c) Устав Организации Объединенных Наций и Всеобщую декларацию прав человека;

d) Резолюцию 18 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о специальной технической помощи Палестине;

e) резолюцию 68/235 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в которой признается постоянный суверенитет палестинского народа на оккупированной палестинской территории, включая Восточный Иерусалим, над своими природными ресурсами, конкретно над земельными, водными, энергетическими и другими природными ресурсами;

f) положения п. 16 Декларации принципов первого этапа (Женева, 2003 г.) Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и итоговых документов второго этапа ВВУИО, в частности п. 96 Тунисской программы для информационного общества, касающегося роли МСЭ в принятии мер для обеспечения рационального, эффективного и экономичного использования всеми странами радиочастотного спектра, а также равноправного доступа к нему на основе соответствующих международных соглашений,

учитывая,

a) что Устав и Конвенция МСЭ направлены на укрепление мира и безопасности во всем мире для развития международного сотрудничества и лучшего взаимопонимания между народами;

b) политику МСЭ по оказанию помощи Палестине для развития ее сектора электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), который является эффективным, но еще не достиг своих целей;

c) Резолюцию 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции, в которой закреплено, что каждое государство обладает суверенным правом управлять использованием спектра в пределах своей территории, а также положения, содержащиеся в Резолюции 99 (Пересм. Пусан, 2014 г.),

учитывая далее,

a) что создание надежной и современной сети электросвязи является необходимой составной частью экономического и социального развития и имеет важнейшее значение для будущего палестинского народа;

b) значение международного сообщества в оказании помощи палестинскому народу в развитии современной и надежной сети электросвязи,

сознавая

основополагающие принципы, содержащиеся в Уставе,

принимая во внимание

a) сохраняющиеся проблемы, с которыми сталкиваются Палестина и МСЭ при реализации пяти проектов, согласованных с Бюро развития электросвязи (БРЭ) во исполнение Резолюции 18 (Пересм. Стамбул, 2002 г.), Резолюции 18 (Пересм. Доха, 2006 г.), Резолюции 18 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) и Резолюции 18 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ, которые должны быть предметом обеспокоенности и тревоги для всего международного сообщества, в особенности для МСЭ;

b) решения Встречи на высшем уровне "Соединим арабский мир";

c) основные результаты Регионального подготовительного собрания для Арабского региона (РПС-АРБ), прошедшего в Бахрейне в 2013 году, в частности вопросы, касающиеся Палестины,

отмечая

долгосрочную техническую помощь БРЭ Палестине для развития электросвязи/ИКТ в соответствии с Резолюцией 32 (Киото, 1994 г.) и безотлагательную потребность в оказании видов помощи в различных областях информации, информатики и связи, а также возрастающие трудности, постоянно сопровождающие оказание такой помощи после принятия этой Резолюции,

отмечая с глубокой обеспокоенностью

ограничения и трудности, связанные с текущим положением в Палестине, препятствующие доступу к средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ и продолжающие оставаться препятствием для развития электросвязи/ИКТ в Палестине,

решает продолжать поручать Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать и расширять оказание Палестине технической помощи для развития ее электросвязи/ИКТ, принимая во внимание необходимость преодоления возрастающих и усугубляющихся трудностей, встречавшихся при предоставлении этой помощи на протяжении предшествовавших циклов после 2002 года;

2 принять в рамках мандата БРЭ надлежащие меры, направленные на содействие созданию международных сетей доступа, в том числе наземных и спутниковых станций, подводных кабелей, волоконно-оптических и микроволновых систем;

3 поручить БРЭ в координации с Бюро радиосвязи подготовку и реализацию неотложного плана, предусматривающего незамедлительное оказание Палестине содействия в завершении процесса преобразования и перехода к наземному цифровому телевизионному радиовещанию в полосе частот 470–694 МГц, а также определить механизмы, обеспечивающие, что Палестина сможет использовать полосу частот 694–862 МГц, получаемую в результате того, что в области использования и применения услуг подвижной широкополосной связи, которые будут использоваться после ВКР-15, произойдет переход к цифровым технологиям;

4 представлять периодические отчеты по различным примерам опыта либерализации и приватизации в области электросвязи/ИКТ и оценивать воздействие этих процессов на развитие данной отрасли в Секторе Газа и на Западном берегу реки Иордан;

5 осуществлять проекты в сферах электронного здравоохранения, электронного образования, электронного правительства, планирования использования спектра и управления его использованием в соответствии с предыдущими соглашениями МСЭ, проекты в области развития людских ресурсов, а также оказывать все другие виды помощи;

6 представлять Совету МСЭ ежегодный отчет о ходе выполнения настоящей Резолюции (и аналогичных резолюций) и механизмах, используемых для преодоления возникающих возрастающих трудностей,

обращается с призывом к Членам МСЭ

1 оказывать все виды поддержки и помощи Палестине на двусторонней основе или посредством исполнительных действий, проводимых МСЭ в этом отношении;

2 оказывать помощь Палестине в восстановлении и перестройке палестинской сети электросвязи;

3 оказывать помощь Палестине в получении причитающихся ей поступлений от входящего и исходящего международного трафика;

4 предоставлять Палестине помощь в поддержку осуществления проектов БРЭ, в том числе в создании потенциала людских ресурсов,

просит Генерального секретаря

представить отчет Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.) о ходе выполнения настоящей Резолюции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Недискриминационный доступ к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 102 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции;

b) Резолюцию 64 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), включая прикладные исследования, передачу технологий и электронные собрания, на взаимно согласованных условиях;

c) Резолюцию 69 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступе к ресурсам интернета и электросвязи/ИКТ и их использовании на недискриминационной основе,

напоминая также

a) решения двух этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), касающиеся недискриминационного доступа, в частности пункты 15, 18 и 19 Тунисского обязательства и пункты 90 и 107 Тунисской программы для информационного общества;

b) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

c) резолюцию 70/125 ГА ООН, содержащую Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО;

d) Заявление ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО и разработанную ВВУИО+10 Концепцию ВВУИО на период после 2015 года, принятые на координировавшемся МСЭ мероприятии высокого уровня ВВУИО+10 (Женева, 2014 г.) и одобренные Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.), которые были представлены в качестве вклада в Общий обзор выполнения решений ВВУИО, проведенный ГА ООН,

принимая во внимание,

a) что МСЭ играет важную роль в содействии глобальной стандартизации и развитию электросвязи/ИКТ;

b) что с этой целью Союз координирует усилия, направленные на обеспечение гармоничного развития средств электросвязи/ИКТ во всех Государствах-Членах,

принимая во внимание далее,

что настоящая Конференция, как и предыдущие конференции, должна сформулировать точку зрения и подготовить предложения по вопросам, определяющим стратегию развития средств, услуг и приложений электросвязи/ИКТ во всемирном масштабе, а также содействовать мобилизации необходимых для этого ресурсов,

отмечая,

a) что современные средства, услуги и приложения электросвязи/ИКТ создаются в основном на базе Рекомендаций Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

b) что Рекомендации МСЭ-R и МСЭ-Т являются результатом коллективных усилий всех, кто участвует в процессе стандартизации в рамках МСЭ, и принимаются членами Союза на основе консенсуса;

c) что ограничения в доступе к средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ, от которых зависит развитие национальной электросвязи/ИКТ и которые создаются на базе рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-Т, являются препятствием гармоничному развитию и совместимости электросвязи/ИКТ во всемирном масштабе,

признавая,

что полная унификация сетей электросвязи/ИКТ невозможна без обеспечения недискриминационного доступа для всех без исключения стран, участвующих в работе Союза, к новым технологиям электросвязи/ИКТ, современным средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ, без нанесения ущерба национальным правовым нормам и международным обязательствам, относящимся к компетенции других международных организаций,

решает,

что должен быть обеспечен недискриминационный доступ к средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ, созданным на базе рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-Т,

призывает Директора Бюро развития электросвязи

приглашать к партнерству или стратегическому сотрудничеству стороны, соблюдающие принцип недискриминационного доступа к средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ,

просит Генерального секретаря

передать настоящую Резолюцию на рассмотрение предстоящей Полномочной конференции,

предлагает Полномочной конференции

рассмотреть настоящую Резолюцию с целью принятия мер по содействию глобальному доступу к современным средствам, услугам и приложениям электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам

1 воздерживаться от принятия каких бы то ни было односторонних и/или дискриминационных мер, которые могли бы техническим образом воспрепятствовать полному доступу другого Государства-Члена к интернету, в духе Статьи 1 Устава МСЭ и принципов ВВУИО;

2 оказывать помощь производителям оборудования и поставщикам услуг электросвязи/ИКТ для обеспечения того, чтобы средства, услуги и приложения электросвязи/ИКТ, созданные на базе Рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-Т, были доступны для использования населением без какой-либо дискриминации в соответствии с решениями ВВУИО.

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Координация и сотрудничество с региональными и субрегиональными организациями

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая

a) Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

b) Резолюцию 58 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении отношений МСЭ с региональными организациями электросвязи и региональных подготовительных собраниях к Полномочной конференции;

c) Резолюцию 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

d) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

e) Резолюцию 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

f) Резолюцию 54 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о создании региональных групп и оказании им помощи;

---

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

g) Рекомендацию МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;

h) Резолюцию 72 (Пересм. ВКР-07) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) о подготовке на всемирном и региональном уровнях к всемирным конференциям радиосвязи;

i) положения пп. 26 и 27 Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

j) основные принципы Женевской декларации принципов ВВУИО в пп. 60, 61, 62, 63 и 64;

k) положения пп. 23 c), 27 c), 80, 87, 89, 96, 97 и 101 Тунисской программы для информационного общества ВВУИО;

l) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

m) резолюцию 70/125 ГА ООН об Итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи ООН, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО,

отмечая

Статью 43 Устава МСЭ (п. 194),

сознавая,

a) что роль региональных и субрегиональных организаций продолжает возрастать с учетом изменений, произошедших за последние годы;

b) что региональные организации являются важными органами, и поэтому координация с ними должна осуществляться с целью оказания содействия координации и сотрудничеству в реализации региональных проектов;

c) что отношения между региональными и зональными отделениями МСЭ и региональными организациями электросвязи оказались весьма полезными;

d) что собрания региональных групп исследовательских комиссий МСЭ проводятся МСЭ и могут быть поддержаны региональными организациями и/или региональными органами по стандартизации;

e) что деятельность региональных групп приобретает большее значение и охватывает все больше вопросов, имеющих важное значение для развивающихся стран;

f) что необходимо наметить пути и средства повышения роли МСЭ в целом и Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в частности при достижении целей ВВУИО и выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в отношении развития электросвязи/ИКТ на глобальном, региональном и национальном уровнях в тесном сотрудничестве с другими международными и региональными организациями и соответствующими органами гражданского общества;

g) что необходимо использовать любую возможность, для того чтобы предоставить экспертам из развивающихся стран дополнительные возможности приобретения опыта посредством участия в региональных и субрегиональных встречах, касающихся работы 1-й и 2-й Исследовательских комиссий МСЭ-D,

признавая,

a) что развивающиеся страны находятся на разных стадиях развития;

b) что в связи с этим имеется потребность в обмене мнениями о развитии электросвязи на региональном уровне;

c) трудность, которую представляет для некоторых стран в некоторых регионах, участие в деятельности МСЭ-D, Сектора стандартизации электросвязи (МСЭ-T) и Сектора радиосвязи (МСЭ-R);

d) что общий и скоординированный подход в рамках МСЭ к изучению вопросов развития и стандартизации электросвязи/ИКТ мог бы содействовать популяризации деятельности в области стандартизации в развивающихся странах;

e) что, в соответствии с вышеупомянутыми Резолюциями 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) и 54 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.), региональные группы докладчиков могут обеспечить некоторым странам более широкое участие, при меньших затратах, для рассмотрения некоторых вопросов;

f) что многие из этих стран эффективно используют возможности региональных и субрегиональных организаций;

g) что региональные и субрегиональные собрания предоставляют хорошую возможность для обмена информацией и приобретения управленческого и технического опыта и знаний;

h) что в этом отношении необходимо сотрудничать с МСЭ-Т при выполнении Резолюций 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) и 54 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.),

напоминая

a) о возможности создания региональных групп для изучения вопросов или трудностей, которые в силу их специфического характера желательно изучать в рамках одного или нескольких регионов МСЭ;

b) о региональных инициативах в целях:

i) осуществления проектов технического сотрудничества и оказания прямой помощи другим регионам;

ii) сотрудничества при осуществлении региональных инициатив с региональными и международными организациями, участвующими в развитии электросвязи/ИКТ;

c) о необходимости создания надлежащего механизма для объединения усилий с органами, упомянутыми в Резолюциях 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) и 54 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.),

решает

1 продолжать поддерживать идею создания региональных групп для изучения вопросов или трудностей, касающихся того или иного конкретного региона;

2 поощрять сотрудничество региональных и зональных отделений МСЭ с соответствующими региональными группами, Членами Секторов МСЭ, Ассоциированными членами и Академическими организациями, а также региональными организациями электросвязи и региональными организациями по стандартизации в отношении вопросов, представляющих взаимный интерес;

3 что МСЭ-D следует продолжать осуществлять координацию, сотрудничество и организовывать совместные виды деятельности в областях, представляющих взаимный интерес, совместно с региональными и субрегиональными организациями и учреждениями профессиональной подготовки и принимать во внимание их виды деятельности;

4 что результаты деятельности региональных групп должны направляться для использования, в соответствующих случаях, в МСЭ-D,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 принять необходимые меры для обеспечения в случае надобности координации деятельности с региональными и субрегиональными организациями электросвязи, региональными организациями по стандартизации;

2 осуществлять необходимые процедуры по обеспечению эффективного взаимодействия между региональными группами, созданными в соответствии с Резолюциями 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) и 54 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ, и исследовательскими комиссиями МСЭ-T и МСЭ-D, в особенности по взаимодополняющим исследуемым вопросам,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи

в рамках распределенных ресурсов или ресурсов, полученных в виде вкладов,

1 оказывать всю необходимую поддержку для создания региональных групп и обеспечения их бесперебойного функционирования;

2 рассмотреть вопрос о проведении, по мере возможности, конференций и семинаров-практикумов одновременно с собраниями региональных групп МСЭ-Т в соответствующих регионах, и, наоборот, проведение собраний региональных групп одновременно с конференциями и семинарами-практикумами;

3 принимать все необходимые меры для содействия организации собраний и конференций/семинаров-практикумов региональных групп.

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Альтернативные процедуры вызова в сетях международной электросвязи и определение его происхождения при предоставлении услуг международной электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 21 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о мерах, относящихся к альтернативным процедурам вызова в сетях международной электросвязи;

b) Резолюцию 1099, принятую на сессии Совета МСЭ 1996 года, об альтернативных процедурах вызова в сетях международной электросвязи, в которой содержался настоятельный призыв к Сектору стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) разработать как можно скорее соответствующие рекомендации, касающиеся альтернативных процедур вызова;

c) Резолюцию 29 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об альтернативных процедурах вызова в международных сетях электросвязи;

d) Резолюцию 20 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о процедурах для распределения и управления международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации в области электросвязи,

учитывая

a) суверенное право каждого Государства – Члена регламентировать свою электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), что может включать положение об идентификации линии вызывающего абонента, доставке номера вызывающего абонента и идентификации происхождения;

b) цели Союза, включающие, в частности:

- поддержание и расширение международного сотрудничества между всеми Государствами – Членами Союза с целью совершенствования и рационального использования всех видов электросвязи/ИКТ;

- содействие развитию технических средств и их наиболее эффективной эксплуатации с целью повышения производительности служб электросвязи, повышения их полезности и по мере возможности обеспечения их общедоступности для населения;

- поощрение сотрудничества между Государствами-Членами и Членами Секторов с целью установления возможно более низких тарифов, совместимых с эффективностью услуг, принимая во внимание необходимость сохранения независимого финансового управления электросвязью на рациональной основе, в соответствии с целями Союза, установленными в пункте 16 Статьи 1 Устава МСЭ;

- содействие с целью обеспечения мирных связей, международного сотрудничества и социально-экономического развития народов с помощью эффективных услуг электросвязи;

c) необходимость определения происхождения вызовов как одну из целей национальной безопасности;

d) необходимость облегчить определение маршрутизации и начисления платы,

учитывая далее,

a) что во многих странах использование альтернативных процедур вызова, которые могут быть потенциальным источником ущерба, не допускается, а в некоторых других странах, которые не видят негативных последствий такого использования, – разрешается;

b) что использование альтернативных процедур вызова оказывает негативное влияние на экономику развивающихся стран[1] и может серьезно затруднить усилия этих стран по развитию имеющихся у них сетей и служб электросвязи на разумной основе может нанести ущерб целям национальной безопасности и может иметь экономические последствия;

c) что отдельные виды альтернативных процедур вызова могут оказывать влияние на управление трафиком и планирование сетей, а также снижать качество и показатели сетей электросвязи;

d) что в ряде соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т, в частности в Рекомендациях 2-й и 3-й Исследовательских комиссий МСЭ-Т рассматривается с различных точек зрения, в том числе технической и финансовой, влияние альтернативных процедур вызова на показатели качества работы и развития сетей электросвязи;

отмечая,

a) что роль МСЭ в отношении уведомлений о случаях неправомерного использования ресурсов нумерации определена в Рекомендации МСЭ-Т E.156 о руководящих принципах действий МСЭ в связи с уведомлениями о неправомерном использовании ресурсов нумерации E.164;

b) результаты семинара-практикума МСЭ на тему "Подмена идентификатора вызывающей стороны", который был проведен 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т 2 июня 2014 года в Женеве;

c) что любые процедуры вызова должны быть направлены на поддержание приемлемых уровней качества обслуживания (QoS) и оценки пользователем качества услуги (QoE), а также на обеспечение информации об идентификации линии вызывающего абонента (CLI) и/или идентификации происхождения (OI);

---

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

d) соответствующие статьи Регламента международной радиосвязи (РМЭ), в зависимости от случая;

e) принятые на настоящей Конференции решения в отношении программы "Политическая и регуляторная среда", Вопросы, подлежащие изучению исследовательскими комиссиями Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), а также меры, которые Директор Бюро развития электросвязи должен принять в поддержку совместной деятельности со 2-й, 3-й и 12-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т для оказания помощи развивающимся странам по актуальным исследуемым Вопросам, касающимся настоящей Резолюции,

решает,

1 чтобы Государства-Члены и Члены Секторов продолжали оказывать поддержку изучению воздействия альтернативных процедур вызова на различные национальные режимы на базе включения в них соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т относительно альтернативных процедур вызова;

2 призвать все администрации и операторов международной электросвязи выполнять рекомендации МСЭ-Т, которые помогают ограничить негативные последствия альтернативных процедур вызова и доставки номера вызываемого абонента для развивающихся стран и ограничивают негативные последствия неправомерного присвоения и использования соответствующих ресурсов международной электросвязи в пределах компетенции МСЭ;

3 просить исследовательские комиссии МСЭ-D и МСЭ-Т сотрудничать, с тем чтобы избегать частичных совпадений и дублирования усилий по изучению альтернативных процедур вызова, в частности 2-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-Т при изучении различных аспектов и форм альтернативных процедур вызова, 3-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-Т при изучении экономических последствий альтернативных процедур вызова и 12-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-Т при изучении минимальных пороговых уровней QoS и QoE, которые не должны нарушаться в процессе использования альтернативных процедур вызова;

4 просить администрации и международных операторов электросвязи, которые разрешают, согласно своим национальным регуляторным нормам, использование в своих странах процедур альтернативного вызова, но не обеспечивают доставку номера вызывающего абонента, уважать решения других администраций и международных операторов, регуляторные нормы которых не разрешают применение таких услуг и предлагают предоставление информации международной идентификации линии вызывающего абонента с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т по соображениям безопасности и экономического характера;

5 что необходимо сотрудничество с МСЭ-Т, в частности со 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, в реализации Резолюции 20 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) в отношении определения происхождения вызовов электросвязи и злоупотреблений при использовании соответствующих ресурсов международной электросвязи в пределах компетенции МСЭ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

продолжить сотрудничество с Директором Бюро стандартизации электросвязи в целях содействия участию развивающихся стран в исследованиях МСЭ и использования результатов этих исследований, а также при выполнении настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

принимать участие в этой работе.

РЕЗОЛЮЦИЯ 23 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Доступ к интернету и его доступность для развивающихся стран[1], а также принципы начисления платы за международные интернет-соединения

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) резолюцию 70/125 ГА ООН об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

c) Резолюцию 64 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), включая прикладные исследования и передачу технологий и электронные собрания, на взаимно согласованных условиях, в которой Государствам-Членам предлагается, в духе Статьи 1 Устава МСЭ и принципов ВВУИО, воздерживаться от принятия каких бы то ни было односторонних и/или дискриминационных мер, которые могли бы техническим образом воспрепятствовать полному доступу другого Государства-Члена к интернету;

d) Резолюцию 101 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о сетях, базирующихся на протоколе Интернет;

---

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

e) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

f) Резолюцию 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ;

g) Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

h) положения пункта 50 Тунисской программы для информационного общества, в которых признается особая обеспокоенность среди развивающихся стран по поводу того, что для расширения доступа следует лучше сбалансировать плату за международные интернет-соединения, а также содержится призыв к разработке стратегий по расширению возможностей для приемлемых в ценовом отношении глобальных соединений, тем самым обеспечивая более широкий и равноправный доступ для всех с помощью средств, излагаемых в указанном пункте, в частности в подпунктах *a)*, *b)*, *c)*, *d)*, *e)*, *f)* и *g)* этого пункта;

i) четыре целевых показателя, установленных Комиссией по широкополосной связи в интересах цифрового развития для придания широкополосной связи универсального характера, повышения ее приемлемости в ценовом отношении и распространения, а именно: придать политике в области широкополосной связи универсальный характер; сделать широкополосную связь приемлемой в ценовом отношении; подключить жилые дома к широкополосной связи; обеспечить людей доступом в интернет;

j) Мнение 1 (Женева, 2013 г.) Всемирного форума по политике в области электросвязи/
информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (ВФПЭ), в котором говорится, что обеспечение возможности присоединения международных, национальных и региональных сетей через пункты обмена трафиком интернета (IXP) может стать эффективным способом повышения уровня международных интернет-соединений и снижения стоимости таких соединений при регулировании только в тех случаях, когда необходимо содействие конкуренции, а также предлагается Государствам-Членам и Членам Секторов сотрудничать по ряду направлений, в том числе для того, чтобы проводить государственную политику, направленную на разрешение местным, региональным и международным операторам сети интернета осуществлять присоединение через IXP,

отмечая,

a) что в Рекомендации МСЭ-Т D.50 по международным интернет-соединениям содержится рекомендация относительно того, чтобы администрации принимали на национальном уровне надлежащие меры по обеспечению того, чтобы стороны (включая эксплуатационные организации, уполномоченные Государствами-Членами), занимающиеся предоставлением международных интернет-соединений, обсуждали условия и заключали двусторонние коммерческие соглашения или иные соглашения по согласованию между администрациями, санкционирующие прямые международные интернет-соединения, которые учитывали бы, помимо прочего, возможную необходимость компенсировать друг другу стоимость некоторых элементов, таких как потоки трафика, число маршрутов, географическое покрытие и затраты на международную передачу, и возможное применение внешних сетевых факторов;

b) что в Рекомендации D.52 МСЭ-Т о создании и соединении региональных пунктов обмена трафиком интернета в целях снижения стоимости международных интернет-соединений предлагаются меры, направленные на то, чтобы предоставить администрациям и потребителям возможность воспользоваться эффективным сотрудничеством для получения необходимой информации в целях принятия соответствующих регуляторных мер; предлагается наметить меры для оптимизации работы рынка; а также содержатся предложения в отношении регуляторных мер, которые могут включать шаги, направленные на снижение затрат;

c) что быстрое развитие интернета и услуг международной связи, базирующихся на протоколе Интернет, в сочетании с расширением доступа к высокоскоростной подвижной электросвязи во всех частях света и общедоступностью подключенных устройств, обеспечило пользователям доступ к более широкому кругу услуг;

d) что международные интернет-соединения по-прежнему остаются предметом коммерческих соглашений между заинтересованными сторонами, а операторы поставщиков доступа в интернет (ПУИ) из развивающихся стран выразили обеспокоенность тем, что такие соглашения не обеспечили требуемого баланса в отношении платежей между развитыми и развивающимися странами, от чего в особенности страдают страны, не имеющие выхода к морю;

e) что состав затрат для операторов, региональных или локальных, отчасти существенно зависит от типа соединения (транзитного или одноранговое) и от наличия и стоимости инфраструктуры промежуточных линий и линий большой протяженности;

f) что стоимость транзита является препятствием для доступности и развития интернета в развивающихся странах;

g) что, согласно Мнению 1 (Женева, 2013 г.), создание IXP является приоритетным направлением для решения вопросов обеспечения возможности подключения, повышения качества обслуживания и снижения затрат на присоединение; и что IXP и пункты обмена трафиком электросвязи могут играть значимую роль в развертывании инфраструктуры интернета и достижении общих целей повышения качества, расширении возможности установления соединений, повышении устойчивости сетей, стимулировании конкуренции и снижении затрат на присоединения;

h) что доступ к информации и совместное использование и формирование знаний в значительной степени способствуют ускорению экономического, социального и культурного развития, помогая тем самым странам достичь согласованных на международном уровне целей и задач в области развития; этот процесс может стать более эффективным за счет устранения барьеров для универсального, повсеместного, равноправного и приемлемого по цене доступа к информации;

i) что непрерывное техническое и экономическое развитие требует непрекращающихся исследований в этой области в соответствующих Секторах МСЭ, в частности передового опыта для снижения стоимости международных интернет-соединений (транзитных и одноранговых);

j) что эффективные сети и затраты позволяют увеличить объем трафика, добиться эффекта масштаба и, когда это целесообразно, перейти от транзитных соединений к одноранговым схемам;

k) что повышение стоимости международных соединений приведет к замедлению доступа в интернет и использования его преимуществ;

l) что различия в развитии ИКТ между странами остаются существенными и значения Индекса развития ИКТ (IDI) в среднем вдвое выше в развитых странах, чем в развивающихся;

m) что может возникнуть ситуация, когда наценки, которые применяются тем или иным Государством-Членом, особенно странами транзита, к сторонам, работающим на национальном уровне (включая признанные эксплуатационные организации), переносятся через тарифы на стороны (включая признанные эксплуатационные организации), работающие за границей в соответствии с правилами другого Государства-Члена,

признавая,

a) что выдвигаемые поставщиками услуг коммерческие инициативы способны обеспечить экономию затрат по доступу в интернет, например, путем разработки большего объема местного контента и оптимизации схем маршрутизации трафика интернета, которая позволяла бы увеличить часть трафика, осуществляемого по местным маршрутам;

b) что развитие информационного общества требует не только развертывания соответствующей технической инфраструктуры, но и принятия мер для содействия наличию местных контента, приложений и услуг на ряде языков и по приемлемым ценам, при предоставлении дистанционного доступа к имеющемуся контенту независимо от местоположения;

c) что развитие навыков, обучение и создание потенциала играют решающую роль в содействии обеспечению доступа к интернету в развивающихся странах и развитию информационного общества;

d) необходимость преодоления цифрового разрыва на различных уровнях (в частности, цифрового разрыва между регионами, странами, частями стран, а также между городскими и сельскими районами),

принимая во внимание,

a) что в рамках работы 3-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи (МСЭ-Т) по принципам тарификации и расчетов, включая соответствующие экономические и стратегические вопросы электросвязи, была создана Группа Докладчика для разработки добавления к Рекомендации МСЭ-Т D.50 для содействия принятию конкретных мер по сокращению затрат на международные интернет-соединения, в особенности для развивающихся стран;

b) что 3-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т приняла Рекомендацию МСЭ-Т D.52 о создании и соединении региональных IXP в целях снижения стоимости международных интернет-соединений, задающую направление региональному сотрудничеству по созданию централизованных узлов или IXP, которые позволяют направлять местный трафик интернета по местным маршрутам, обеспечивая тем самым экономное использование полосы пропускания международного трафика и снижение стоимости международных интернет-соединений,

предлагает 1-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ

1 учитывать содержание настоящей Резолюции при проведении соответствующих исследований в целях содействия распространению международных интернет-соединений и сохранения тесного сотрудничества с 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т;

2 подготовить руководящие указания на основании вкладов Государств-Членов и Членов Секторов по вопросам поддержки и примеров передового опыта в области создания IXP, предлагаемых МСЭ-Т, включая Рекомендации МСЭ-Т D.50 и МСЭ-Т D.52, Обществом интернета, региональными ассоциациями IXP и другими соответствующими заинтересованными сторонами;

3 продолжить исследования национальных аспектов настоящей Резолюции в рамках Вопроса 3/1 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D,

решает предложить Государствам-Членам

1 поддержать работу МСЭ-Т по мониторингу применения Рекомендаций МСЭ-Т D.50 и МСЭ-Т D.52, принимая во внимание важность данного вопроса о затратах на международные интернет-соединения в развивающихся странах;

2 обеспечить прогресс в координации региональной политики для сокращения затрат на международные интернет-соединения, согласовывая конкретные меры, которые приведут к улучшению условий для развивающихся стран, в том числе к развертыванию региональных IXP, и оказывая поддержку работе по контролю выполнения Рекомендации МСЭ-Т D.52;

3 содействовать, с учетом политики каждой страны, созданию региональных, субрегиональных и национальных IXP, которые представляют собой альтернативу, позволяющую сократить затраты на широкополосную связь, принимая меры к тому, чтобы они, в свою очередь, позволяли обеспечивать прямой поток без необходимости использования международных каналов;

4 создать политические условия для эффективной конкуренции на международном рынке доступа к магистральным сетям интернета, а также на внутреннем рынке услуг по предоставлению доступа к интернету как важного фактора снижения стоимости доступа в интернет для потребителей и поставщиков услуг;

5 выполнять Тунисскую программу в этом отношении, в частности п. 50 этой программы;

6 принимать надлежащие меры на национальном уровне в целях содействия предоставлению международных соединений, которые соответствуют действующим международным нормативным положениям;

7 содействовать достижению соглашений по принятию на национальном уровне соответствующих мер, позволяющих сторонам (включая признанные эксплуатационные организации), предоставляющим международные соединения, минимизировать наценки для сторон (включая признанные эксплуатационные организации), находящихся за границей и использующих вышеупомянутые международные соединения;

8 продолжать поддерживать инициативы по содействию развитию навыков, обучению и созданию потенциала в области ИКТ, особенно в развивающихся странах;

9 поддержать деятельность 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т для содействия принятию конкретных мер по сокращению затрат на международные интернет-соединения, в особенности для развивающихся стран,

вновь подтверждает

свою решимость продолжать обеспечивать, чтобы каждый мог пользоваться преимуществами, которые могут предоставлять ИКТ, напоминая о том, что правительства, а также частный сектор, гражданское общество и Организация Объединенных Наций и другие международные организации должны работать вместе с целью расширения доступа к информационной и коммуникационной инфраструктуре и технологиям, а также к информации и знаниям; создания потенциала; увеличения доверия и безопасности при использовании ИКТ; создания благоприятных условий на всех уровнях; разработки и расширения приложений на базе ИКТ; содействия культурному разнообразию и его уважения; признания роли средств массовой информации; рассмотрения этических аспектов информационного общества; а также содействия международному и региональному сотрудничеству,

настоятельно призывает регуляторные органы

1 содействовать таким мерам, которые могут считаться соответствующими для улучшения условий для поставщиков услуг, включая мелких и средних ПУИ и действующих поставщиков услуг по предоставлению доступа к сети, обращая внимание на снижение стоимости установления соединений, как это упомянуто выше, в пунктах *c), d), f)* и *i)* раздела *отмечая*;

2 обмениваться опытом и передовой практикой, касающимися создания региональных, субрегиональных и национальных IXP, а также налаживать партнерские отношения в целях улучшения международных соединений,

настоятельно призывает поставщиков услуг

обсуждать условия и заключать двусторонние коммерческие соглашения, санкционирующие прямые международные интернет-соединения, которые учитывали бы возможную необходимость компенсировать друг другу стоимость некоторых элементов, таких, помимо прочего, как потоки трафика, число маршрутов, географический охват и затраты на международную передачу,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать координировать деятельность, которая содействует совместному использованию регуляторными органами информации о взаимосвязи, существующей между соглашениями по начислению платы за международные интернет-соединения и финансовыми возможностями развивающихся и наименее развитых стран по развитию международной инфраструктуры интернета, посредством сотрудничества с МСЭ-Т по этому вопросу, уделяя первостепенное значение соответствующим исследуемым вопросам в рамках деятельности по соответствующей программе;

2 продолжать проводить исследования структуры затрат на международные интернет-соединения для развивающихся стран, уделяя основное внимание влиянию и последствиям режима соединения (транзитные и одноранговые), надежности трансграничных соединений, а также наличию и стоимости физической инфраструктуры промежуточных линий и линий большой протяженности;

3 координировать действия по обеспечению профессиональной подготовки и предоставлению технической помощи для поощрения и стимулирования создания и развития региональной инфраструктуры присоединений как платформы для обмена трафиком интернета между развивающимися странами;

4 организовывать семинары-практикумы и семинары, на которых рассматриваются преимущества создания региональных и национальных IXP и возможности установления международных соединений, освещаются технические вопросы, вопросы регулирования и качества, а также их воздействие на операторов и пользователей.

РЕЗОЛЮЦИЯ 24 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Предоставление полномочий Консультативной группе по развитию электросвязи осуществлять деятельность в период между всемирными конференциями по развитию электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

напоминая

Резолюцию 24 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ),

учитывая,

a) что в соответствии с положениями Статьи 17A Конвенции МСЭ Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) должна продолжать обеспечивать руководящие указания для работы исследовательских комиссий, рассматривать ход реализации приоритетов, программ и деятельности и рекомендовать меры по укреплению координации и сотрудничества с другими соответствующими органами по развитию и финансированию;

b) что необходимо оценивать деятельность исследовательских комиссий;

c) что быстрые темпы изменений в среде электросвязи и отраслевых группах, занимающихся электросвязью/информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ), по-прежнему требуют от Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) принятия в более краткие сроки в период между ВКРЭ решений по таким вопросам, как приоритетные направления работы, структура исследовательских комиссий и графики проведения собраний;

d) что КГРЭ продемонстрировала способность выдвигать предложения по повышению эффективности работы МСЭ-D с целью повышения качества Рекомендаций МСЭ-D, а также по методам координации и сотрудничества;

e) что КГРЭ может способствовать укреплению координации процессов исследований и обеспечивать более совершенный процесс принятия решений в важных областях деятельности МСЭ-D;

f) что необходимы гибкие административные процедуры, в том числе относящиеся к бюджетным вопросам, с тем чтобы адаптироваться к стремительным изменениям в среде электросвязи;

g) что необходимо, чтобы КГРЭ продолжала действовать в течение четырех лет между ВКРЭ в целях своевременного удовлетворения потребностей членов,

признавая,

a) что обязанности ВКРЭ указаны в Конвенции МСЭ;

b) что принятый в настоящее время четырехгодичный цикл ВКРЭ фактически исключает возможность решения непредвиденных вопросов, требующих незамедлительных действий, в наступающий период между двумя конференциями;

c) что КГРЭ, собрания которой проводятся не реже чем раз в год, способна рассматривать эти вопросы по мере их появления;

d) что в соответствии с п. 213A Конвенции ВКРЭ может поручать КГРЭ конкретные вопросы, относящиеся к ее компетенции, с указанием рекомендованных мер по этим вопросам;

e) что КГРЭ уже продемонстрировала способность эффективно действовать при решении переданных ей предыдущими ВКРЭ вопросов,

отмечая,

что все еще существует необходимость определить надлежащий механизм или надлежащие механизмы для решения вновь возникающих у развивающихся стран проблем, которые, вероятно, МСЭ-D еще не имел возможности рассматривать,

решает

1 продолжать поручать КГРЭ рассмотрение следующих конкретных вопросов в период между двумя последующими ВКРЭ, выполняя свои обязанности, используя отчеты Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) и председателей исследовательских комиссий, в соответствующих случаях:

i) продолжать поддерживать эффективные и гибкие руководящие принципы работы и обновлять их, по мере необходимости, в том числе предоставлять возможности для обмена опытом между регионами по реализации региональных действий, инициатив и проектов;

ii) рассматривать на постоянной основе соотношение между задачами МСЭ-D, изложенными в Стратегическом плане Союза, и бюджетными ассигнованиями, имеющимися на эту деятельность, в частности на программы и региональные инициативы, с целью рекомендации мер, необходимых для обеспечения эффективного и действенного предоставления основных продуктов и услуг (намеченных результатов деятельности) Сектора;

iii) рассматривать на постоянной основе и в соответствии с п. 223A Конвенции осуществление скользящего четырехгодичного оперативного плана МСЭ-D и предоставлять БРЭ руководящие указания по разработке проекта оперативного плана МСЭ-D для утверждения следующей сессией Совета МСЭ;

iv) оценивать и, по мере необходимости, обновлять методы работы и руководящие указания для обеспечения наиболее эффективного и гибкого осуществления основных элементов Плана действий ВКРЭ;

v) периодически оценивать методы работы и функционирование исследовательских комиссий МСЭ-D для определения вариантов максимально эффективного осуществления программ и утверждать соответствующие изменения к методам их работы по результатам оценки программы работы этих комиссий, в том числе укрепления синергии между Вопросами, программами и региональными инициативами;

vi) проводить оценку в соответствии с подпунктом v), выше, при необходимости учитывая следующие меры в отношении существующей программы работы исследовательских комиссий:

- изменение формулировки круга ведения Вопросов, для того чтобы придать им направленность и устранить дублирование;

- исключение или объединение Вопросов, при необходимости; и

- оценка критериев измерения эффективности Вопросов как в количественном, так и в качественном выражении, в том числе периодическое рассмотрение на основе Стратегического плана МСЭ-D, с целью дальнейшего изучения способов отслеживания результатов, с тем чтобы эффективнее осуществлять меры, упомянутые в подпункте v), выше;

vii) в случае необходимости, реорганизовывать исследовательские комиссии МСЭ-D, а также в результате реорганизации или создания исследовательских комиссий МСЭ-D назначать их председателей и заместителей председателей, которые будут исполнять свои обязанности до следующей ВКРЭ в соответствии с потребностями и интересами Государств-Членов в пределах согласованных бюджетных ограничений;

viii) представлять рекомендации по графикам работы исследовательских комиссий, которые учитывают приоритеты в области развития;

ix) консультировать Директора БРЭ по соответствующим финансовым и другим вопросам;

x) утверждать программу работы, составленную на основе анализа существующих и новых Вопросов, и определять первоочередность, срочность, ожидаемые финансовые последствия и сроки завершения их изучения;

xi) для того чтобы содействовать гибкости в оперативном реагировании на высокоприоритетные вопросы, в случае необходимости создавать, упразднять или сохранять другие группы, назначать их председателей и заместителей председателей, определять их круг ведения при установленной продолжительности в соответствии с пп. 209A и 209B Конвенции и, принимая во внимание ведущую роль исследовательских комиссий в проведении исследований по таким вопросам, такие другие группы не должны принимать Вопросы или Рекомендации;

xii) консультировать Директора БРЭ по разработке и реализации плана действий по электронным методам работы и дальнейшим процедурам и правилам, связанным с электронными собраниями, включая правовые аспекты, принимая во внимание потребности развивающихся стран, особенно наименее развитых стран, и имеющиеся у них средства,

2 что при реорганизации исследовательских комиссий и создании новых исследовательских комиссий решения, принятые на собраниях КГРЭ, не должны вызывать возражений со стороны какого-либо Государства-Члена, присутствующего на собрании;

3 что КГРЭ при осуществлении своей деятельности взаимодействует с консультативными группами других Секторов с целью координации усилий и устранения дублирования, в надлежащих случаях консультируясь с Директором БРЭ;

4 что КГРЭ должна оперативно рассматривать на своих собраниях решения полномочной конференции, других конференций и ассамблей Союза и Совета МСЭ в части, касающейся деятельности МСЭ-D,

поручает Консультативной группе по развитию электросвязи

принять надлежащие меры для выполнения данной Резолюции и представить отчет о результатах следующей ВКРЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 25 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Афганистану, Бурунди, Центральноафриканской Республике, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Гаити, Либерии, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Сомали и Тимору-Лешти

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

Резолюцию 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции,

напоминая далее

цели Союза, как они изложены в Статье 1 Устава Международного союза электросвязи (МСЭ),

признавая,

a) что текущие усилия МСЭ по расширению, в том числе за счет фонда излишков средств ITU Telecom, помощи странам, находящимся в особо трудном положении (Афганистану, Бурунди, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Гаити, Либерии, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Сомали и Тимору-Лешти), должны распространяться и на другие страны, находящиеся в аналогичных с названными странами условиях;

b) что наличие надежной сети электросвязи необходимо для содействия социально-экономическому развитию стран, особенно тех, которые пострадали от стихийных бедствий, внутренних конфликтов или войн;

c) что при нынешних условиях и в обозримом будущем эти страны будут не в состоянии развить свои системы электросвязи до приемлемого уровня без помощи международного сообщества, предоставляемой на двусторонней основе или через международные организации,

отмечая

a) отчет Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) о реализации, в том числе Резолюции 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

b) усилия, предпринятые Генеральным секретарем и Директором БРЭ для реализации Резолюции 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.),

отмечая далее,

что условия порядка и безопасности, требуемые резолюциями Организации Объединенных Наций, были обеспечены лишь частично и что ввиду невыделения ресурсов на выполнение Резолюции 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.) эта Резолюция была выполнена лишь частично,

решает,

что специальные меры, начатые Генеральным секретарем и Директором БРЭ при специализированной помощи от Сектора радиосвязи МСЭ и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ, должны быть продолжены для предоставления надлежащей помощи и поддержки странам, которые пострадали от стихийных бедствий, внутренних конфликтов или войн, в данном случае Афганистану, Бурунди, Центральноафриканской Республике, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Гаити, Либерии, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Сомали и Тимору-Лешти в отношении восстановления их сетей электросвязи, как только будут обеспечены условия порядка и безопасности, требуемые резолюциями Организации Объединенных Наций,

обращается с призывом к Государствам-Членам

оказать всю возможную помощь и поддержку правительствам стран, находящихся в особо трудном положении, либо на двусторонней основе, либо посредством указанных выше специальных мер Союза,

предлагает Совету МСЭ

выделить необходимые средства в пределах имеющихся ресурсов для выполнения настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 использовать необходимые средства в рамках имеющихся ресурсов для выполнения видов деятельности в интересах вышеперечисленных стран;

2 мобилизовать внебюджетные ресурсы для оказания помощи этим странам,

просит Генерального секретаря

1 обеспечить, чтобы действия Союза в интересах этих стран были как можно более эффективными, и представить Совету отчет по этому вопросу;

2 координировать деятельность, проводимую тремя Секторами МСЭ в соответствии с разделом *решает*, выше, для обеспечения того, чтобы действия Союза в пользу стран, находящихся в особо трудном положении, были как можно более эффективными, и представить Совету отчет по этому вопросу;

3 периодически обновлять этот перечень стран по мере необходимости и с одобрения Совета.

РЕЗОЛЮЦИЯ 26 (Пересм. Доха, 2006 г.)

Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Афганистану

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Доха, 2006 г.),

напоминая

Резолюцию 34 (Пересм. Миннеаполис, 1998 г.) Полномочной конференции,

напоминая далее

цели Союза, изложенные в Статье 1 Устава Международного союза электросвязи (МСЭ),

признавая,

a) что Полномочная конференция не выделила бюджетных средств на выполнение Резолюции 34 (Пересм. Миннеаполис, 1998 г.) в интересах стран, находящихся в особо трудном положении;

b) что инфраструктура электросвязи в Афганистане полностью разрушена за два десятилетия войн, а имеющееся оборудование используется уже более 40 лет и устарело;

c) что в настоящее время Афганистан не располагает национальной инфраструктурой электросвязи, доступом к международным сетям электросвязи и доступом к интернету;

d) что система электросвязи является необходимым условием восстановления, реконструкции и проведения операций по оказанию помощи в данной стране;

e) что при нынешних условиях и в прогнозируемом будущем Афганистан будет не в состоянии восстановить свою систему электросвязи без помощи международного сообщества, предоставляемой на двусторонней основе или через международные организации,

отмечая,

a) что Афганистан на протяжении долгого времени не пользовался помощью Союза вследствие войны в стране;

b) усилия, приложенные Генеральным секретарем и Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), для оказания помощи другим странам, где недавно закончилась война,

решает,

что специальные меры, начатые Генеральным секретарем и Директором БРЭ при специализированной помощи Сектора радиосвязи МСЭ и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ, должны быть продолжены для предоставления помощи и поддержки Афганистану в отношении восстановления его сети электросвязи, создания в этом секторе учреждений, разработки законодательства и регламентарных норм по электросвязи, включая план нумерации, управление использованием спектра, тарификацию и развитие людских ресурсов, а также все прочие виды помощи,

обращается с призывом к Государствам-Членам

оказать всю возможную помощь и поддержку Правительству Афганистана либо на двусторонней основе, либо в рамках указанных выше специальных мер Союза,

предлагает Совету МСЭ

выделить необходимые средства в пределах имеющихся ресурсов на выполнение настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 осуществлять в полной мере программу помощи наименее развитым странам, в рамках которой Афганистан мог бы получать адресную помощь в различных областях, считающихся данной страной высокоприоритетными;

2 принять безотлагательные меры для оказания помощи Афганистану в период, предшествующий Полномочной конференции (Анталия, 2006 г.),

просит Генерального секретаря

координировать деятельность, проводимую тремя Секторами МСЭ в соответствии с разделом *решает*, выше, с тем чтобы обеспечить, чтобы действия Союза в интересах Афганистана были как можно более эффективными, и представить Совету отчет по этому вопросу.

РЕЗОЛЮЦИЯ 27 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Допуск коммерческих структур или организаций к участию в работе МСЭ-D в качестве Ассоциированных членов

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.),

напоминая

Резолюцию 27 (Пересм. Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи,

учитывая,

a) что быстрые темпы изменений в среде электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и в отраслевых группах частного сектора, занимающихся электросвязью/ИКТ, требуют более широкого участия заинтересованных коммерческих структур и организаций в деятельности МСЭ в области развития;

b) что коммерческие структуры или организации, в особенности работающие в узкоспециализированных областях деятельности, могут быть заинтересованы лишь в небольшой части работы Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по развитию и поэтому не намерены претендовать на членство в Секторе, но были бы готовы участвовать в деятельности той или иной конкретной исследовательской комиссии Сектора, если бы существовали более простые условия этого;

c) что пункт 241A Конвенции МСЭ позволяет Секторам давать допуск коммерческим структурам или организациям на участие в работе данной исследовательской комиссии, ее рабочих групп или групп докладчиков в качестве Ассоциированных членов;

d) что в пунктах 241A, 248B и 483A Конвенции дается описание принципов участия Ассоциированных членов,

решает,

1 чтобы те или иные заинтересованные коммерческие структуры или организация могли вступить в МСЭ-D в качестве Ассоциированных членов и имели право участвовать в работе одной выбранной исследовательской комиссии и подчиненных ей групп (таких, как группы докладчика и рабочие группы);

2 чтобы Ассоциированные члены в своей работе в исследовательских комиссиях ограничивались выполнением описанных ниже функций и не могли выполнять все другие:

- Ассоциированные члены могут принимать участие в процессе подготовки рекомендаций в рамках одной исследовательской комиссии, выполняя функции: участника собрания, представляющего вклады и предоставляющего замечания до принятия той или иной рекомендации;
- Ассоциированные члены имеют доступ к необходимой для их работы документации;

3 чтобы размер финансового взноса для Ассоциированных членов основывался на доле от единицы взносов для Членов Сектора, определяемой Советом на каждый конкретный двухгодичный бюджетный период,

просит Генерального секретаря

продолжать давать допуск коммерческим структурам или организациям к участию в работе той или иной исследовательской комиссии или ее подгрупп либо группы докладчика в качестве Ассоциированных членов согласно принципам, установленным в пунктах 241B, 241C, 241D и 241E Конвенции,

просит Консультативную группу по развитию электросвязи

продолжать пересматривать условия, регулирующие участие Ассоциированных членов (включая финансовые последствия для бюджета Сектора), исходя из опыта, полученного в рамках МСЭ-D в этой области,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

продолжать подготавливать необходимое материально-техническое обеспечение для участия Ассоциированных членов в работе исследовательских комиссий МСЭ-D, включая возможные последствия реорганизации исследовательских комиссий.

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) соответствующие решения обоих этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

b) резолюцию 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО;

c) резолюцию 70/1 ГА ООН о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

d) Заявление ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО и разработанную ВВУИО+10 Концепцию ВВУИО на период после 2015 года, принятые на координировавшемся МСЭ мероприятии высокого уровня ВВУИО+10 (Женева, 2014 г.) и одобренные Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.), которые были представлены в качестве вклада в Общий обзор выполнения решений ВВУИО, проведенный ГА ООН;

e) Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

f) Резолюцию 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2012–2015 годы;

g) Резолюцию 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о технологии и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и широкополосных соединений;

h) Резолюцию 130 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ;

i) Резолюцию 131 (Пересм. Пусан 2014 г.) Полномочной конференции об измерении ИКТ для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества;

j) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления "цифрового разрыва" и построения открытого для всех информационного общества;

k) Резолюцию 140 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в выполнении решений ВВУИО и проводимого ГА ООН общего обзора их выполнения;

l) Резолюцию 200 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/ИКТ "Соединим к 2020 году",

признавая,

a) что на ВВУИО было отмечено, что основные сферы компетенции МСЭ имеют решающее значение для построения информационного общества, и МСЭ был указан как ведущая организация/содействующая организация при осуществлении Направлений деятельности С2 и С5, а также как партнер в отношении Направлений деятельности С1, С3, С4, С6, С7 и С11, а также Направлений деятельности С8 и С9, как указано в Резолюции 140 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

b) что стороны, участвующие в реализации последующих действий по итогам Встречи на высшем уровне, решили назначить МСЭ в качестве ведущей организации/содействующей организации по Направлению деятельности С6, по которому он прежде был только партнером;

c) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), ввиду его целей и задач, характера существующих партнерских отношений между Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D, его многолетнего опыта рассмотрения различных потребностей в сфере развития и реализации ряда проектов, в том числе конкретно проектов по созданию инфраструктуры и инфраструктуры электросвязи/ИКТ, финансируемых Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и различными фондами, а также через возможные партнерские отношения, характера четырех выполняемых им в настоящее время задач, принятых на настоящей Конференции для удовлетворения потребностей в инфраструктуре электросвязи/ИКТ, включая вопросы укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ и благоприятной среды, и достижения целей ВВУИО, а также существования его уполномоченных региональных отделений, является одним из важнейших партнеров при выполнении решений ВВУИО в отношении Направлений деятельности С2, С5 и С6, которые являются краеугольным камнем работы Сектора в соответствии с Уставом и Конвенцией, а также участвует совместно с другими заинтересованными сторонами, в зависимости от случая, в реализации Направлений деятельности С1, С3, С4, С7, С8, С9 и С11 и всех других соответствующих направлений деятельности и других решений ВВУИО в рамках финансовых ограничений, установленных полномочной конференцией;

d) что в резолюции 70/125 ГА ООН содержится призыв обеспечить тесную увязку действий по выполнению решений ВВУИО и с деятельностью по осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, обращая внимание на роль ИКТ в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и искоренении нищеты и отмечая, что доступ к ИКТ сам становится показателем развития и одной из его целей;

e) что решения ВВУИО помогут выполнить Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будут содействовать развитию цифровой экономики,

признавая далее

a) обязательство МСЭ по реализации целей и задач ВВУИО, составляющее одну из наиболее важных целей Союза;

b) потенциал ИКТ для выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также достижения других согласованных на международном уровне целей в области развития;

c) что МСЭ-D следует уделять приоритетное внимание созданию информационно-коммуникационной инфраструктуры (Направление деятельности C2 ВВУИО), поскольку она представляет собой физическую основу для всех электронных приложений;

d) что Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года имеет существенные последствия для деятельности МСЭ;

e) что Совет МСЭ 2016 года решил использовать формат ВВУИО в качестве основы, с помощью которой МСЭ оказывает содействие в выполнении Повестки дня на период до 2030 года в рамках мандата МСЭ и в пределах ресурсов, выделенных в финансовом плане и двухгодичном бюджете, учитывая Матрицу ВВУИО-ЦУР, разработанную учреждениями ООН,

принимая во внимание

a) Резолюцию 75 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о вкладе Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в выполнение решений ВВУИО с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) Резолюцию МСЭ-R 61 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи о вкладе Сектора радиосвязи МСЭ в выполнение решений ВВУИО;

c) программы, мероприятия и региональную деятельность, проводимые в соответствии с решениями настоящей Конференции с целью преодоления цифрового разрыва;

d) соответствующую работу, которая уже выполнена и/или проводится МСЭ и о результатах которой Совет был проинформирован, включая ежегодные отчеты о деятельности Рабочей группы Совета по ВВУИО (РГС-ВВУИО) и Рабочей группы Совета по вопросам международной государственной политики, касающимся интернета (РГС-Интернет),

отмечая

a) Резолюцию 1332 Совета 2016 года о роли МСЭ в выполнении решений ВВУИО с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) Резолюцию 1336 Совета 2015 года о Рабочей группе Совета по вопросам международной государственной политики, касающимся интернета,

отмечая далее,

что Генеральный секретарь МСЭ создал Целевую группу МСЭ по ЦУР и ВВУИО для разработки стратегий и координации политики и деятельности МСЭ, относящихся к ВВУИО, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и что эту Целевую группу возглавляет заместитель Генерального секретаря,

решает предложить Сектору развития электросвязи МСЭ

1 продолжать сотрудничать с другими Секторами МСЭ и партнерами в области развития (правительствами, специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций, соответствующими международными и региональными организациями и т. д.), согласно четко разработанному плану и надлежащему механизму координации действий различных заинтересованных партнеров на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях, учитывая в особенности потребности развивающихся стран[1], в том числе в области создания инфраструктуры электросвязи/ИКТ и укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, для оказания помощи в достижении других целей ВВУИО, которые могут помочь выполнить Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и содействовать развитию цифровой экономики;

2 продолжать свою работу по реализации концепции ВВУИО на период после 2015 года;

3 способствовать достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года на основе рамок ВВУИО и в соответствии с ними;

---

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

4 продолжать поощрять применение принципа, не допускающего исключения из информационного общества, и создания с этой целью соответствующих механизмов (пункты 20–25 Тунисского обязательства);

5 продолжать содействовать созданию благоприятной среды, способствующей тому, чтобы Члены Сектора МСЭ-D уделяли первоочередное внимание инвестициям, направленным на развитие инфраструктуры электросвязи/ИКТ, которая охватывала бы сельские, изолированные и отдаленные районы, с помощью различных технологий;

6 оказывать помощь Государствам-Членам в финансировании и/или совершенствовании новаторских финансовых механизмов с целью развития инфраструктуры электросвязи/ИКТ (таких, как механизмы, указанные в пункте 27 Тунисской программы, а также партнерства);

7 продолжать предоставлять помощь развивающимся странам в совершенствовании их нормативно-правовой базы с целью решения задачи создания инфраструктуры электросвязи/ИКТ и достижения других целей ВВУИО и ЦУР;

8 содействовать развитию международного сотрудничества и созданию потенциала в вопросах, касающихся киберугроз, а также укреплению доверия и безопасности при использовании ИКТ, что согласуется с Направлением деятельности С5, по которому МСЭ является единственной содействующей организацией;

9 продолжать деятельность в области статистики в сфере развития электросвязи, используя показатели, необходимые для оценки прогресса в этой области с целью преодоления "цифрового разрыва", среди прочего, в рамках Партнерства по измерению ИКТ в целях развития и в соответствии с пунктами 113–118 Тунисской программы и с учетом новых и появляющихся технологий;

10 разработать и выполнять Стратегический план МСЭ-D, учитывая необходимость уделения первоочередного внимания созданию инфраструктуры электросвязи/ИКТ, включая широкополосный доступ, на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях и выполнению других целей ВВУИО и ЦУР, касающихся деятельности МСЭ-D;

11 еще раз предложить предстоящей Полномочной конференции соответствующие механизмы финансирования мероприятий, связанных с решениями ВВУИО и ЦУР и относящихся к основной сфере компетенции МСЭ, а именно тех, которые будут приняты в отношении:

i) Направлений деятельности С2, С5 и С6, по которым МСЭ в настоящее время определен в качестве единственной содействующей организации;

ii) Направлений деятельности С1, С3, С4, С6, С7, включающего восемь вспомогательных направлений деятельности, и С11, по которому МСЭ определен в качестве одной из содействующих организаций, а также Направлений деятельности С8 и С9, по которым МСЭ определен в качестве одного из партнеров;

iii) соответствующих ЦУР и задач на основе рамок ВВУИО и в соответствии с ними,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать представлять РГС-ВВУИО исчерпывающую обобщенную информацию о деятельности МСЭ-D по выполнению решений ВВУИО с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 обеспечить, чтобы были разработаны и отражены в оперативных планах МСЭ-D конкретные задачи и жесткие сроки в отношении деятельности, связанной с выполнением решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в соответствии с Резолюцией 140 (Пересм. Пусан, 2014 г.), а также задачами, которые будут поставлены перед МСЭ-D Полномочной конференцией 2018 года в рамках выполнения МСЭ решений ВВУИО+10;

3 представить членам МСЭ информацию о появляющихся тенденциях, основанную на деятельности МСЭ-D;

4 в тесном сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи учитывать влияние работы МСЭ, связанной с цифровой трансформацией, стимулирующей устойчивый рост цифровой экономики, согласно аналитическому процессу ВВУИО, и оказывать помощь членам МСЭ по их запросу;

5 принять необходимые меры для содействия деятельности по выполнению настоящей Резолюции,

далее поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 выступать в роли катализатора развития партнерских отношений между всеми сторонами с целью обеспечения привлечения инвестиций на инициативы и проекты и продолжать выступать в роли катализатора при осуществлении, среди прочего, следующих функций:

i) содействие осуществлению региональных инициатив и проектов в области электросвязи/ИКТ;

ii) участие в организации семинаров по профессиональной подготовке;

iii) подписание соглашений с национальными, региональными и международными партнерами, участвующими в развитии, в случае необходимости;

iv) сотрудничество при осуществлении инициатив и проектов с другими соответствующими международными, региональными и межправительственными организациями, в случае необходимости;

2 содействовать созданию человеческого потенциала в развивающихся странах, связанного с различными аспектами сектора электросвязи/ИКТ, в соответствии с мандатом МСЭ-D;

3 содействовать созданию, в частности, через региональные отделения МСЭ среды, позволяющей малым, средним и микропредприятиям (МСМП) в развивающихся странах развиваться и расти;

4 при выполнении решений ВВУИО/ЦУР в рамках мандата Сектора развития электросвязи МСЭ, уделять особое внимание потребностям развивающихся стран;

5 обратиться к международным финансовым учреждениям, Государствам-Членам и Членам Секторов с учетом их соответствующей роли с призывом решать в качестве приоритетных вопросы создания, реконструкции и модернизации сетей и инфраструктуры в развивающихся странах;

6 продолжать координацию деятельности с международными учреждениями с целью мобилизации финансовых ресурсов, необходимых для реализации проектов;

7 выступать с инициативами, необходимыми для содействия партнерским отношениям, имеющим высокую приоритетность, согласно:

i) Женевскому плану действий ВВУИО;

ii) Тунисской программе для информационного общества;

iii) итогам процесса обзора выполнения решений ВВУИО и концепции ВВУИО на период после 2015 года;

iv) Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

8 представлять вклады для соответствующих ежегодных отчетов Генерального секретаря МСЭ по этим видам деятельности;

9 укреплять, в том числе с участием региональных и зональных отделений МСЭ, сотрудничество и взаимодействие на региональном уровне с региональными экономическими комиссиями ООН и Группами ООН по вопросам регионального развития, а также со всеми учреждениями ООН (в частности, содействующими организациями по направлениям деятельности ВВУИО) и другими региональными организациями, в частности, в области электросвязи/ИКТ, для решения следующих задач:

i) согласование процессов ВВУИО и ЦУР и их реализация, как того требует резолюция 70/125 ГА ООН;

ii) осуществление видов деятельности по использованию ИКТ для достижения ЦУР на основе подхода "Единство действий ООН";

iii) внедрение ИКТ в Рамочную программу ООН по оказанию помощи в целях развития;

iv) развитие партнерских отношений для реализации межучрежденческих проектов и проектов с участием многих заинтересованных сторон, достижения прогресса в реализации Направлений деятельности ВВУИО и ускорения достижения ЦУР;

v) уделение особого внимания важности пропаганды ИКТ в национальных планах в области устойчивого развития;

vi) укрепление регионального вклада в Форум ВВУИО, награды ВВУИО и аналитическую базу ВВУИО,

призывает Государства-Члены, Членов Секторов, Ассоциированных членов и Академические организации

1 продолжать придавать первостепенное значение созданию инфраструктуры электросвязи/ИКТ, в том числе в сельских, отдаленных и обслуживаемых в недостаточной степени районах, укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, содействию созданию благоприятной среды и приложениям ИКТ с целью построения открытого для всех и соединенного информационного общества и достижения ЦУР, что может стимулировать рост цифровой экономики;

2 рассмотреть вопрос о разработке принципов для внедрения стратегий в таких областях, как безопасность сетей электросвязи, в соответствии с Направлением деятельности С5 ВВУИО;

3 представлять вклады соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-D и Консультативной группе по развитию электросвязи, в зависимости от случая, и принимать участие в работе РГС-ВВУИО по выполнению решений ВВУИО в рамках мандата МСЭ с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

4 продолжать оказывать поддержку Директору БРЭ и сотрудничать с ним при осуществлении соответствующих решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в МСЭ-D;

5 участвовать в процессах ВВУИО и ЦУР, чтобы еще раз подтвердить необходимость решения остающихся проблем в области ИКТ для развития, которые предстоит решать при выполнении решений ВВУИО в период после 2015 года и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

просит Генерального секретаря

довести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.) для рассмотрения и принятия, в случае необходимости, требуемых мер при анализе Резолюции 140 (Пересм. Пусан, 2014 г.).

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Региональные подготовительные мероприятия к всемирным конференциям по развитию электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая,

a) что шесть[1] регионов координировали свою работу по подготовке к данной Конференции в рамках подготовительных собраний и стремятся к тесному сотрудничеству с Союзом;

b) что многие общие предложения были представлены данной Конференции администрациями, которые участвовали в подготовительных мероприятиях, содействуя таким образом работе данной Конференции;

c) что такая консолидация мнений на региональном уровне, наряду с возможностью проведения межрегиональных обсуждений до начала конференции, облегчили задачу достижения консенсуса на последнем собрании Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и в ходе конференции;

d) что объем подготовительной работы к будущим конференциям скорее всего возрастет;

e) непоколебимую убежденность в том, что Государства-Члены получают существенную выгоду от координации подготовительных мероприятий на региональном уровне в рамках шести регионов;

f) что неизменный успех будущих конференций зависит от уровня эффективности региональной координации и взаимодействия на межрегиональном уровне до начала таких конференций и, в особенности, на последнем перед конференцией собрании КГРЭ, а также в ходе конференции;

---

[1] Африка, Северная и Южная Америка, арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, Содружество Независимых Государств, Европа.

g) что существует постоянная потребность в общей координации межрегиональных консультаций,

признавая

пользу региональной координации в рамках шести регионов, которая уже отмечалась при подготовке всех конференций и ассамблей МСЭ,

принимая во внимание

постоянную уверенность в преимуществах в аспекте эффективности, которые Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) может получить от возросшего масштаба и уровня подготовительной работы, осуществляемой шестью регионами для Государств – Членов МСЭ до начала конференции,

отмечая,

a) что многие региональные организации электросвязи заявляют о необходимости более тесного сотрудничества Союза с региональными организациями электросвязи (см. Резолюцию 21 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о координации и сотрудничестве с региональными и субрегиональными организациями;

b) что вследствие этого Полномочная конференция (Киото, 1994 г.) и другие последующие полномочные конференции подчеркнули, что Союзу необходимо развивать более тесные отношения с региональными организациями электросвязи,

отмечая далее,

a) что отношения между региональными отделениями МСЭ и региональными организациями электросвязи приносят существенную пользу и что следует продолжать использовать региональные отделения для содействия подготовке ВКРЭ;

b) что некоторые Государства – Члены МСЭ не являются членами региональных организаций электросвязи,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 организовать в рамках финансовых ограничений и в партнерстве со всеми Государствами-Членами данного региона, даже если они не принадлежат ни к одной из региональных организаций электросвязи, по одному региональному подготовительному собранию (РПС) для каждого из шести регионов (если соответствующие регионы сочтут это уместным), которое должно быть проведено как можно раньше перед последним собранием КГРЭ, предшествующим следующей ВКРЭ, избегая совпадения по времени с другими соответствующими собраниями МСЭ-D и используя в полной мере региональные отделения МСЭ для содействия в организации таких собраний;

2 организовать проведение координационного собрания шести регионов с участием членов МСЭ-D параллельно с последним собранием КГРЭ;

3 содействовать участию наименее развитых стран в РПС в рамках имеющихся финансовых ресурсов;

4 подготовить на основе непосредственных консультаций с председателями и заместителями председателей РПС сводный отчет по результатам таких собраний, который должен быть представлен на ближайшем по времени к очередной ВКРЭ собрании КГРЭ;

5 созывать последнее собрание КГРЭ не менее чем за три месяца и не более чем за четыре месяца до ВКРЭ для изучения, обсуждения и принятия сводного отчета, в котором представляются результаты деятельности шести РПС, в окончательной форме в качестве базового документа, который после его утверждения КГРЭ должен быть включен в отчет о применении настоящей Резолюции, для представления ВКРЭ, а также для завершения того, что еще желательно осуществить до ВКРЭ (например, рассмотрение Вопросов, предложенных для изучения исследовательскими комиссиями), включая также анализ и пересмотр всех Резолюций, Рекомендаций и программ с целью предложения, к части или ко всем, необходимых обновлений, если это возможно, и их представления в качестве отчетов КГРЭ для ВКРЭ,

просит Генерального секретаря в сотрудничестве с Директором Бюро развития электросвязи

1 продолжить проводить консультации с Государствами-Членами и региональными организациями электросвязи в шести регионах по способам оказания помощи в поддержку их мероприятий по подготовке к будущим ВКРЭ;

2 продолжить на основе таких консультаций оказывать Государствам-Членам и региональным организациям электросвязи помощь в следующих областях:

i) организация неофициальных и официальных региональных и межрегиональных подготовительных собраний;

ii) организация информационных сессий;

iii) определение методов взаимной координации;

iv) определение основных проблем, подлежащих решению на будущей ВКРЭ;

3 продолжить представлять следующим ВКРЭ отчет о применении настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам

активно участвовать в выполнении данной Резолюции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 32 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Международное и региональное сотрудничество по региональным инициативам

(АННУЛИРОВАНА ВКРЭ-17)

(Объединена с Резолюцией 17)

РЕЗОЛЮЦИЯ 33 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Помощь и поддержка Сербии в восстановлении разрушенной системы государственного радиовещания

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

напоминая

a) благородные принципы, цели и задачи, включенные в Устав Организации Объединенных Наций и во Всеобщую декларацию прав человека;

b) цели Союза, закрепленные в Статье 1 Устава МСЭ,

отмечая

a) Резолюцию 33 (Пересм. Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

b) Резолюцию 126 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции,

с удовлетворением отмечая

a) усилия, предпринятые Генеральным секретарем МСЭ и Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ) по осуществлению вышеупомянутых резолюций;

b) существенную помощь, оказанную Европейским союзом (ЕС) через фонды подготовки к присоединению (IPA) для осуществления процесса цифровизации,

признавая,

a) что надежная система государственного радиовещания необходима для содействия социально-экономическому развитию стран, в особенности тех из них, которые пострадали в результате стихийных бедствий, внутренних конфликтов или войн;

b) что вновь созданное в Сербии учреждение государственного радиовещания "Оператор радиовещательного мультиплекса и сети" (ETV), входившее ранее в состав Радио и телевидения Сербии, является государственным предприятием, ответственным за наземное радиовещание;

c) что серьезный ущерб, нанесенный системе государственного радиовещания (ETV) Сербии, не может не беспокоить все международное сообщество, и в особенности МСЭ;

d) что при существующих условиях и в обозримом будущем Сербия не сможет вывести систему государственного радиовещания Сербии на приемлемый уровень, не прибегая к помощи международного сообщества, предоставляемой на двусторонней основе или через международные организации,

решает

1 продолжить принятие специальных мер в рамках Сектора развития электросвязи МСЭ и имеющихся у него бюджетных ресурсов с использованием специализированной помощи со стороны Сектора радиосвязи МСЭ и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ;

2 предоставить надлежащую помощь;

3 оказать поддержку Сербии в восстановлении системы государственного радиовещания,

призывает Государства-Члены

1 предложить все возможные виды помощи;

2 оказать поддержку правительству Сербии либо на двусторонней основе, либо путем осуществления вышеупомянутых специальных мер МСЭ, либо, по меньшей мере, при координации с ним,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

использовать необходимые средства в рамках имеющихся ресурсов, для того чтобы продолжить осуществление надлежащих мер,

просит Генерального секретаря

1 в соответствии с вышеупомянутым координировать деятельность, осуществляемую Секторами МСЭ;

2 обеспечить максимальную эффективность специальных мер МСЭ в поддержку Сербии;

3 представить Совету отчет по данному вопросу;

4 передать данную Резолюцию Полномочной конференции (Пусан, 2014 г.).

РЕЗОЛЮЦИЯ 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 36 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) на службе гуманитарной помощи;

b) Резолюцию 136 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ в целях мониторинга и управления в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий для их раннего предупреждения, предотвращения, смягчения их последствий и оказания помощи;

c) Резолюцию 646 (Пересм. ВКР-15) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) об обеспечении общественной безопасности и оказании помощи при бедствиях;

d) Резолюцию 647 (Пересм. ВКР-15) ВКР об аспектах радиосвязи, включая руководящие указания по управлению использованием спектра, при раннем предупреждении, прогнозировании, обнаружении, смягчении последствий бедствий и операциях по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях и при бедствиях;

e) Статью 5 Международного регламента радиосвязи, касающуюся безопасности человеческой жизни и приоритетов электросвязи;

f) Резолюцию 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и защите окружающей среды;

g) Рекомендацию МСЭ-Т E.161.1 о руководящих указаниях по выбору номера экстренного вызова для сетей электросвязи общего пользования,

учитывая,

a) что Межправительственная конференция по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (Тампере, 1998 г.) (ICET-98) приняла Конвенцию о предоставлении телекоммуникационных ресурсов для смягчения последствий бедствий и осуществления операций по оказанию помощи (Конвенцию Тампере) и что эта Конвенция вступила в силу в январе 2005 года;

b) что МСЭ объявил о начале двух новых инициатив на втором Глобальном форуме МСЭ по вопросам электросвязи в чрезвычайных ситуациях (Кувейт, 2016 г.) (GET-2016): "Сеть добровольцев МСЭ в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях" и "Глобальный фонд быстрого реагирования в чрезвычайных ситуациях";

c) что вторая Конференция Тампере по связи при бедствиях (Тампере, 2001 г.) (CDC-01) предложила МСЭ изучить вопрос об использовании сетей подвижной связи общего пользования для раннего предупреждения и распространения информации о чрезвычайных ситуациях, а также эксплуатационные аспекты электросвязи в чрезвычайных ситуациях, такие как установление приоритетов вызовов;

d) что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-15) содержится решение настоятельно рекомендовать администрациям в чрезвычайных ситуациях и в случае оказания помощи при бедствиях удовлетворять временные потребности в частотах в дополнение к тем, которые обычно предоставляются по соглашениям с заинтересованными администрациями, а также содействовать трансграничному перемещению оборудования радиосвязи, предназначенного для использования в чрезвычайных ситуациях и в случае оказания помощи при бедствиях, в рамках взаимного сотрудничества и консультаций, не нарушая национальное законодательство;

e) что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-15) также содержится решение настоятельно рекомендовать администрациям рассматривать Рекомендацию МСЭ-R M.2015 и максимально использовать для нужд общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях согласованные диапазоны частот при осуществлении национального планирования для своих применений в целях обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях (PPDR), в том числе широкополосных, в целях достижения согласования;

f) что в той же Резолюции 646 (Пересм. ВКР-15) далее настоятельно рекомендуется администрациям рассматривать также части согласованных на региональном уровне диапазонов частот для своих применений PPDR;

g) что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-15) содержится решение о том, что Бюро радиосвязи (БР) в своих исследовательских комиссиях изучает те аспекты радиосвязи/ИКТ, которые имеют значение для раннего предупреждения о бедствиях, прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и проведения операций по оказанию помощи при бедствиях, принимая во внимание Резолюцию МСЭ-R 55 (Пересм. Женева, 2015 г.);

h) что в той же Резолюции 647 (Пересм. ВКР-15) поручается Директору БР продолжать оказывать помощь Государствам-Членам в их деятельности по обеспечению готовности связи в чрезвычайных ситуациях путем ведения базы данных, содержащей информацию от администраций для использования в чрезвычайных ситуациях, которая включает контактную информацию и необязательно включает информацию о доступных частотах для использования в чрезвычайных ситуациях, вновь подтвердив важность наличия спектра, доступного для использования на самых ранних этапах предоставления гуманитарной помощи в рамках операций по оказанию помощи при бедствиях;

i) что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-15) также предлагается Директору Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и Директору Бюро развития электросвязи (БРЭ) тесно сотрудничать с Директором БР с целью обеспечения принятия последовательного и согласованного подхода к разработке стратегий реагирования на чрезвычайные ситуации и в случаях бедствий;

j) работу исследовательских комиссий Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) по принятию Рекомендаций, которые способствуют предоставлению технической информации по системам спутниковой и наземной радиосвязи и проводным сетям и их роли в управлении операциями при бедствиях, включая те важные Рекомендации, которые относятся к использованию спутниковых сетей во время бедствий;

k) работу исследовательских комиссий МСЭ-T по разработке и одобрению Рекомендаций в отношении приоритетной/имеющей преимущество электросвязи в чрезвычайных ситуациях и услуг электросвязи в чрезвычайных ситуациях (ETS), включая рассмотрение вопроса об использовании наземных и беспроводных систем электросвязи во время чрезвычайных ситуаций;

l) что Ассамблея радиосвязи обновила Резолюцию МСЭ-R 55 (Пересм. Женева, 2015 г.) по исследованиям МСЭ в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

m) что Всемирная конференция по международной электросвязи (Дубай, 2012 г.) одобрила положения об абсолютном приоритете электросвязи, относящейся к безопасности человеческой жизни, такой как электросвязь в случае бедствий, где это технически возможно, согласно соответствующим Статьям Устава и Конвенции МСЭ и с надлежащим учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т;

n) что современные технологии электросвязи/ИКТ являются одним из базовых инструментов для смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

o) что технологии подвижной и персональной связи имеют практическую значимость для реагирования на бедствия, и поэтому их следует использовать и до бедствия для обеспечения возможности обмена информацией с теми, кому она более всего необходима;

p) значение использования как существующих, так и новых технологий и решений (спутниковых и наземных) для удовлетворения ряда требований в отношении функциональной совместимости и достижения целей общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях;

q) чудовищные бедствия, от которых страдают многие страны, и неравномерное воздействие бедствий и изменения климата на развивающиеся страны[1];

r) что наименее развитые страны (НРС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, (ЛЛДС) и малые островные развивающиеся государства (СИДС) в особой степени уязвимы перед воздействием, которое бедствия могут оказывать на их экономику и инфраструктуры, и лишены потенциала реагирования на бедствия;

s) что нужды лиц с особыми потребностями следует принимать во внимание, в том что касается предупреждений о бедствиях, планирования мер реагирования и восстановительных работ;

---

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

t) что изменение климата можно считать одним из основных факторов, приводящих к чрезвычайным ситуациям и бедствиям, которым подвергается человечество;

u) роль частного сектора, правительств, а также международных и неправительственных организаций в предоставлении оборудования и услуг электросвязи/ИКТ, специализированных знаний и помощи в создании потенциала в поддержку видов деятельности по оказанию помощи при бедствиях и при восстановительных работах, в частности с помощью Принципов международного сотрудничества в чрезвычайных ситуациях МСЭ (ПСЧ МСЭ);

v) что бедствие, когда оно происходит, может распространиться за пределы государства, и управление операциями в этом случае может включать усилия нескольких стран в целях недопущения гибели людей и предотвращения регионального экономического кризиса;

w) что координация деятельности международных, региональных и национальных организаций, специализирующихся на управлении операциями в случае бедствий, повышает вероятность спасения жизни людей в случае проведения спасательных операций и, таким образом, смягчает последствия бедствия;

x) что необходима совместная работа и создание сети экспертов в области управления операциями в случае бедствий;

y) что использование электросвязи/ИКТ для обмена информацией в условиях бедствия является мощным инструментом принятия решений для служб спасения и участвующих в операциях структур, а также для связи с гражданами и между ними,

отмечая

a) Цель 9 в области устойчивого развития (ЦУР) (Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям) и Цель 11 (Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов), принятые Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций на ее Встрече на высшем уровне по устойчивому развитию в 2015 году;

b) пункт 51 Женевской декларации принципов, принятой Всемирной встречей на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), по использованию приложений ИКТ для предотвращения бедствий;

c) пункт 20 c) Женевского плана действий, принятого ВВУИО, по электронной охране окружающей среды, в котором содержится призыв к созданию систем контроля с использованием ИКТ для прогнозирования и мониторинга воздействия стихийных и антропогенных бедствий, в особенности в развивающихся странах, НРС и странах со слаборазвитой экономикой;

d) пункт 30 Тунисского обязательства, принятого ВВУИО, по смягчению последствий бедствий;

e) пункт 91 Тунисской программы для информационного общества, принятой ВВУИО, по уменьшению опасности бедствий;

f) дальнейшее продолжение МСЭ и другими соответствующими организациями на международном, региональном и национальном уровнях совместной деятельности, направленной на создание согласованных на международном уровне средств для управления системами защиты населения и оказания помощи в случаях бедствий на согласованной и скоординированной основе, а также эффективную роль БРЭ в рамках деятельности по его Программе в этой области;

g) что потенциал и гибкость всех средств электросвязи зависят от надлежащего планирования для обеспечения преемственности всех этапов развития и внедрения сетей;

h) эффективную роль БРЭ в партнерстве с членами МСЭ в отношении оперативного реагирования при обеспечении возможности использования и содействии использованию электросвязи странами, пострадавшими от бедствий;

i) что все этапы операций в случае бедствий можно существенно облегчить с помощью национальных планов обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях, которые позволяют предварительно размещать, оперативно разворачивать и эффективно использовать оборудование ИКТ;

j) что включение инструментов использования электросвязи/ИКТ в планирование развития инфраструктуры может предотвратить риск бедствий и смягчить их последствия,

отмечая далее

a) последнее издание Справочника Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (2014 г.), Справочник по работе МСЭ в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях (2007 г.) и Справочник МСЭ "Передовой опыт в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях" (2008 г.), а также принятие Рекомендации МСЭ-D 13.1 (Пересм. 2006 г.) "Эффективное использование любительских радиослужб для смягчения последствий бедствий и для спасательных операций";

b) положительные выводы и результаты работы 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, в частности по Вопросу 5/2 предоставляют дополнительное руководство для членов МСЭ по управлению связью при бедствиях, в том числе Справочник по линейно-кабельным сооружениям электросвязи в районах, которые часто подвергаются стихийным бедствиям, и онлайновый комплект материалов, которые будут обновляться на регулярной основе;

c) результаты работы Исследовательских комиссий 4, 5,6 и 7 МСЭ-R по использованию различных систем радиосвязи в чрезвычайных ситуациях, в частности Рекомендации МСЭ-R S.1001, МСЭ-R M.1637, МСЭ-R BS.2107 и МСЭ-R RS.1859;

d) что онлайновый комплект материалов, ведение которого осуществляется в рамках Вопроса 5/2 МСЭ-D и БРЭ, служит доступным для населения ресурсом, содержащим ссылки и гиперссылки на все соответствующие резолюции, рекомендации, отчеты и справочники;

e) что региональные отделения МСЭ могут оказаться особо полезными в периоды до и после чрезвычайных ситуаций ввиду их близости к пострадавшим странам,

признавая,

a) что частые трагические события, происходящие в мире, и опыт БРЭ и Членов МСЭ в этой области ясно продемонстрировали необходимость повышения уровня готовности и наличия планов, содержащих аспекты высококачественного оборудования и служб связи и надежной инфраструктуры электросвязи для обеспечения общественной безопасности и помощи организациям по оказанию помощи в случае бедствий в сведении к минимуму опасности для жизни людей и обеспечении необходимой для населения информации и связи в таких ситуациях;

b) что стихийные бедствия могут повредить инфраструктуру электросвязи/ИКТ и источники электроэнергии, питающие системы и устройства электросвязи/ИКТ, и привести к прекращению предоставления услуг, обуславливая важность аспектов резервирования, способности инфраструктуры к восстановлению и источников питания при планировании на случай бедствий;

c) что во всемирном масштабе возрастает широкое осознание потенциально серьезных негативных последствий изменения климата,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать обеспечивать, чтобы первоочередное внимание уделялось связи в чрезвычайных ситуациях как элементу развития электросвязи/ИКТ, в том числе постоянному тесному сотрудничеству и координации с МСЭ-R, МСЭ-Т и соответствующими международными организациями, и чтобы при координации деятельности с БР обязательно учитывались результаты исследований, в частности упоминаемых в Резолюциях 646 (Пересм. ВКР-15) и 647 (Пересм. ВКР-15), предусматривающих согласованные модели для сетей PPDR;

2 периодически и в рамках бюджетных ресурсов проводить форум по связи в чрезвычайных ситуациях, информировать администрации о передовом опыте, касающемся механизмов, процедур и координации в целях использования электросвязи/ИКТ в чрезвычайных ситуациях;

3 назначить контактных лиц на уровне БРЭ и региональных отделений МСЭ, что позволит затронутым Государствам-Членам запрашивать помощь в развитии потенциала и прямую помощь в плане обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях, при этом номера телефонов этих контактных лиц необходимо сообщить Членам МСЭ, и контактные лица также должны отвечать за координацию оказания помощи странам, пострадавшим от бедствий, со стороны МСЭ и соответствующих организаций ООН и международных организаций, занимающихся обеспечением связи в чрезвычайных ситуациях;

4 содействовать и поощрять использование членами электросвязи, которая пригодна и широко доступна, для принятия мер реагирования и смягчения последствий бедствий, включая электросвязь, обеспечиваемую любительскими службами радиосвязи и службами/объектами спутниковой и наземной связи;

5 способствовать, в тесном взаимодействии с МСЭ-R и МСЭ-T, внедрению систем раннего оповещения и обеспечению радиовещательного распространения информации о чрезвычайных ситуациях, например с помощью звукового и телевизионного радиовещания, передачи сообщений с помощью мобильных устройств и т. д., с учетом лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

6 оказывать поддержку администрациям в их работе, направленной на практическую реализацию настоящей Резолюции, а также ратификацию и осуществление Конвенции Тампере;

7 представить следующей Всемирной конференции по развитию электросвязи отчет о ходе ратификации и реализации Конвенции Тампере;

8 оказывать поддержку администрациям и регуляторным органам в областях, определенных в настоящей Резолюции, с помощью принятия соответствующих мер в ходе осуществления Плана действий МСЭ-D;

9 продолжать оказывать поддержку администрациям в подготовке их национальных планов реагирования и оказания помощи в случае бедствий, в том числе рассмотрении аспекта необходимой благоприятной регуляторной и политической среды для поддержки развития и эффективного использования электросвязи/ИКТ для смягчения последствий бедствий, оказания помощи при бедствиях и реагирования на бедствия;

10 укреплять роль региональных отделений МСЭ, при координации с вышеуказанными контактными лицами, для содействия Государствам-Членам и Членам Сектора в разработке планов обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и систем раннего предупреждения, для организации учебных семинаров-практикумов по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях и мерам реагирования, а также по обучению работе на оборудовании в чрезвычайных ситуациях, в содействии сотрудничеству со всеми заинтересованными сторонами, а также для оказания помощи в развертывании оборудования связи во время чрезвычайных ситуаций;

11 в рамках принципов сотрудничества в чрезвычайных ситуациях МСЭ продолжать оказывать администрациям помощь, при координации с вышеуказанными контактными лицами, с учетом имеющихся ресурсов и во взаимодействии с Членами МСЭ и другими партнерами путем временного предоставления оборудования электросвязи в чрезвычайных ситуациях на начальных этапах бедствия;

12 ускорить изучение тех аспектов электросвязи/ИКТ, которые относятся к гибкости и последовательности действий в случаях бедствий и являются частью национальных планов действий в случае бедствий, включая содействие применению сетей широкополосной связи для связи в чрезвычайных ситуациях, с помощью работы исследовательских комиссий МСЭ-D в сотрудничестве с экспертными организациями, учитывая деятельность других Секторов МСЭ и соответствующих организаций ООН и международных организаций;

13 при выполнении конечного результата 2.3 в рамках Задачи 2 на 2018–2021 годы работать в сотрудничестве с исследуемыми Вопросами МСЭ-D, а также с двумя другими Секторами, региональными отделениями МСЭ, Членами МСЭ и другими соответствующими экспертными организациями по выполнению настоящей Резолюции и регулярно представлять исследовательским комиссиям отчеты о деятельности в рамках программы и о соответствующих региональных инициативах;

14 оказывать администрациям помощь в использовании сетей подвижной связи для оперативного распространения, в случаях существования опасности чрезвычайной ситуации, предупреждений и оповещений населению в районах, которые могут быть затронуты;

15 оказывать помощь Государствам-Членам в расширении и укреплении использования в чрезвычайных ситуациях всех доступных служб, включая службы спутниковой связи, любительские радиослужбы и радиовещательные службы, в случаях, когда нередко возникают перерывы в работе обычных источников электроэнергии или электросвязи;

16 включить в учебные планы Академии МСЭ программы, посвященные использованию ИКТ для управления операциями в случае бедствий и смягчения последствий бедствий;

17 содействовать началу двух новых программ GET-2016, в рамках существующих бюджетных ресурсов,

просит Генерального секретаря

продолжать работать в тесном сотрудничестве с канцелярией Координатора чрезвычайной помощи Организации Объединенных Наций и другими соответствующими внешними организациями с целью дальнейшего расширения участия Союза в обеспечении связи в чрезвычайных ситуациях и внедрения систем раннего предупреждения и поддержки Союзом этой деятельности и сообщить о результатах международных конференций, деятельности по оказанию помощи и встреч, связанных с данным вопросом, с тем чтобы Полномочная конференция (Дубай, 2018 г.) могла принять любое решение, которое она сочтет необходимым,

предлагает

1 Координатору чрезвычайной помощи Организации Объединенных Наций, Рабочей группе по электросвязи в чрезвычайных ситуациях и другим соответствующим внешним организациям или органам обеспечивать последующую деятельность и продолжать сотрудничество с МСЭ, в частности с БРЭ, в работе, направленной на осуществление настоящей Резолюции и Конвенции Тампере, и оказывать поддержку администрациям, а также международным и региональным организациям электросвязи в реализации данной Конвенции;

2 Государствам-Членам продолжать предпринимать все необходимые усилия, чтобы включить вопросы снижения риска бедствий и способности к восстановлению в случае бедствий в планы развития электросвязи, включить ИКТ в национальные или региональные планы и структуры управления операциями в случае бедствий, с учетом особых потребностей лиц с ограниченными возможностями, детей, пожилых, перемещенных лиц и неграмотных, при составлении планов обеспечения готовности к бедствиям, спасания, оказания помощи при бедствиях и восстановительных работ, а также с учетом важности сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами на всех этапах бедствий;

3 регуляторным органам обеспечить с помощью национальных нормативных актов, национальных планов действий в случаях бедствий и благоприятной регуляторной и политической среды, чтобы операции по смягчению последствий бедствий и оказанию помощи при бедствиях предусматривали предоставление необходимых услуг электросвязи/ИКТ;

4 МСЭ-D принимать во внимание особые потребности в электросвязи НРС, ЛЛДС, СИДС и стран, расположенных в низменных прибрежных районах, при обеспечении готовности к бедствиям, спасании, оказании помощи при бедствиях и восстановительных работах;

5 Государствам-Членам, которые еще не ратифицировали Конвенцию Тампере, принять необходимые меры для ее ратификации надлежащим образом;

6 БРЭ рассмотреть пути использования космических технологий для помощи Государствам – Членам МСЭ в осуществлении сбора и распространения данных по воздействию изменения климата и обеспечении раннего предупреждения в связи с взаимосвязью между изменением климата и стихийными бедствиями;

7 МСЭ-D принять во внимание работу исследовательских комиссий и специальных рабочих групп МСЭ-R, с учетом увеличения масштабов использования мобильных и переносных устройств связи, которые службы быстрого реагирования могут применять для передачи и приема важнейшей информации;

8 Государствам-Членам содействовать, насколько это практически возможно, трансграничному перемещению оборудования радиосвязи, предназначающегося для использования в чрезвычайных ситуациях, в операциях по спасанию и при оказании помощи при бедствиях, в рамках взаимного сотрудничества и консультаций, без нарушения национального законодательства, в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-15);

9 Государствам-Членам настоятельно рекомендовать уполномоченным эксплуатационным компаниям своевременно и бесплатно сообщать всем пользователям, в том числе при нахождении в роуминге, номер, который должен использоваться для вызова экстренных оперативных служб;

10 Государствам-Членам 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;

11 Членам Сектора принять необходимые меры для обеспечения работы служб электросвязи в чрезвычайных ситуациях или случаях бедствий и предоставления во всех случаях приоритета электросвязи, относящейся к безопасности человеческой жизни, в затронутых районах, предусмотрев для этой цели планы действий в чрезвычайных обстоятельствах;

12 Государствам-Членам и Членам Сектора совместно работать для исследования новых цифровых технологий и стандартов и связанных с ними технических вопросов с целью совершенствования радиовещательных систем передачи и приема информации для предупреждения населения, спасания, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

13 Государствам-Членам рассматривать надлежащие и эффективные механизмы для содействия деятельности по обеспечению готовности связи к бедствиям и реагированию;

14 Государствам-Членам осуществлять координацию на региональной основе при помощи органов МСЭ, а также региональных и международных специализированных организаций, с тем чтобы составлять региональные планы реагирования в случае бедствий;

15 Государствам-Членам развивать партнерские отношения в целях сокращения барьеров, препятствующих доступу к соответствующим данным, которые получены путем использования электросвязи/ИКТ и необходимы для целей содействия проведению спасательных операций;

16 Государствам-Членам разрабатывать планы по обеспечению готовности, по восстановлению после бедствий и непрерывности деятельности, которые обеспечивают резервную, способную к восстановлению среду для важнейших государственных информационных систем;

17 Государствам-Членам оказывать содействие организации профессиональной подготовки и совершенствованию профессиональных знаний тех, кто участвует во внедрении, обслуживании и обновлении систем ИКТ, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях.

РЕЗОЛЮЦИЯ 35 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий

(АННУЛИРОВАНА ВКРЭ-17)

(Объединена с Резолюцией 75)

РЕЗОЛЮЦИЯ 36 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Поддержка Африканского союза электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.),

напоминая

Резолюцию 58 (Киото, 1994 г.) Полномочной конференции, в частности ее раздел *решает*,

далее напоминая

Резолюцию 21 (Пересм. Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи,

учитывая

неотложную потребность Африканского союза электросвязи (АСЭ) в помощи и сотрудничестве,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

предпринять все необходимые шаги для включения АСЭ в деятельность по выполнению Хайдарабадского плана действий в части осуществления поддержки африканскому сектору электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в рамках Нового партнерства в интересах развития Африки (НЕПАД),

просит Генерального секретаря и поручает Директору Бюро развития электросвязи

предпринять все необходимые шаги для предоставления АСЭ административной поддержки и помощи, включая материально-техническую поддержку и поддержку в области информационных технологий, в частности путем укрепления сотрудничества между АСЭ и Региональным отделением МСЭ для Африки и направления экспертов в данную организацию.

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Преодоление цифрового разрыва

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) Резолюцию 70/125 ГА ООН, содержащую Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

c) Резолюцию 74 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

d) Резолюцию 37 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ;

e) Резолюцию 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий;

f) Резолюцию 25 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;

g) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

---

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

h) Резолюцию 11 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об услугах электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов;

i) Резолюцию 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ;

j) Резолюцию 23 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о доступе к интернету и его доступности для развивающихся стран, а также принципах начисления платы за международные интернет-соединения;

k) Резолюцию 46 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об оказании помощи и содействия общинам коренного населения через ИКТ;

l) Резолюцию 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ о помощи коренным народам в рамках деятельности Бюро развития электросвязи (БРЭ) по его соответствующим программам;

m) Резолюцию 69 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о доступе к ресурсам интернета и электросвязи/ИКТ и их использовании на недискриминационной основе;

n) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

o) Резолюцию 200 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/ИКТ "Соединим к 2020 году";

p) Заявление ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО и разработанную ВВУИО+10 Концепцию ВВУИО на период после 2015 года, принятые на координировавшемся МСЭ мероприятии высокого уровня ВВУИО+10 (Женева, 2014 г.) и одобренные Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.);

q) Резолюцию 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о специальных действиях и мерах для наименее развитых стран (НРС), малых островных развивающихся государств (СИДС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, (ЛЛДС) и стран с переходной экономикой;

r) Резолюцию 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

s) что в Резолюциях 30 и 143 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции подчеркивается, что, как отмечено в этих двух Резолюциях, странам необходимо, чтобы преодоление цифрового разрыва было основополагающей целью;

t) Резолюцию 175 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о доступе к электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

u) Резолюцию 58 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, включая лиц с ограниченными возможностями возрастного характера;

v) Резолюцию 70 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

w) Направление деятельности С7 Тунисской программы для информационного общества, охватывающее указанные в нем приложения ИКТ:

i) электронное правительство;

ii) электронный бизнес;

iii) электронное обучение;

iv) электронное здравоохранение;

v) электронная занятость;

vi) электронная охрана окружающей среды;

vii) электронное сельское хозяйство;

viii) электронная научная деятельность,

отмечая,

a) что широкополосные соединения обладают потенциалом для преодоления цифрового разрыва;

b) что цифровая грамотность является одним из условий преодоления цифрового разрыва;

c) что развивающиеся страны получают преимущества от внедрения ИКТ в системы образования благодаря применению более эффективной образовательной практики и от получения всеми учащимися навыков, необходимых для успешной жизни в условиях экономики и обществ, основанных на знаниях;

d) что, помимо учащихся, преимущества такой интеграции распространяются на все слои населения;

e) что такое преобразование приведет к повышению уровня образования и будет способствовать соединению всех граждан в мире, а также содействовать использованию национальных ресурсов эффективным образом в интересах будущего детей и общества;

f) что некоторые страны и сообщества имеют ограниченные бюджеты на образование, средства которых должны распределяться между многими различными потребностями, и поэтому изучение относительных преимуществ использования ИКТ в системах образования будет способствовать принятию странами и сообществами обоснованных решений;

g) что ГА ООН даст оценку конечным результатам и реализации как Целей в области устойчивого развития (ЦУР) – в 2030 году, так и решений ВВУИО – в 2025 году,

признавая,

a) что среда электросвязи претерпела существенные изменения за последние годы и что достигнут прогресс в осуществлении решений первого и второго этапов ВВУИО;

b) что все еще существует потребность четко определить, что такое цифровой разрыв, где он существует и кто от него страдает;

c) что развитие ИКТ продолжает снижать стоимость соответствующего оборудования;

d) что во многих Государствах – Членах МСЭ введены нормативно-правовые положения, касающиеся таких регуляторных вопросов, как присоединение, определение тарифов, универсальное обслуживание и т. д., предназначенные для сокращения цифрового разрыва на национальном уровне;

e) что внедрение конкуренции в области предоставления услуг электросвязи/ИКТ также продолжает снижать затраты пользователей на электросвязь/ИКТ;

f) что национальные планы и проекты предоставления услуг электросвязи в развивающихся странах способствуют снижению затрат пользователей и преодолению цифрового разрыва;

g) что внедрение новых приложений и услуг также привело к снижению затрат на электросвязь/ИКТ;

h) что по-прежнему сохраняется потребность в создании цифровых возможностей в развивающихся странах, включая НРС, СИДС, ЛЛДС и страны с переходной экономикой, пользуясь преимуществами революционных преобразований, которые происходили и продолжают происходить на наших глазах в сфере ИКТ;

i) что многие международные и региональные организации, такие как Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Конференция Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД), Экономический и Социальный Совет Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС), экономические комиссии Организации Объединенных Наций, Всемирный банк, Азиатско-Тихоокеанское сообщество электросвязи (АТСЭ), региональные экономические сообщества, региональные банки развития и многие другие в дополнение к МСЭ осуществляют различные виды деятельности, направленные на преодоление цифрового разрыва, и что масштаб такой деятельности увеличился после завершения ВВУИО и принятия Тунисской программы для информационного общества, в особенности в отношении выполнения решений и последующей деятельности;

j) что участники Всемирного молодежного саммита BYND-2015 в Декларации Коста-Рики 2013 года призвали обеспечить равный и универсальный доступ к ИКТ, в особенности для женщин и девушек, а также других групп населения, маргинализированных цифровым разрывом, и призвали Организацию Объединенных Наций, международное сообщество и все Государства-Члены учесть их идеи и воплотить их в действия;

k) что ЦУР, официально называемые "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года", представляют собой комплекс из 17 глобальных целей и 169 задач, направленных на то, чтобы положить конец нищете, защитить планету и обеспечить благосостояние для всех,

признавая далее

a) каталитическую роль МСЭ, в частности роль Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) как координатора и посредника рационального использования ресурсов в контексте различных проектов, направленных на сокращение цифрового разрыва;

b) что большинство Государств − Членов МСЭ приняли комплексные стратегии в области обеспечения возможности соединения, чтобы сделать более доступными для граждан приемлемые в ценовом отношении услуги ИКТ как незаменимый инструмент для сокращения цифрового разрыва;

c) что необходимо координировать усилия как государственного, так и частного секторов для обеспечения того, чтобы возможности, предоставляемые информационным обществом, приносили плоды, особенно для лиц, находящихся в наиболее неблагоприятном положении;

d) что интеграционные модели, которые поддерживаются Государствами – Членами МСЭ, являются элементом, способствующим объединению, содействию и ликвидации изоляции и учитывающим конкретные характеристики всех существующих проектов при соблюдении их автономности и независимости;

e) что интеграционные модели предоставляют возможность повысить рентабельность существующей инфраструктуры, снизить стоимость разработки и реализации проектов ИКТ и внедрения платформ ИКТ, обеспечить совместное использование специальных знаний и квалификации, а также поощряют передачу технологий на внутрирегиональном и межрегиональном уровнях;

f) что в декларациях предыдущих ВКРЭ (Стамбул, 2002 г.; Доха, 2006 г.; Хайдарабад, 2010 г. и Дубай, 2014 г.) постоянно утверждалось, что ИКТ и приложения ИКТ необходимы для политического, экономического, социального и культурного развития и что они играют важную роль в уменьшении масштабов нищеты, создании рабочих мест, охране окружающей среды, а также в предотвращении стихийных и других бедствий и смягчении их последствий (в дополнение к значимости прогнозирования бедствий) и должны использоваться для развития в других секторах, и поэтому возможности, открываемые новыми ИКТ, следует в полной мере использовать для обеспечения устойчивого развития;

g) что в Цели 2 Резолюции 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2016−2019 годы по-прежнему указывается, что задача МСЭ – содействовать в преодолении цифрового разрыва в ИКТ и приложениях ИКТ на национальном, региональном и международном уровнях, способствуя обеспечению функциональной совместимости, присоединения и глобальной возможности установления соединений в отношении сетей и услуг электросвязи и играя ведущую роль в последующей деятельности и реализации соответствующих целей и задач ВВУИО, а также уделяя основное внимание преодолению цифрового разрыва и обеспечению широкополосной связи для всех,

учитывая,

a) роль МСЭ, в частности конкретные функции МСЭ-D;

b) что многие заинтересованные стороны, среди которых государственные, частные, научные, неправительственные организации, а также многосторонние учреждения, стремятся преодолеть этот разрыв;

c) что даже при наличии всех указанных выше достижений во многих развивающихся странах, и в особенности в сельских районах, услуги электросвязи/ИКТ, в частности связанные с интернетом, по-прежнему недоступны в ценовом отношении для большинства населения, что наблюдается в настоящее время;

d) прогресс, достигнутый при выполнении решений первого и второго этапов ВВУИО;

e) что в каждом регионе, стране и районе следует решать собственные, конкретные вопросы, касающиеся цифрового разрыва, и при этом должно подчеркиваться значение сотрудничества в этой области на региональном и международном уровнях в целях использования накопленного опыта;

f) что во многих развивающихся странах отсутствуют необходимая базовая инфраструктура, долгосрочные планы, законы, надлежащие нормативно-правовые положения и т. п. для развития электросвязи/ИКТ;

g) что использование систем радиосвязи, в частности спутниковых систем, для обеспечения доступа для местных сообществ, расположенных в сельских или отдаленных районах, без дополнительного увеличения затрат на соединения, связанных с расстоянием или другими географическими особенностями, является чрезвычайно полезным инструментом преодоления цифрового разрыва;

h) что спутниковые широкополосные системы поддерживают решения в области связи, предлагающие высокую плотность соединений, скорость и надежность как в городских, так и в сельских и отдаленных районах, и поэтому являются одной из основных движущих сил экономического и социального развития стран и регионов;

i) что развитие технологий радиосвязи и спутниковых систем делает возможным устойчивый и приемлемый в ценовом отношении доступ к информации и знаниям, путем предоставления услуг радиосвязи с высокой плотностью соединений (широкополосная связь) и широким покрытием (региональный или глобальный охват), что существенно способствует преодолению цифрового разрыва, эффективно дополняя другие технологии и давая странам возможность обеспечивать прямые, быстрые и надежные соединения;

j) что в рамках программ БРЭ, определенных в его планах действий и относящихся к развитию информационно-коммуникационной инфраструктуры и технологий, была оказана помощь развивающимся странам в области управления использованием спектра и в эффективном и экономически рентабельном развитии сельских, национальных и международных широкополосных сетей электросвязи, в том числе спутниковых;

k) что несмотря на достижения предыдущего десятилетия в области установления соединений на базе ИКТ, многие формы цифрового разрыва как между странами, так и внутри самих стран, сохраняются, что требует принятия мер, в частности, путем закрепления благоприятных политических условий и расширения международного сотрудничества, направленных на повышение приемлемости в ценовом отношении, улучшение доступа, образование, создание потенциала, обеспечение многоязычия, сохранение культурных традиций, привлечение инвестиций и обеспечение надлежащего финансирования, а также мер, направленных на повышение уровня цифровой грамотности и навыков и на содействие сохранению культурного многообразия,

памятуя,

a) что это сохраняющееся различие в доступе к ИКТ приводит к крайнему усилению экономического и социального неравенства и оказывает отрицательное воздействие на социальную и экономическую ситуацию в различных регионах, лишенных доступа к ИКТ;

b) интерес, проявленный ВВУИО к интеграции ИКТ, а также роль трех Секторов МСЭ в этом отношении;

c) "Призыв к действиям" Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития, направленный на превращение сетей, услуг и приложений ИКТ в инструменты содействия устойчивому развитию,

учитывая далее,

a) что право прохода и совместное использование инфраструктуры, а также осуществление государственной политики с помощью государственных капиталовложений и других механизмов для поддержки применения ИКТ могут привести к существенной экономии по стоимости предоставления услуг;

b) что развивающиеся страны, в отличие от развитых стран, а также различные слои населения внутри стран не получают причитающуюся им долю преимуществ, предлагаемых ИКТ и цифровой экономикой, учитывая обязательства, принятые на обоих этапах ВВУИО относительно сокращения цифрового разрыва и превращения его в цифровые возможности;

c) что обеспечение равноправного доступа к информации и переход экономики стран развивающегося мира к экономике, основанной на знаниях, и к экономике информационной эпохи будет способствовать экономическому, социальному и культурному развитию, во исполнение задач Женевского плана действий и Тунисской программы, а также Цели 2 (Открытость – Сократить цифровой разрыв и обеспечить широкополосную связь для всех), указанной в Резолюции 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) "Стратегический план Союза на 2016−2019 годы", которая, как ожидается, будет сохранена в новом Плане на 2020−2024 годы, принимая во внимание, что такой доступ должен быть приемлемым в ценовом отношении;

d) что достижение ЦУР на период 2015–2020 годов, принятых в сентябре 2015 года ГА ООН, сыграет важную роль в сокращении цифрового разрыва, как и Заявление и Концепция ВВУИО+10 для ВВУИО на период после 2015 года;

e) сохраняющееся неравное положение тех, кто обладает доступом к ИКТ, и тех, кто лишен этого доступа, получившее название "цифровой разрыв";

f) уроки, извлеченные в ходе реализации Направления деятельности С7 Тунисской программы;

g) что использование и распространение ИКТ имеют целью улучшение всех аспектов нашей повседневной жизни и что ИКТ необходимы для предоставления всем гражданам возможности получения доступа к приложениям ИКТ;

h) что применение ИКТ в контексте реализации Направления деятельности С7 ВВУИО должно учитывать должным образом потребности на местах в отношении языка, культуры и устойчивого развития;

i) что одним из основных преимуществ спутниковой связи является доступ к отдаленным местным сообществам, который осуществляется без дополнительного увеличения затрат на соединения, связанных с расстоянием или географическими особенностями зон, в которых эти сообщества расположены;

j) что для обеспечения безопасности и конфиденциальности в этих приложениях требуется укрепление доверия при использовании ИКТ;

k) что по мере того, как ИКТ постоянно внедряются во все секторы общества, применение приложений, упомянутых в Направлении деятельности С7 ВВУИО, приводит к глубоким изменениям в сфере общественной производительности, приближая скачок в росте производительности в промышленности, таким образом создавая хорошую возможность для развивающихся стран повысить их уровень промышленного развития и улучшить показатели социально-экономического развития;

l) что совместное использование накопленного опыта и передовых методов работы членами МСЭ будет способствовать развертыванию приложений ИКТ,

подтверждает

значение подходов к финансированию преодоления цифрового разрыва, принятых в Женевском плане действий, Тунисской программе и Стратегическом плане Союза, и их преобразования в справедливые механизмы действий, в частности в отношении вопросов, связанных с управлением использованием интернета, принимая во внимание специальные инициативы по содействию достижению полномасштабного гендерного равенства, при учете интересов лиц с особыми потребностями, включая лиц с ограниченными возможностями и пожилых лиц, молодежь, и вопросы, связанные с коренными народами, электросвязью/ИКТ для оказания помощи при бедствиях и смягчения их последствий, а также инициативы "Защита ребенка в онлайновой среде",

берет на себя обязательство

выполнять работу, которая приносила бы пользу всем странам, в особенности развивающимся странам, с целью внедрения международных методов и конкретных механизмов для укрепления международного сотрудничества в преодолении цифрового разрыва с помощью технических решений по установлению соединений, которые поддерживают устойчивый и приемлемый в ценовом отношении доступ к ИКТ, и в то же время продолжать сокращать сроки выполнения Повестки дня цифровой солидарности, начиная с Женевского плана действий, результатов Встреч на высшем уровне "Соединим мир", Тунисской программы и Стратегического плана Союза,

решает,

чтобы БРЭ в сотрудничестве с Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи продолжало принимать необходимые меры для реализации региональных проектов на основании приобретенных им неэксклюзивных моделей интеграции для объединения всех заинтересованных сторон, организаций и учреждений различных секторов в рамках постоянно осуществляемого сотрудничества, при котором информация распространяется по сетям для преодоления цифрового разрыва в соответствии с решениями, принятыми на первом и втором этапах ВВУИО,

решает просить Директора Бюро развития электросвязи

1 продолжать принимать последующие меры в рамках работы БРЭ в соответствии с Резолюцией 8 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции для создания показателей цифрового разрыва, характеризующих возможность установления социальных связей, стандартных показателей для каждой страны и единого индекса, в сотрудничестве с компетентными организациями и соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций, используя для этого имеющиеся статистические данные, с тем чтобы можно было составлять диаграммы, которые использовались бы для иллюстрации текущей ситуации в аспекте цифрового разрыва в каждой стране и регионе;

2 продолжать выявлять преимущества разработки недорогого высококачественного пользовательского оборудования для работы со средствами ИКТ, которое можно напрямую подключать к действующим сетям, поддерживающим интернет, а также услуги и приложения интернета, с тем чтобы благодаря возможности применения компьютеров в глобальных масштабах можно было бы получить экономию, с учетом возможности использования этого оборудования для связи через спутник;

3 продолжать оказывать помощь в развертывании кампании по повышению осведомленности пользователей, с тем чтобы завоевать доверие и признание пользователей в отношении услуг и приложений ИКТ;

4 обеспечить наличие специальных программ в рамках центров профессионального мастерства (ЦПМ) МСЭ для решения конкретного вопроса профессиональной подготовки в области ИКТ для сокращения масштабов нищеты и уделять этим центрам первоочередное внимание;

5 продолжать способствовать развитию инновационных моделей для успешного сокращения масштабов нищеты и преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах;

6 продолжать определять ключевые приложения ИКТ в сельских районах и сотрудничать со специализированными организациями для создания стандартизированного и удобного для пользователя формата контента, который преодолеет барьеры, возникающие в связи с низким уровнем грамотности и языковыми различиями;

7 поощрять инновации и использование новых и возникающих технологий, а также разработку бизнес-моделей и других инновационных способов оказания помощи операторам электросвязи в снижении затрат и тем самым в преодолении цифрового разрыва;

8 продолжать содействовать в снижении стоимости доступа, поощряя производителей разрабатывать соответствующие технологии, которые возможно использовать в приложениях широкополосной связи и которые сопряжены с низкими эксплуатационными расходами и расходами на техническое обслуживание, что было признано в качестве одной из основных задач Союза в целом и МСЭ-D в частности;

9 поощрять членов предоставлять МСЭ материалы по опыту внедрения ИКТ в сельских районах, которые можно будет затем разместить на веб-сайте МСЭ-D;

10 содействовать обсуждению примеров передового опыта и обмену ими в том, что касается проблем и преимуществ, связанных с осуществлением в рамках стратегических партнерств проектов и видов деятельности, которые имеют отношение к электронным приложениям, упомянутым в Направлении деятельности С7 ВВУИО;

11 принимать во внимание важность обеспечения безопасности и конфиденциальности приложений ИКТ, отмеченных в Направлении деятельности С7 ВВУИО, и обеспечения неприкосновенности частной жизни, с тем чтобы содействовать обсуждению руководящих указаний, инструментов и механизмов; совершенствовать сотрудничество между государственными органами; внедрять удобные для пользователя государственные услуги, включая, возможно, интеграцию и персонализацию услуг; улучшать качество услуг электронного правительства и повышать уровень информированности о таких услугах;

12 продолжать оказывать помощь Государствам-Членам и Членам Сектора в разработке способствующей конкуренции политики и нормативно-правовой базы для ИКТ, включая онлайновые услуги и электронную торговлю, а также создание потенциала в отношении обеспечения соединений и доступности, с учетом особых потребностей женщин и маргинальных, уязвимых и находящихся в неблагоприятных условиях групп населения;

13 обеспечивать, чтобы БРЭ продолжало играть основную роль в осуществлении этой инициативы и тесно сотрудничало с Государствами – Членами МСЭ через региональные отделения МСЭ для реализации соответствующих программ и проектов, наряду с поддержанием активного канала связи между стратегическими заинтересованными сторонами;

14 продолжать поощрять развитие методов работы с применением радиовещательного режима для содействия использованию ИКТ в сельских районах;

15 продолжать оказывать помощь в содействии более широкому участию женщин, а также лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями в инициативах по ИКТ, особенно в сельских районах;

16 содействовать проведению исследований или осуществлению проектов и видов деятельности, в сотрудничестве с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), в целях, с одной стороны, дополнения национальных систем радиосвязи, включая спутниковые системы, а с другой – расширения знаний и потенциала в данной области для достижения оптимального использования радиочастотного ресурса, в частности цифрового дивиденда, и орбитально-частотных ресурсов с целью стимулирования развития и покрытия спутниковой широкополосной связи для преодоления цифрового разрыва;

17 анализировать принятие мер для сотрудничества с МСЭ-R, с тем чтобы поддерживать исследования, проекты или системы и в то же время осуществлять совместные виды деятельности, имеющие целью создание потенциала эффективного использования ресурсов орбит/спектра для предоставления спутниковых услуг с целью достижения приемлемого в ценовом отношении доступа к спутниковой широкополосной связи и содействия обеспечению возможности сетевых соединений между различными районами, странами и регионами, в особенности в развивающихся странах;

18 продолжать принимать необходимые меры для реализации региональных проектов с целью объединения всех заинтересованных сторон, организаций и учреждений различных секторов в рамках постоянно осуществляемого сотрудничества, при котором информация распространяется по сетям для преодоления цифрового разрыва в соответствии с решениями, принятыми на первом и втором этапах ВВУИО, а также вносить вклад и работать над реализацией Повестки дня "Соединим к 2020 году";

19 продолжать поддерживать и координировать усилия, направленные на соединение лиц с ограниченными возможностями, используя услуги и приложения ИКТ;

20 продолжать сотрудничество с исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области преодоления разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

21 обеспечить выделение, в рамках бюджетных ограничений, необходимых ресурсов для вышеуказанных действий;

22 продолжать обеспечивать, чтобы эти приложения являлись одним из основных направлений деятельности в рамках соответствующей программы БРЭ, уделяя основное внимание ее ключевой роли в проведении деятельности по исследуемым Вопросам, относящимся к приложениям ИКТ для предыдущего и последующего исследовательских периодов;

23 регулярно распространять результаты по этим видам деятельности, касающимся приложений, среди всех Государств-Членов;

24 чтобы БРЭ тесно сотрудничало с Государствами − Членами МСЭ через региональные отделения МСЭ в целях осуществления этих региональных проектов, поддерживая, кроме того, активный канал связи между стратегическими заинтересованными сторонами и играя основную роль,

предлагает

международным финансовым учреждениям, учреждениям-донорам и объединениям частного сектора оказывать помощь и разрабатывать различные бизнес-модели при разработке приложений ИКТ, упомянутых в Направлении деятельности С7 ВВУИО, включая проекты и программы партнерств государственного и частного секторов в развивающихся странах,

предлагает Государствам-Членам

1 рассмотреть вопрос о проведении соответствующей политики для содействия государственным и частным инвестициям в развитие и создание систем радиосвязи, включая спутниковые системы, в своих странах и регионах, а также рассмотреть вопрос о включении использования таких систем в свои национальные и/или региональные планы в области широкополосной связи как дополнительного инструмента, который будет способствовать преодолению цифрового разрыва и удовлетворению потребностей в электросвязи, в особенности в развивающихся странах;

2 при выполнении Резолюции 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об осуществлении на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях инициатив, одобренных регионами, выбрать один из предлагаемых для регионов проектов, в котором отражаются вопросы оптимальной интеграции ИКТ с целью преодоления цифрового разрыва;

3 принимать активное участие в региональных и глобальных совместных форумах, посвященных обмену опытом и передовой практикой по осуществлению стратегий и программ электронного правительства;

4 принимать участие в исследовании роли ИКТ в системах образования и представлять собственный опыт внедрения ИКТ для обеспечения всеобщего образования во всем мире,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 включить в свои стратегии и программы в области электронного правительства меры, способствующие использованию ИКТ для укрепления сотрудничества между государственными органами, меры, способствующие внедрению удобных для пользователя услуг, включая, возможно, интеграцию и персонализацию услуг для улучшения качества услуг электронного правительства, а также меры по повышению уровня информированности о таких услугах;

2 поддерживать сбор и анализ сведений и статистических данных об электронных приложениях и услугах, таких как приложения ИКТ в промышленности, электронное правительство и электронное здравоохранение, а также использование ИКТ в образовании, что будет способствовать разработке и осуществлению государственной политики, а также создаст возможности для проведения межстрановых сопоставлений;

3 принимать активное участие в региональных и глобальных совместных форумах, посвященных обмену опытом и передовой практикой по осуществлению стратегий и программ электронного правительства;

4 принимать участие в исследовании роли ИКТ в системах образования и представлять собственный опыт внедрения ИКТ для обеспечения всеобщего образования во всем мире.

РЕЗОЛЮЦИЯ 39 (Стамбул, 2002 г.)

Программа осуществления соединений в Северной и Южной Америке и План действий Кито

(АННУЛИРОВАНА ВКРЭ-17)

РЕЗОЛЮЦИЯ 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Группа по инициативам в области создания потенциала

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) принципы, касающиеся создания потенциала, которые изложены в пп. 29 и 34 Женевской декларации принципов, принятой на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

b) положения п. 11 Женевского плана действий ВВУИО;

c) положения пп. 14 и 32 Тунисского обязательства ВВУИО;

d) положения пп. 22, 23a), 26g), 51 и 90 c), d), k) и n) Тунисской программы для информационного общества ВВУИО;

e) что МСЭ является одной из ведущих организаций/содействующих организаций, указанных по Направлению деятельности С4 в Приложении к Тунисской программе, наряду с Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД);

f) Резолюцию 73 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о центрах профессионального мастерства МСЭ;

g) резолюцию 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, содержащую Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО,

учитывая,

a) что людские ресурсы в любой организации продолжают оставаться важнейшим активом и что необходимо на постоянной основе анализировать технические навыки, а также навыки в области их развития и управления ими;

b) что решающее значение для развития человеческого и институционального потенциала имеют непрерывная и постоянная профессиональная подготовка и обмен идеями с другими опытными техническими специалистами и учреждениями, как и теми, кто занимается вопросами регулирования и развития;

c) что Бюро развития электросвязи (БРЭ) продолжает играть ключевую роль в развитии таких навыков через свои многочисленные виды деятельности, включая программу по созданию потенциала и охвату цифровыми технологиями, и виды деятельности на местах, а также имеет превосходный опыт, накопленный в этой области Департаментом технического сотрудничества МСЭ до создания БРЭ;

d) что основные инициативы по созданию потенциала, осуществляемые БРЭ, включая инициативу Академия МСЭ[1], глобальные и региональные форумы по развитию человеческого потенциала и инициативы в отношении центров профессионального мастерства и центров подготовки на базе интернета, в значительной степени способствуют рассмотрению этих вопросов и что их задачи соответствуют результатам ВВУИО при сотрудничестве со всеми программами и двумя исследовательскими комиссиями Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в соответствии со сферами их компетенции;

e) что необходимо, чтобы БРЭ систематизировало свои многочисленные виды деятельности в области повышения квалификации специалистов и создания потенциала, применяя подход, обеспечивающий их целостный, скоординированный, комплексный и прозрачный характер, для того чтобы достичь общих стратегических целей МСЭ-D и использовать ресурсы максимально эффективным образом;

f) что необходимо, чтобы БРЭ проводило регулярные консультации с членами относительно их приоритетов в области повышения квалификации специалистов и создания потенциала и соответствующим образом осуществляло деятельность;

---

[1] Стремясь усовершенствовать и объединить свои многочисленные усилия по созданию потенциала в области ИКТ и электросвязи, БРЭ начало осуществлять инициативу Академия МСЭ, которая охватывает его деятельность в рамках соответствующих программ и партнерские инициативы, в том числе центры профессионального мастерства и центры подготовки на базе интернета.

g) что необходимо, чтобы БРЭ представляло Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ) отчеты о выполняемых инициативах и видах деятельности и о достигнутых результатах, с тем чтобы члены были в полной мере информированы о возникших трудностях и достигнутом прогрессе и могли обеспечивать руководящие указания для выполнения БРЭ этой деятельности,

принимая во внимание

a) успех и доказанную ценность в отношении предоставления практических навыков и практического обучения таких форумов, как региональные семинары и Всемирный семинар по радиосвязи (ВСР);

b) большое число и разнообразный характер организаций и частных лиц, которые участвуют в работе БРЭ и ценность которых как образовательных ресурсов следует признать;

c) потребности и приоритеты инициатив в области повышения квалификации специалистов и создания потенциала, определенные регионами,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжить работу Группы по инициативам в области создания потенциала (ГИСП), состоящей из компетентных экспертов по развитию потенциала, которым хорошо известны потребности их регионов, для того чтобы улучшить возможности Государств – Членов МСЭ, Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций, опытных и владеющих специальными знаниями профессионалов, а также организаций, обладающих соответствующими специальными знаниями и опытом, по оказанию помощи МСЭ-D, а также способствовать успешному выполнению своих видов деятельности в области повышения квалификации специалистов и создания потенциала на основе комплексного подхода и при сотрудничестве со всеми программами и двумя исследовательскими комиссиями МСЭ-D и согласно принятым региональным инициативам в соответствии со сферами их компетенции;

2 что в ГИСП должны входить по два эксперта по созданию потенциала, представляющих каждый из шести регионов. Кроме того, участие должно быть открытым для всех заинтересованных Государств-Членов и Членов Сектора. Данная Группа должна работать с персоналом БРЭ с использованием электронных средств, либо, когда это целесообразно, проводя очные собрания, для того чтобы:

i) оказывать помощь в определении глобальных тенденций в области повышения квалификации специалистов в сфере электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и создания потенциала;

ii) оказывать помощь в определении региональных потребностей и приоритетов в отношении деятельности в области повышения квалификации специалистов и создания потенциала, принимая во внимание, прежде всего, региональные инициативы и темы, рассмотренные исследовательскими комиссиями, и в оценке достигнутого прогресса в соответствующих видах деятельности БРЭ, а также выдвигать предложения об устранении любого дублирования деятельности и согласовании осуществляемых инициатив и т. д.;

iii) оказывать помощь в проведении стратегического обзора результатов осуществления программы центров профессионального мастерства МСЭ и выносить соответствующие рекомендации;

iv) осуществлять, когда это целесообразно, координацию с организациями и профессионалами, обладающими специальными знаниями и опытом в сфере повышения квалификации специалистов и создания потенциала в областях, в которых определена такая потребность, используя их специальные знания и опыт, либо путем направления Членов Союза к этим экспертам, либо содействуя их участию в деятельности МСЭ по созданию потенциала;

v) оказывать помощь БРЭ в разработке и реализации комплексной основы для деятельности Академии МСЭ, которая должна быть выполнена в период 2018–2021 годов;

vi) предоставлять консультирование в отношении разработки официальных учебных планов и контента по тематике электросвязи/ИКТ как для повышения общего уровня грамотности в области электросвязи/ИКТ, так и формирования специализированных навыков;

vii) предоставлять консультирование в отношении аккредитации и сертификации на основе региональных и/или международных стандартов;

viii) предоставлять консультирование в отношении инициатив, академических альянсов и партнерств, содействующих достижению общих стратегических целей Академии МСЭ, включая объединение, в том числе, с центрами профессионального мастерства, центрами подготовки на базе интернета и региональными отделениями МСЭ;

ix) предоставлять консультирование в отношении стандартов по обеспечению качества и контролю за учебными курсами, организуемыми в рамках партнерств Академии МСЭ, в том числе теми, которые организуются через центры профессионального мастерства, центры подготовки на базе интернета и/или академические учреждения;

x) оказывать помощь в представлении для рассмотрения и обсуждения в ходе собрания КГРЭ промежуточного ежегодного отчета, включающего сведения о достижениях и предлагаемые рекомендации, принятие которых может потребоваться для осуществления соответствующей программы;

xi) выступать в качестве региональных представителей на соответствующих форумах, организуемых БРЭ раз в два года;

3 обеспечить ГИСП необходимую поддержку для эффективного выполнения ей своей работы;

4 учитывать надлежащим образом любые рекомендации ГИСП.

РЕЗОЛЮЦИЯ 43 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Помощь во внедрении Международной подвижной электросвязи и будущих сетей

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 15 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о прикладных исследованиях и передаче технологий;

b) Резолюцию 200 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) "Соединим к 2020 году";

c) Резолюцию 59 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

e) Резолюцию 178 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в организации работы по техническим аспектам сетей электросвязи для поддержки интернета;

---

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

f) Резолюцию МСЭ-R 23(Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) о расширении системы международного радиоконтроля до всемирного масштаба;

g) Резолюцию МСЭ-R 50 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР о роли Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в текущем развитии Международной подвижной электросвязи (IMT);

h) Резолюцию МСЭ-R 56 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР об определении названий для IMT;

i) Резолюцию МСЭ-R 57 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР о принципах процесса разработки системы IMT-Advanced;

j) Резолюцию МСЭ-R 65 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР о принципах процесса будущего развития систем IMT на период до 2020 года и далее;

k) Резолюцию 238 (ВКР-15) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) об исследованиях связанных с частотами вопросов, которые направлены на определение спектра для IMT, включая возможные дополнительные распределения подвижным службам на первичной основе в участке(ах) диапазона частот между 24,25 и 86 ГГц для будущего развития IMT на период до 2020 года и далее;

l) Рекомендацию 207 (Пересм. ВКР-15) ВКР о будущих системах IMT;

m) Резолюцию 92 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об активизации деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области стандартизации не связанных с радио аспектов IMT;

n) Резолюцию 93 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о взаимодействии сетей 4G, IMT-2020 и последующих поколений,

учитывая

a) бурный рост трафика данных и расширение сетей IMT, а также постоянную необходимость содействия использованию IMT во всем мире, особенно в развивающихся странах;

b) важную роль МСЭ в содействии стандартизации и согласованному использованию IMT, которые будут способствовать организации глобальных широкополосных соединений и ускоренному развитию приложений и услуг подвижной связи;

c) что системы IMT способствуют глобальному экономическому и социальному развитию и предназначены для предоставления услуг электросвязи во всемирном масштабе независимо от местоположения, сети или используемого терминала;

d) что в ближайшем будущем IMT-2020 будет широко использоваться для создания соединенного "умного" общества и информационной экосистемы и внесет важный позитивный вклад в достижение Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР);

e) что МСЭ-R и МСЭ-T активно продолжают свои исследования по вопросам стандартизации и развития систем подвижной связи, общим сетевым аспектам IMT и будущих сетей;

f) что исследовательские комиссии МСЭ-T и МСЭ-R осуществляли и продолжают осуществлять эффективную неофициальную координацию через взаимодействие в вопросе разработки Рекомендаций по IMT и будущим сетям;

g) что в Справочнике МСЭ-R по глобальным тенденциям в области Международной подвижной электросвязи приводится определение IMT и соответствующим сторонам даны общие руководящие указания по вопросам, касающимся развертывания систем IMT и внедрения их сетей IMT-2000 и IMT-Advanced;

h) что Исследовательские комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в настоящее время участвуют в деятельности, которая тесно координируется с деятельностью 11-й и 13-й Исследовательских комиссий МСЭ-Т и 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, чтобы определить факторы, оказывающие влияние на эффективное развитие широкополосной связи, включая IMT и будущие сети, для развивающихся стран;

i) что в настоящее время происходит развитие систем IMT, чтобы обеспечить различные сценарии использования и применений, такие как усовершенствованная подвижная широкополосная связь, интенсивный межмашинный обмен и сверхнадежная передача данных с малой задержкой, и значительное число стран начали их внедрять;

j) что 13-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т приступила к изучению не связанных с радио аспектов IMT-2020 и будущих сетей;

k) что многие аспекты исследования и развития концепций построения IMT и будущих сетей связаны с большими данными, облачными и туманными вычислениями;

l) необходимость разработать соответствующие документы по плавному переходу существующих сетей подвижной связи к IMT-2020 и Справочник по развертыванию систем IMT-2020;

m) все более широкое использование в мире IMT для содействия достижению, среди прочего, 17 ЦУР, принятых в резолюции 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в частности, в важнейших секторах, например в области здравоохранения, сельского хозяйства, финансов и образования;

n) положительное воздействие IMT и будущих сетей на экономическое развитие, совершенствование связи, а также на социальную интеграцию;

o) важнейшую роль IMT и будущих сетей для услуг широкополосной связи и решающую роль IMT-2020 для новых услуг;

p) что IMT-2020 предоставит большое число очень важных преимуществ развивающимся странам (таких как "умные" транспортные системы для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, дистанционная хирургия с электронным здравоохранением, электронное обучение на базе дополненной/виртуальной реальности, "умная" энергетика, "умное" водопользование, "умное" сельское хозяйство, новые инновационные приложения для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями и т. д.), а также весьма важным является успешное планирование и развертывание IMT-2020;

q) что в течение последних 16 лет МСЭ успешно уделяет основное внимание содействию развитию IMT, при этом уровень покрытия этих сетей в 2016 году достиг 84 процентов мирового населения, и что важно, чтобы МСЭ-D включил IMT-2020 в свою деятельность в следующем новом четырехгодичном периоде, при том что два других Сектора, МСЭ-R и МСЭ-T, уже уделяют первоочередное внимание IMT-2020;

r) необходимость оказания помощи развивающимся странам в вопросах обеспечения высокоскоростной и высококачественной подвижной широкополосной связи, поскольку развитые и развивающиеся страны используют одни и те же технологии подвижной широкополосной связи, однако имеются очень важные различия в скоростях передачи данных подвижной связи и качестве обслуживания;

s) необходимость оказания помощи в вопросах приемлемой в ценовом отношении подвижной широкополосной связи и ее широкого использования всеми людьми и секторами,

отмечая

a) превосходную работу, проделанную в этом направлении соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T;

b) Справочники по развертыванию систем IMT, подготовленные совместно тремя Секторами, и утвержденные недавно МСЭ-R и МСЭ-T последующие дополнения к ним;

c) утверждение настоящей Конференцией Вопроса 1/1,

признавая,

a) что развертывание IMT в полосах низких частот принесло операторам выгоду в предоставлении услуг в более широких областях, а также позволило повысить эффективность и установить конкурентные цены на услуги беспроводной широкополосной связи в развивающихся странах;

b) что развивающимся и развитым странам следует сотрудничать путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и собраний по вопросам развертывания IMT и будущих сетей;

c) что Государствам-Членам, и особенно развивающимся странам будет необходима постоянная помощь во внедрении технологий и систем IMT, отвечающих их национальным требованиям и нуждам;

d) что в результате появления новых приложений интернета вещей (IoT) быстро увеличивается количество устройств, осуществляющих доступ к сетям электросвязи, что, в свою очередь, делает более насущной необходимость координировать работу трех Секторов в области внедрения IMT во всем мире;

e) что при развертывании IMT и будущих сетей следует обсудить большое число вопросов, таких как надлежащие технологии IMT, согласование полос частот и стратегическое планирование;

f) что разработка новых Рекомендаций МСЭ-Т, связанных с архитектурой сетей, принципами роуминга, вопросами нумерации, механизмами начисления платы и безопасности, а также проверки на соответствие и функциональную совместимость для взаимодействия сетей IMT и будущих сетей, должна продвигаться максимально быстро,

решает

1 включить поддержку аспектов внедрения IMT, в том числе надлежащие технологии IMT, дорожную карту перехода, согласование полос частот и перепланирование использования определенных полос частот для облегчения развертывания IMT, включая используемые в настоящее время технологии, и поддержку их реализации в качестве одной из приоритетных задач в План действий, который должен быть принят данной Конференцией для развивающихся стран;

2 включить поддержку работы МСЭ по внедрению IMT и будущих сетей в развивающихся странах в План действий и планы работы исследовательских комиссий МСЭ:

i) исследовательским комиссиям МСЭ-R: в части разработки надлежащих технологий, дорожной карты перехода, определения и согласования полос частот и перепланирования использования определенных полос частот для содействия развертыванию, включая используемые в настоящее время технологии;

ii) исследовательским комиссиям МСЭ-T: в области стандартизации не связанных с радио аспектов управления сетями, протоколов и функциональной совместимости, качества обслуживания, будущих сетей, транспортирования, периферийного/транзитного трафика и безопасности,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи (БР) и Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ), а также с соответствующими региональными организациями электросвязи:

1 продолжать вовлекать членов в деятельность по определению и установлению приоритетности проблем, связанных с развертыванием IMT и будущих сетей, в особенности в развивающихся странах;

2 оказывать помощь развивающимся странам в планировании и оптимизации использования спектра на среднесрочную и долгосрочную перспективу с целью внедрения IMT, с учетом национальных и региональных особенностей и потребностей;

3 продолжать поощрять развивающиеся страны и оказывать им помощь во внедрении систем IMT и будущих сетей с применением соответствующих Рекомендаций МСЭ и исследований, проводимых исследовательскими комиссиями МСЭ, принимая во внимание необходимость защиты существующих служб;

4 обращать особое внимание на проработку вопросов, касающихся технологий и стандартов радиосвязи, рекомендуемых МСЭ, в целях удовлетворения национальных потребностей по внедрению IMT в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе, с тем чтобы поощрять использование согласованного спектра и связанных с ним планов и стандартов использования полос частот для достижения экономии за счет масштабов;

5 как можно шире распространять вышеназванные Руководящие указания и поправки к ним, которые рекомендуется использовать для перехода от существующих сетей к IMT-2020 и будущим сетям;

6 оказывать помощь администрациям в использовании и толковании Рекомендаций МСЭ, относящихся к IMT и будущим сетям, которые были приняты как МСЭ-R, так и МСЭ-T;

7 проводить семинары, семинары-практикумы и профессиональную подготовку по стратегическому планированию для перехода от уже существующих сетей к IMT и будущим сетям, учитывая при этом конкретные национальные и региональные потребности и особенности;

8 содействовать обмену информацией между международными организациями, странами-донорами и странами-получателями помощи по модернизации до уровня систем IMT-Advanced/IMT-2020 и их развертыванию в определенных полосах частот, используемых предыдущими поколениями IMT (в частности тех, которые используются в полосах частот ниже 2 ГГц);

9 предоставлять экспертные консультации по составлению дорожных карт перехода к IMT;

10 настоятельно рекомендовать администрациям учитывать Отчеты МСЭ-R M.2078, МСЭ-R M.2290 и МСЭ-R M.2370, а также Рекомендацию МСЭ-R M.2083, выделяя в достаточном объеме спектр для обеспечения возможности надлежащего развития IMT, включая IMT-2020, с тем чтобы эффективным образом расширять предоставление услуг широкополосной подвижной связи;

11 с помощью стратегических партнерств поддерживать проекты и профессиональную подготовку в области использования IMT и будущих сетей в ключевых секторах, включая, среди прочего, здравоохранение, финансы, образование и общественную безопасность;

12 учитывать результаты работы в рамках Вопроса 1/1 в соответствующих программах БРЭ, которые являются компонентами комплекта материалов, используемого БРЭ по просьбе Государств-Членов и Членов Сектора, для поддержки их усилий, направленных на обеспечение широкополосной связи и развертывания сетей IMT,

предлагает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ

1 учитывать содержание настоящей обновленной Резолюции при проведении исследований и поддерживать тесное взаимодействие в данной области с исследовательскими комиссиями МСЭ-R;

2 при выполнении настоящей Резолюции принимать во внимание решения АР-15, ВКР-15, а также ВАСЭ-16;

3 учитывать важность перехода к IMT-2020;

4 учитывать проблемы, связанные с улучшением услуг подвижной широкополосной связи, включая необходимость увеличения скоростей передачи данных, повышения качества обслуживания и обеспечения приемлемости в ценовом отношении в развивающихся странах;

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

предоставлять любую возможную поддержку для осуществления настоящей Резолюции и будущей работы по исследованиям, относящимся к соответствующим Вопросам.

РЕЗОЛЮЦИЯ 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Механизмы совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

напоминая

a) Резолюцию 130 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Усиление роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий";

b) Резолюцию 174 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Роль МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования информационно-коммуникационных технологий";

c) Резолюцию 179 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Роль МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде";

d) Резолюцию 181 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Определения и терминология, связанные с укреплением доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий";

e) Резолюцию 45 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

f) Резолюцию 50 (Пересм. Дубай, 2012 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) "Кибербезопасность";

g) Резолюцию 52 (Пересм. Дубай, 2012 г.) ВАСЭ "Противодействие распространению спама и борьбе со спамом";

h) Резолюцию 58 (Пересм. Дубай, 2012 г.) ВАСЭ "Поощрение создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности для развивающихся стран";

i) Резолюцию 69 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции "Создание национальных и региональных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности в развивающихся странах, и сотрудничество между ними";

j) Резолюция 67 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции "Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде";

k) благородные принципы, цели и задачи, воплощенные в Уставе Организации Объединенных Наций и во Всеобщей декларации прав человека;

l) что МСЭ играет ведущую содействующую роль по Направлению деятельности С5 Тунисской программы для информационного общества (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ);

m) относящиеся к кибербезопасности положения Тунисского обязательства и Тунисской программы;

n) цель Стратегического плана Союза на 2012–2015 годы, утвержденного в Резолюции 71 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции, в которой к Сектору развития обращен призыв оказывать содействие обеспечению доступности инфраструктуры и стимулировать создание благоприятной среды для развития, а также безопасного и защищенного использования инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

o) Вопрос 22 1-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в работе по которому в течение прошлого исследовательского периода участвовали многие члены для составления отчетов, в том числе учебных материалов, предназначенных для использования в развивающихся странах, таких как сборник по национальному опыту, образцы передового опыта для партнерств государственного и частного секторов, образцы передового опыта по созданию групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) с сопроводительными учебными материалами и образцы передового опыта для основ управления группами CIRT;

p) отчет председателя Группы экспертов высокого уровня (HLEG) о Глобальной программе кибербезопасности (ГПК), созданной Генеральным директором МСЭ в соответствии с требованиями Направления деятельности С5 об укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ, и согласно Резолюции 140 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в качестве единственной содействующей организации по Направлению деятельности С5 Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Резолюции 58 (Пересм. Дубай, 2012 г.) ВАСЭ о поощрении создания национальных групп CIRT, в частности для развивающихся стран;

q) что МСЭ и Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (ЮНОДК) подписали Меморандум о взаимопонимании (МоВ), направленный на укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ,

учитывая

a) роль электросвязи/ИКТ как эффективных инструментов содействия делу мира, безопасности и стабильности экономического развития, укрепления демократии, социальной сплоченности, надлежащего управления и верховенства права, а также необходимость противодействовать нарастающим проблемам и угрозам, возникающим в результате злоупотребления этими технологиями, в том числе в преступных и террористических целях, обеспечивая при этом соблюдение прав человека (см. также пункт 15 Тунисского обязательства);

b) необходимость обеспечения доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ путем укрепления основы для доверия (пункт 39 Тунисской программы) и необходимость того, чтобы правительства в сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами в рамках своих соответствующих функций разработали необходимое законодательство, предусматривающее проведение расследования и уголовное преследование киберпреступности, на национальном уровне, и сотрудничали на региональном и международном уровнях с учетом существующих баз;

c) что в резолюции 64/211 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) государствам-членам предлагается использовать, если и когда они сочтут это целесообразным, прилагаемый к этой Резолюции инструмент добровольной самооценки национальных усилий;

d) необходимость разработки Государствами-Членами национальных программ кибербезопасности, опирающихся на национальный план, партнерские отношения между частным и государственным секторами, прочную правовую основу, возможности управления, наблюдения за инцидентами, оповещения, реагирования и восстановления после них, а также на культуру информирования, используя в качестве ориентира отчеты о передовом опыте для разработки национального подхода к вопросам обеспечения кибербезопасности: основы управления для организации национальных мероприятий по обеспечению кибербезопасности, подготовленный в течение двух исследовательских периодов изучения Вопроса 22 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D;

e) что существенные и возрастающие потери, которые несут пользователи систем электросвязи/ИКТ в связи с возрастающей во всем мире проблемой киберпреступности и умышленного саботажа, являются предметом тревоги для всех без исключения развитых и развивающихся стран мира;

f) причины, предопределившие принятие настоящей Конференцией Резолюции 37 (Пересм. Дубай, 2014 г.) "Преодоление цифрового разрыва", принимая во внимание важность осуществления с участием многих заинтересованных сторон на международном уровне и направления деятельности, указанные в пункте 108 Тунисской программы, в том числе "Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ";

g) результаты некоторых видов деятельности МСЭ, относящихся к кибербезопасности, особенно, среди прочего, виды деятельности, которые координирует Бюро развития электросвязи, в целях выполнения мандата МСЭ как содействующей организации в осуществлении Направления деятельности С5 (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ);

h) что различные организации из всех секторов общества совместно работают для обеспечения кибербезопасности электросвязи/ИКТ;

i) что Задача 3 МСЭ-D, которая установлена Стратегическим планом Союза на 2012–2015 годы, содержащимся в Резолюции 71 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.), заключалась в содействии разработке стратегий, направленных на активизацию развертывания и обеспечение безопасного, защищенного и приемлемого в ценовом отношении использования приложений и услуг ИКТ в целях включения электросвязи/ИКТ в более широкую экономику и общество;

j) что тот факт, среди прочих, что важнейшие инфраструктуры электросвязи/ИКТ взаимосвязаны между собой на глобальном уровне, означает, что низкий уровень безопасности инфраструктуры в одной стране может привести к большей степени уязвимости и риска в других странах;

k) различная информация, материалы, передовой опыт и финансовые ресурсы, в зависимости от случая, доступны Государствам-Членам через национальные, региональные и другие соответствующие международные организации в соответствии с их конкретным функциями;

l) что результаты обследования по вопросам информированности о кибербезопасности, проведенного БРЭ и Вопросом 22-1/1 в предыдущем исследовательском периоде, показали, что наименее развитым странам требуется значительная помощь в этой области;

m) что в Глобальной программе кибербезопасности (ГПК) МСЭ поощряется международное сотрудничество с целью предложения стратегий для решений по укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ,

признавая,

a) что меры, принимаемые для обеспечения стабильности и безопасности сетей электросвязи/ИКТ, для защиты от киберугроз/киберпреступности и противодействия спаму, должны обеспечивать защиту и соблюдение положений о неприкосновенности частной жизни и о свободе слова, которые содержатся в соответствующих частях Всеобщей декларации прав человека (см. также пункт 42 Тунисской программы) и Международного пакта о гражданских и политических правах;

b) что в резолюции 68/167 ГА ООН "Право на неприкосновенность личной жизни в цифровой век" подтверждается, что те же права, которые человек имеет в офлайновой среде, должны также защищаться и в онлайновой среде, включая право на неприкосновенность личной жизни;

c) необходимость в проведении соответствующих действий и принятии превентивных мер, определяемых законодательством и направленных на борьбу со злоупотреблениями электросвязью/ИКТ, в соответствии с этическими аспектами информационного общества, предусмотренными в Женевских декларации принципов и плане действий (пункт 43 Тунисской программы), необходимость противодействия терроризму во всех его формах и проявлениях в сетях электросвязи/ИКТ при соблюдении прав человека и в соответствии с другими обязательствами по международному праву, которые упоминаются в п. 81 постановляющей части резолюции 60/1 Генеральной Ассамблеи ООН по итогам Всемирного саммита 2005 года, и важность безопасности, последовательности и стабильности сетей электросвязи/ИКТ, а также необходимость защищать сети электросвязи/ИКТ от угроз и уязвимости (пункт 45 Тунисской программы), при обеспечении неприкосновенности частной жизни и защиты личной информации и личных сведений, будь то посредством принятия законодательства, реализации совместных рамочных программ, использования передового опыта и применения саморегулируемых и технических мер торгово-промышленным сектором и пользователями (пункт 46 Тунисской программы);

d) необходимость эффективного противодействия вызовам и угрозам, возникающим в результате использования электросвязи/ИКТ, например в целях, которые несовместимы с задачами по поддержанию международной стабильности и безопасности и могут оказать негативное воздействие на целостность инфраструктуры в рамках отдельных государств в ущерб их безопасности, и совместной работы с целью предотвращения злоупотребления информационными ресурсами и технологиями в преступных и террористических целях, соблюдая при этом права человека;

e) роль электросвязи/ИКТ в деле защиты детей и содействия их развитию и что следует активизировать деятельность по защите детей и молодежи от растления и защищать их права в контексте электросвязи/ИКТ, подчеркивая, что наилучшее обеспечение интересов ребенка имеет первостепенное значение;

f) стремление и решимость всех заинтересованных сторон построить ориентированное на интересы людей, открытое для всех и защищенное информационное общество, направленное на развитие на основе целей и принципов Устава Организации Объединенных Наций, международного права и принципа многосторонних отношений, соблюдая в полном объеме и поддерживая Всеобщую декларацию прав человека, с тем чтобы люди во всем мире могли создавать информацию и знания, иметь к ним доступ, пользоваться и обмениваться ими в полной безопасности, для того чтобы в полной мере раскрыть свой потенциал и реализовать согласованные на международном уровне цели и задачи в области развития, включая Цели развития тысячелетия;

g) положения пунктов 4, 5 и 55 Женевской декларации принципов и что свобода слова и свободный поток информации, идей и знаний благоприятствуют развитию;

h) что Тунисский этап ВВУИО явился уникальной возможностью для повышения уровня информированности о преимуществах, которые электросвязь/ИКТ могут дать человечеству, и о том, как они могут изменить деятельность, взаимоотношения и жизнь людей и, таким образом, укрепить уверенность в будущем при условии безопасного использования электросвязи/ИКТ, как показала реализация решений Встречи на высшем уровне;

i) необходимость принять эффективные меры для решения существенной проблемы, связанной со спамом, о чем говорится в пункте 41 Тунисской программы, а также, в том числе, со спамом, киберпреступностью, вирусами, червями и сетевыми атаками с целью отказа в обслуживании;

j) необходимость эффективной координации деятельности по Программам и Вопросам МСЭ-D,

отмечая

a) продолжающуюся работу 17-й Исследовательской комиссии (Безопасность) Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) и других организаций по разработке стандартов по различным аспектам безопасности электросвязи/ИКТ;

b) что спам представляет собой важную проблему и по-прежнему содержит угрозу для пользователей, сетей и интернета в целом и что вопрос кибербезопасности следует решать на соответствующем национальном, региональном и международном уровнях;

c) что сотрудничество и совместная деятельность Государств-Членов, Членов Сектора и соответствующих заинтересованных сторон способствуют созданию и поддержанию культуры кибербезопасности,

решает

1 по-прежнему признавать кибербезопасность одним из приоритетных видов деятельности МСЭ и продолжать рассматривать в сфере своей основной компетенции вопрос обеспечения безопасности и укрепления доверия при использовании электросвязи/ИКТ путем повышения осведомленности, выявления передового опыта и разработки соответствующих учебных материалов в целях содействия созданию культуры кибербезопасности;

2 укреплять взаимодействие и сотрудничество, а также обмениваться информацией со всеми соответствующими международными и региональными организациями по вопросам, касающимся инициатив в области кибербезопасности, в сферах компетенции МСЭ, учитывая необходимость в оказании помощи развивающимся странам,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать организовывать в сотрудничестве с соответствующими организациями, в соответствующих случаях, совместно с Программой по Намеченному результату деятельности 3.1 Задачи 3, на основе вкладов членов и во взаимодействии с Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ), собрания Государств-Членов, Членов Сектора и других заинтересованных сторон для обсуждения путей и средств повышения кибербезопасности;

2 продолжать в сотрудничестве с соответствующими организациями и заинтересованными сторонами проводить исследования по укреплению кибербезопасности в развивающихся странах на региональном и международном уровнях на основании четкого определения их потребностей, в первую очередь относящихся к использованию электросвязи/ИКТ, в том числе к защите детей и молодежи;

3 поддерживать инициативы Государств-Членов, особенно в развивающихся странах, касающиеся механизмов совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности;

4 помогать развивающимся странам в повышении их степени подготовленности, с тем чтобы обеспечить высокий уровень и эффективность безопасности их важнейших инфраструктур электросвязи/ИКТ;

5 помогать Государствам-Членам в создании соответствующей структуры между развивающимися странами, позволяющей быстро обнаруживать и реагировать на значительные инциденты, и предложить план действий, направленный на усиление их защиты с учетом механизмов и партнерств, в соответствующих случаях;

6 сотрудничать с Директором БСЭ в целях выполнения настоящей Резолюции;

7 представить отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции следующей ВКРЭ,

предлагает Генеральному секретарю в координации с Директорами Бюро радиосвязи, Бюро стандартизации электросвязи и Бюро развития электросвязи

1 представить отчет о МоВ между странами, а также о существующих формах сотрудничества, обеспечивая анализ их статуса, сферы применения, а также использования этих механизмов сотрудничества, с целью укрепления кибербезопасности и борьбы с киберугрозами, с тем чтобы обеспечить Государствам-Членам возможность определения необходимости в дополнительных меморандумах и механизмах;

2 оказывать содействие региональным и глобальным проектам в области кибербезопасности, таким, как, например ИМПАКТ, FIRST, OAS, APCERT, и предложить всем странам, в особенности развивающимся странам, принять участие в данной деятельности,

просит Генерального секретаря

1 довести настоящую Резолюцию до сведения следующей Полномочной конференции в целях рассмотрения и принятия необходимых мер, в соответствующих случаях;

2 представить отчет о результатах этой деятельности Совету и Полномочной конференции в 2018 году,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и академическим организациям

1 обеспечить необходимую поддержку осуществлению настоящей Резолюции и активно участвовать в ее осуществлении;

2 признать кибербезопасность, противодействие спаму и борьбу со спамом одной из высокоприоритетных задач и принять соответствующие меры, а также содействовать укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ на национальном, региональном и международном уровнях;

3 стимулировать поставщиков услуг защищаться от выявленных рисков, стремиться обеспечивать непрерывность предоставляемых услуг и уведомлять о нарушениях безопасности,

предлагает Государствам-Членам

1 создать соответствующую структуру, позволяющую быстро реагировать на значительные инциденты, и предложить план действий, направленный на предупреждение таких инцидентов и смягчение их последствий;

2 разработать на национальном уровне стратегии и средства для обеспечения защиты национальной важнейшей инфраструктуры, в том числе усиления способности к восстановлению инфраструктуры электросвязи/ИКТ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 46 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Оказание помощи коренным народам и их сообществам с помощью информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

b) Резолюцию 200 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/ИКТ "Соединим к 2020 году",

признавая

a) необходимость достижения цели по охвату всех жителей планеты цифровыми технологиями, обеспечивающими возможность универсального, устойчивого, повсеместного и приемлемого в ценовом отношении доступа к ИКТ для всех, включая коренные народы; и содействия возможности получения доступа к ИКТ для всех в рамках доступа к информации и знаниям;

b) необходимость обеспечения включения в информационное общество коренных народов, как подчеркивается в Женевской декларации принципов и Тунисском обязательстве Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), и содействия развитию их сообществ с помощью ИКТ, основываясь на традициях и самодостаточности,

учитывая,

a) что Бюро развития электросвязи (БРЭ) оказывает помощь коренным народам посредством всех своих программ в общем и намеченного результата деятельности 4.3 по Задаче 4 в частности;

b) что в подготовленном с участием многих заинтересованных сторон отчете, который Постоянный форум Организации Объединенных Наций по вопросам коренных народов (ПФКН ООН) и Международный руководящий комитет по вопросам коренных народов представили пленарному заседанию Тунисского этапа ВВУИО (ноябрь 2005 г.), подчеркивались большая численность коренных народов во всем мире и значимость партнерских отношений между государственным и частным секторами и сотрудничества с участием многих заинтересованных сторон для более эффективного удовлетворения потребностей коренных народов, связанных с их интеграцией в информационное общество,

принимая во внимание,

a) что в Женевском плане действий и Тунисском обязательстве ВВУИО определено, что осуществление поставленных в них задач, касающихся коренных народов и их сообществ, представляет собой первостепенную важность;

b) что в Статье 16 Декларации Организации Объединенных Наций о правах коренных народов провозглашается следующее: "Коренные народы имеют право создавать свои собственные средства массовой информации на своих языках и получать доступ ко всем видам средств массовой информации, не принадлежащих коренным народам, без какой-либо дискриминации";

c) что в Статье 41 вышеупомянутой Декларации говорится: "Органы и специализированные учреждения системы Организации Объединенных Наций и другие межправительственные организации способствуют полной реализации положений настоящей Декларации путем налаживания, в частности, сотрудничества с целью оказания финансовой и технической помощи";

d) что в соответствии с Заявлением ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО цифровая интеграция остается общим приоритетом, помимо приемлемости в ценовом отношении и доступа к сетям, услугам и приложениям ИКТ, в особенности в сельских и отдаленных районах;

e) взаимосвязь между Направлениями деятельности С2, С5 и С6 ВВУИО и задачами Цели 9 в области устойчивого развития (ЦУР), которые предусматривают значительное расширение доступа к ИКТ и меры, направленные на обеспечение всеобщего и приемлемого в ценовом отношении доступа к интернету в наименее развитых странах не позднее чем к 2020 году,

признавая далее,

a) что в рекомендациях по государственной политике и примерах передового опыта, разработанных с помощью инициативы "Соединим школу – соединим сообщество" в соответствии с принципами, установленными ВВУИО, отмечается, что в целях развития ИКТ в регионах, населенных коренными народами, необходимо обеспечить минимальные условия в области технологий, создания потенциала, нормативно-правовой базы, самодостаточности, участия и разработки контента;

b) что в Декларации второго Саммита по средствам коммуникации коренных народов Абии-Ялы, состоявшегося в 2013 году в Мексике, закреплено решение продолжить процессы консультаций с международными организациями в интересах практического осуществления прав коренных народов на общение, провозглашенных в вышеупомянутой Декларации Организации Объединенных Наций о правах коренных народов;

c) необходимость и впредь оказывать содействие организации профессиональной подготовки инженерно-технических работников из числа представителей коренных народов в соответствии с их культурными нормами и на основе технологических новаторских решений при параллельном выделении ресурсов и спектра для обеспечения развития и устойчивости сетей электросвязи/ИКТ, эксплуатируемых коренными народами;

d) что разработаны сети электросвязи, эксплуатируемые самими коренными народами, и что в целях обеспечения их развития и устойчивости необходимо и впредь оказывать содействие организации профессиональной подготовки инженерно-технических работников из числа представителей коренных народов в соответствии с их культурными нормами и на основе технологических новаторских решений, обеспечивая при этом предоставление ресурсов и спектра для внедрения этих сетей;

e) важность внимательного наблюдения за изменяющимся опытом использования этими народами связи и дополнения разработанных МСЭ рекомендаций по государственной политике и примеров передового опыта с учетом лежащих в их основе технологических инноваций и организационных подходов, стимулирующих накопление такого опыта,

решает

1 активизировать помощь коренным народам во всех программах БРЭ;

2 оказывать поддержку охвату коренных народов цифровыми технологиями в общем и в частности их участию в семинарах-практикумах, семинарах, форумах и профессиональной подготовке по ИКТ в целях социально-экономического развития;

3 через Академию МСЭ[1] оказывать поддержку программам профессиональной подготовки людских ресурсов в сфере разработки направленной на развитие ИКТ государственной политики и управления ею с учетом интересов коренных народов и их сообществ в рамках имеющихся в БРЭ финансовых средств и людских ресурсов;

4 через Академию МСЭ оказывать поддержку программам по созданию потенциала коренных народов в области технического обслуживания и развития ИКТ и сетей сообществ коренных народов;

5 включить в эти программы профессиональной подготовки передовой опыт, навыки и знания по этому вопросу, приобретенные коренными народами, и, по мере необходимости, предусмотреть участие в них экспертов из числа коренного населения и механизмы обмена и стажировок для членов сообществ коренных народов в соответствии с применяемыми в МСЭ правилами и регулированием в отношении найма;

6 обновить исследования в области передового опыта и рекомендаций по государственной политике в отношении развития ИКТ в сообществах коренных народов и активизировать изучение механизмов, обеспечивающих предоставление спектра частот для развертывания сетей;

7 способствовать профессиональной подготовке и новаторским решениям с помощью пилотных проектов, направленных на создание местных сетей связи, управляемых и эксплуатируемых коренными народами,

---

[1] Инициатива "Академия МСЭ" включает инициативы по созданию центров профессионального мастерства и центров подготовки на базе интернета.

предлагает Всемирной конференции по развитию электросвязи и Директору Бюро развития электросвязи

1 обеспечить в рамках имеющихся ресурсов и партнерских отношений, которые должны быть налажены, предоставление БРЭ необходимых финансовых и людских ресурсов для решения вопросов, связанных с существующей глобальной инициативой в отношении коренных народов;

2 признать важность вопросов, являющихся предметом обеспокоенности для коренных народов во всем мире, при определении приоритетных направлений деятельности для Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

3 поощрять Членов Сектора содействовать интеграции коренных народов в информационное общество по всему миру и поддерживать отвечающие их особым потребностям проекты в области ИКТ;

4 с учетом вышеизложенного, мандата МСЭ, решений ВВУИО и ЦУР признать глобальную инициативу, направленную на оказание помощи коренным народам во всем мире, неотъемлемой частью деятельности БРЭ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 осуществить необходимые действия по активизации усилий для выполнения Плана действий Буэнос-Айреса в части, касающейся коренных народов, создав механизмы сотрудничества с Государствами-Членами, другими соответствующими региональными и международными организациями и учреждениями в области сотрудничества;

2 обеспечить в пределах ресурсов, ассигнованных в финансовом плане и двухгодичном бюджете, утвержденных Советом МСЭ, а также с учетом запланированных партнерских проектов выделение в рамках БРЭ необходимых финансовых и людских ресурсов для решения задач, определенных в существующей глобальной инициативе в отношении коренных народов;

3 признать значение вопросов, являющихся предметом обеспокоенности для коренных народов во всем мире, при определении приоритетных направлений деятельности для МСЭ-D;

4 с учетом вышеизложенного, мандата МСЭ, решений ВВУИО и ЦУР признать глобальную инициативу, направленную на оказание помощи коренным народам во всем мире, неотъемлемой частью деятельности БРЭ,

просит Генерального секретаря

1 привлечь внимание следующей Полномочной конференции к непрерывной деятельности БРЭ по оказанию помощи коренным народам, с тем чтобы для осуществления в секторе электросвязи соответствующей деятельности и проектов были предусмотрены необходимые финансовые и людские ресурсы;

2 представить отчет о деятельности БРЭ по выполнению настоящей Резолюции и ее результатах Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.), с тем чтобы для осуществления в рамках Сектора электросвязи соответствующей деятельности и проектов были предусмотрены необходимые финансовые и людские ресурсы,

предлагает Государствам-Членам

предоставить необходимые средства и обеспечить распространение информации, чтобы позволить представителям коренных народов и их сообществ участвовать в деятельности, предусмотренной в настоящей Резолюции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Повышение степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах[1], включая проверку на соответствие и функциональную совместимость систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

b) Резолюцию 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

c) Резолюцию 15 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о прикладных исследованиях и передаче технологий;

d) Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

e) Резолюцию 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала (ГИСП),

учитывая,

a) что в Резолюции 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Генеральному секретарю и Директорам трех Бюро поручается тесно сотрудничать между собой с целью преодоления разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

---

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

b) что в Резолюции 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I) содержится призыв оказывать помощь развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам C&I, пригодных для проведения проверок на C&I, в надлежащих случаях и в зависимости от их потребностей;

c) что в той же Резолюции учитывается важность, в особенности для развивающихся стран, ведущей роли МСЭ в осуществлении Программы C&I, при том что Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) берет на себя основную ответственность по направлениям работы 1 и 2, а Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) – по направлениям работы 3 и 4;

d) План действий по Программе C&I, обновленный на сессии Совета 2013 года, который включает следующие направления работы: 1) оценка соответствия; 2) мероприятия, связанные с функциональной совместимостью; 3) создание потенциала; и 4) создание центров тестирования и разработка Программы C&I в развивающихся странах;

e) что в Резолюции 200 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/ИКТ "Соединим к 2020 году" поддерживается общая глобальная концепция развития отрасли электросвязи/ИКТ, в соответствии с Повесткой дня "Соединим к 2020 году", предусматривается построение "информационного общества, возможности которого расширяются благодаря взаимосвязанному миру, где электросвязь/ИКТ делают возможным и ускоряют социальный, экономический и экологически устойчивый рост и развитие для всех";

f) что в Резолюции 197 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) для подготовки к глобально соединенному миру учитывается, что функциональная совместимость на глобальном уровне необходима для развития услуг, обеспечиваемых IoT, в максимально возможной степени;

g) Резолюцию 98 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития;

h) Резолюцию МСЭ-R 62 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, связанных с проверкой на соответствие Рекомендациям Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и функциональную совместимость оборудования и систем радиосвязи;

i) что C&I оборудования и систем электросвязи/ИКТ, благодаря осуществлению соответствующих программ, направлений политики и решений, могут расширить рыночные перспективы, повысить надежность и способствовать мировой интеграции и торговле;

j) отчет, подготовленный по Вопросу 4/2 исследовательских комиссий МСЭ-D, в котором вновь заявляется о значении C&I для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР);

k) усилия, предпринимаемые регионами (например, в Магрибе, ЭКОВАС, КСЭ, Южной Америке и ВАС), при сотрудничестве с Бюро развития электросвязи (БРЭ), для содействия сотрудничеству и созданию обществ, целью которых является содействие эффективному использованию инфраструктуры для проверки на соответствие, такие как согласование стандартов и услуги тестирования в лабораториях;

l) что укрепление потенциала Государств-Членов в отношении оценки соответствия и проверки на соответствие, а также наличие национальных и региональных средств тестирования для оценки соответствия может помочь в борьбе с контрафактными устройствами и оборудованием связи/ИКТ;

m) Резолюцию 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;

n) Резолюцию 96 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ об исследованиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий,

учитывая далее,

что Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи в своей Резолюции 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ об исследованиях, касающихся проверки на C&I, помощи развивающимся странам и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ, предложила Государствам-Членам и Членам Сектора МСЭ-D оценивать и измерять риски и различные расходы вследствие недостаточной проверки на C&I, в особенности в развивающихся странах, и обмениваться необходимой информацией и Рекомендациями на основе передового опыта во избежание убытков,

признавая,

a) что положения рекомендаций МСЭ могут приниматься Государствами – Членами МСЭ во внимание при разработке национальных стандартов;

b) что в Резолюции 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи (БР) и БРЭ 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 при содействии региональных отделений МСЭ с целью преодоления разрыва в стандартизации и помогать развивающимся странам в их исследованиях, особенно по приоритетным для них вопросам, которые направлены на разработку и выполнение Рекомендаций МСЭ-Т;

c) что системы соответствия и проверка на соответствие, охватывающие такие пункты, как безопасность, функциональная совместимость, занятость спектра, качество и национальное техническое регулирование оборудования ИКТ, представляют собой важные испытания применительно к инфраструктуре ИКТ и потребителям;

d) что в Резолюции 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) содержится призыв к МСЭ-Т оказывать, в сотрудничестве с другими Секторами в надлежащих случаях, помощь развивающимся странам в определении возможностей по созданию людского и институционального потенциала, а также возможностей в области профессиональной подготовки по проверке на соответствие и функциональную совместимость; создавать региональные и субрегиональные центры по вопросам соответствия и функциональной совместимости, которые, при необходимости, могли бы проводить проверку на соответствие и функциональную совместимость, в надлежащих случаях, поощряя сотрудничество с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации;

e) что План действий по Программе C&I был обновлен Советом (Документы C12/48, C13/24, C14/24, C15/24, C16/24 и C17/24);

f) решение Совета МСЭ 2012 года, касающееся отсрочки внедрения Знака МСЭ до тех пор, пока реализация направления работы 1 (оценка соответствия) Плана действий не достигнет более высокой стадии развития;

g) возрастающую потребность в согласованности систем беспроводной связи для гарантирования услуг 5G и внедрении IoT, а также приоритет технических требований, относящихся к безопасности, удельному коэффициенту поглощения, электромагнитной совместимости и свободной от помех электромагнитной среде;

h) что желательно, чтобы в развивающихся странах имелись приложения инфраструктуры, которые были бы совместимы с Рекомендациями МСЭ, с тем чтобы поддерживать конкурентную среду, сокращать затраты, повышать возможности функциональной совместимости и обеспечивать удовлетворительное качество обслуживания и оценки пользователем качества услуг;

i) что функциональная совместимость сетей международной электросвязи была основной причиной создания в 1865 году Международного телеграфного союза и что она остается одной из основных целей Стратегического плана МСЭ;

j) что появляющиеся технологии повышают требования к проверке на C&I;

k) что оценка соответствия является признанным способом наглядно показать, что в продукте соблюдается тот или иной международный стандарт, и продолжает быть важной в контексте обязательств в области международных стандартов, принятых членами Всемирной торговой организации в рамках Соглашения о технических барьерах в торговле;

l) что техническая подготовка и развитие институционального потенциала по проверке и сертификации являются важнейшими для стран вопросами с точки зрения совершенствования ими своих процессов оценки соответствия, содействия развертыванию передовых сетей электросвязи и увеличения глобальной возможности установления соединений;

m) что был создан веб-сайт портала МСЭ по C&I, который постоянно обновляется,

признавая далее,

что Программа МСЭ по C&I была открыта по просьбе членов МСЭ, в частности членов из развивающихся стран, в целях повышения соответствия и функциональной совместимости сетей и продуктов ИКТ, реализующих Рекомендации МСЭ или части этих Рекомендаций; получения откликов для повышения качества Рекомендаций МСЭ; а также в целях сокращения цифрового разрыва и разрыва в стандартизации путем предоставления развивающимся странам помощи в создании потенциала людских ресурсов и инфраструктурного потенциала,

принимая во внимание,

a) что проверка на C&I может помочь в борьбе с контрафактными устройствами, в особенности в развивающихся странах;

b) что техническая подготовка и создание потенциала для проверки и сертификации составляют для стран важнейшие вопросы в контексте расширения возможности глобальных соединений и содействия развертыванию передовых сетей электросвязи;

c) что Руководящий комитет МСЭ-Т по оценке соответствия (CASC) был создан для разработки процедуры признания экспертов МСЭ и разработки подробного порядка реализации процедуры признания лабораторий по тестированию в МСЭ-Т;

d) что CASC в сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (МЭК) работает над созданием общей схемы сертификации МЭК/МСЭ для оценки соответствия оборудования ИКТ Рекомендациям МСЭ-Т;

e) что МСЭ-Т создал Базу данных по соответствию продуктов и помещает в нее все больший объем данных по оборудованию ИКТ, прошедшему проверку на соответствие Рекомендациям МСЭ-Т,

отмечая,

a) что некоторые страны, в особенности развивающиеся страны, еще не имеют возможности тестировать оборудование и давать гарантии потребителям в их странах;

b) что деятельность 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в рамках Вопроса 4/2 и 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, в особенности в области проверки на C&I, вызвала растущий интерес в развивающихся странах к созданию потенциала для программы по оценке соответствия и проверке на C&I в части двух направлений работы, порученных МСЭ-D, а именно: направление работы 3 "Создание потенциала" и направление работы 4 "Помощь в создании национальных/региональных центров тестирования";

c) что повышение способности Государств-Членов проводить оценку соответствия и проверку на соответствие, а также наличие национальных и региональных средств тестирования для оценки соответствия может помочь в борьбе с контрафактными устройствами и оборудованием связи/ИКТ;

d) что проверка на C&I может способствовать функциональной совместимости некоторых появляющихся технологий, таких как IoT, IMT-2020 и других;

e) желательно, чтобы в развивающихся странах имелись приложения инфраструктуры, которые были бы совместимы с Рекомендациями и стандартами МСЭ-Т и/или других международных и признанных на международном уровне организаций, в отличие от базирующихся на проприетарных технологиях и оборудовании приложений инфраструктуры, с тем чтобы поддерживать конкурентную среду, сокращать затраты, повышать возможности функциональной совместимости, обеспечивать удовлетворительное качество обслуживания и оценки пользователем качества услуг;

f) необходимость проверки на C&I для уменьшения вероятности внесения ошибок в период интеграции в сети, что может повлиять на графики коммерческого развертывания;

g) что в тех случаях, когда испытания или проверка на функциональную совместимость не проводились, пользователи могли пострадать в связи с отсутствием функционально совместимой работы оборудования различных производителей;

h) что МСЭ осуществляет создание потенциала в области людских ресурсов в регионах в области соответствия, функциональной совместимости и проверки, которое будет также проводиться в сотрудничестве с другими соответствующими региональными и международными организациями для уточнения основополагающих аспектов и аккредитации;

i) что БРЭ подготовило с этой целью руководящие указания, которые обеспечат базовые элементы для разработки стратегии создания центров тестирования, включая технические, людские и инструментальные ресурсы, международные стандарты и финансовые вопросы;

j) что дистанционное тестирование оборудования и услуг с использованием виртуальных лабораторий даст возможность всем 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;

k) что наряду с Рекомендациями МСЭ-Т существует ряд спецификаций для проверки на C&I, разработанных другими организациями по разработке стандартов (ОРС), форумами, консорциумами;

l) что понимание Рекомендаций МСЭ и связанных с ними международных стандартов в надлежащем и эффективном применении новых технологий в отношении сетей имеет важное значение для выполнения Резолюции 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.),

решает

1 и далее принимать участие в деятельности по повышению степени понимания и эффективности применения стандартов ИКТ, в том числе Рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-Т в развивающихся странах;

2 активизировать деятельность по представлению примеров передовой практики и обмену опытом в области применения стандартов ИКТ, в том числе Рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-T, например, среди прочего, по технологии передачи информации по волоконно-оптическим кабелям, технологии сетей широкополосной связи, Международной подвижной электросвязи (IMT), сетям последующих поколений и появляющимся технологиям, включая IoT, и укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ, путем организации курсов профессиональной подготовки и семинаров-практикумов специально для развивающихся стран, привлекая к этому процессу академические организации;

3 оценивать преимущество от применения оборудования, протестированного по Рекомендациям МСЭ-T и МСЭ-R, в особенности в развивающихся странах, и обмениваться необходимой информацией и рекомендациями на основе передового опыта во избежание убытков,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в тесном сотрудничестве с Директорами Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи

1 и далее оказывать содействие в привлечении развивающихся стран к участию в курсах профессиональной подготовки и семинарах-практикумах, организуемых МСЭ-D, с целью представить примеры передовой практики и обмениваться опытом в области применения стандартов ИКТ, в том числе Рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-T;

2 во взаимодействии с Директором БСЭ оказывать развивающимся странам помощь в соответствии с Программой 2 в рамках Резолюции 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) в использовании руководящих указаний, установленных и разработанных МСЭ-T, относительно применения Рекомендаций МСЭ-T, в частности по готовым продуктам и присоединению, обращая особое внимание на Рекомендации, имеющие регуляторные и политические последствия;

3 оказывать содействие в разработке методических указаний (руководств) по применению Рекомендаций МСЭ;

4 во взаимодействии с другими Бюро оказывать помощь развивающимся странам в создании ими потенциала, с тем чтобы они могли выполнять проверку оборудования и систем, отвечающих их потребностям, на соответствие и функциональную совместимость в соответствии с надлежащими Рекомендациями, включая создание или признание, в зависимости от случая, органов по оценке соответствия;

5 во взаимодействии с Директором БР и, в соответствующих случаях, с производителями оборудования и систем, и признанными на международном и региональном уровнях организациями по разработке стандартов оказывать помощь Директору БСЭ в проведении мероприятий, предпочтительно в развивающихся странах, по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость и в содействии проведению этих мероприятий развивающимися странами;

6 взаимодействовать с Директором БСЭ в целях создания потенциала развивающихся стран для их эффективного участия в этих мероприятиях и обеспечения вовлеченности в эти мероприятия, а также представлять мнения развивающихся стран по этой теме на основе ответов на вопросник, направляемый членам МСЭ в рамках соответствующей Программы БРЭ;

7 содействовать, при сотрудничестве с региональными органами, обеспечивающими C&I (например, в том числе, региональными органами по стандартизации, органами аккредитации, органами сертификации и лабораториями по тестированию), налаживанию технического сотрудничества в отношении оценки соответствия;

8 помогать развивающимся странам в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам C&I и поощрения сотрудничества с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации;

9 содействовать разработке пилотных проектов для осуществления удаленного тестирования;

10 определять региональные и субрегиональные центры тестирования ИКТ в развивающихся странах в качестве центров профессионального мастерства МСЭ для тестирования, обучения и создания потенциала членов МСЭ как часть стратегий выполнения настоящей Резолюции;

11 использовать фонд стартовых средств МСЭ, предназначенный для проектов, и побуждать учреждения-доноры финансировать ежегодные программы создания потенциала и профессиональной подготовки в центрах тестирования, принятых в качестве центров профессионального мастерства МСЭ;

12 координировать и стимулировать создание потенциала, обеспечивая участие развивающихся стран в деятельности международных или региональных лабораторий по тестированию, которые относятся к организациям или коммерческим структурам, специализирующимся на проверке соответствия и функциональной совместимости, в целях приобретения опыта такой работы;

13 взаимодействовать с Директором БСЭ в целях выполнения рекомендуемых мер согласно Резолюции 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.), отраженных в Плане действий по Программе C&I, которая была одобрена Советом МСЭ (Документы C12/48, C13/24, C14/24, C15/24, C16/24 и C17/24);

14 возложить на соответствующую Программу БРЭ ответственность за осуществление последующей деятельности в соответствии с настоящей Резолюцией;

15 представлять периодические отчеты Консультативной группе по развитию электросвязи о ходе выполнения настоящей Резолюции, а также отчет следующей всемирной конференции по развитию электросвязи о ходе выполнения настоящей Резолюции, который должен также содержать полученные выводы с целью обновления Резолюции на период после 2020 года;

16 продолжать содействовать участию развивающихся стран в курсах профессиональной подготовки и семинарах-практикумах, организуемых МСЭ-D, с целью представить подходящие примеры передового опыта в области применения Рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-T;

17 поддерживать рассмотрение, внесение поправок, обновление или составление различных регуляторных инструментов, таких как технические стандарты, правила, процедуры оценки соответствия, руководящие указания по сертификации продуктов, оборудования, устройств или аппаратуры, которые могут быть соединены с сетью электросвязи;

18 содействовать согласованию процедур проверки на C&I, укрепляя международный, региональный и национальный потенциал в этой области;

19 способствовать через региональные отделения МСЭ проведению совещаний экспертов на региональном и субрегиональном уровнях для повышения информированности в развивающихся странах по вопросу о создании надлежащей Программы C&I в таких странах;

20 оказывать помощь Государствам-Членам в наращивании их потенциала в области оценки соответствия и тестирования в целях борьбы с контрафактными устройствами и предоставлять экспертную помощь развивающимся странам;

21 представить Совету результаты деятельности на рассмотрение и для принятия необходимых мер,

предлагает Совету

рассмотреть отчет Директора,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 вносить вклад в осуществление настоящей Резолюции, в том числе путем:

i) составления спецификации требований к проведению проверки на C&I, активно представляя вклады в соответствующие исследовательские комиссии;

ii) рассмотрения возможности сотрудничества в деятельности по C&I в будущем;

2 стимулировать национальные и региональные органы, ответственные за соответствие оборудования и систем ИКТ, к внесению вклада в выполнение настоящей Рекомендации;

3 обмениваться специальными знаниями и опытом по вопросам C&I с целью наращивания знаний и обмена опытом,

4 создавать благоприятные условия, для того чтобы производители оборудования ИКТ рассматривали проектирование и производство оборудования на местном уровне в развивающихся странах;

5 развивать и совершенствовать механизмы взаимного признания результатов проверки на C&I, механизмов и методов анализа данных между различными региональными центрами тестирования;

6 работать сообща для борьбы с контрафактным оборудованием, используя созданные на национальном и/или региональном уровне системы оценки соответствия;

7 оценивать риски и затраты из-за отсутствия соответствия применимым международным стандартам, в особенности в развивающихся странах, и совместно использовать необходимую информацию и рекомендации относительно передового опыта для предотвращения убытков;

предлагает организациям, аттестованным в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т A.5,

совместно с Директором БРЭ и Директором БСЭ, в соответствии с Резолюцией 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.) о C&I, работать над созданием в развивающихся странах потенциала в области проверки на C&I, включая профессиональную подготовку.

РЕЗОЛЮЦИЯ 48 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 48 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

b) Резолюцию 138 (Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции о глобальном симпозиуме для регуляторных органов (ГСР);

c) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции (ПК) о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

d) Резолюцию 2 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Всемирном форуме по политике в области электросвязи/ИКТ;

e) резолюцию 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) об Итоговом документе совещания высокого уровня ГА ООН, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

f) резолюцию 70/1 ГА ООН о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

---

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

учитывая,

a) что либерализация рынков, развитие технологий и конвергенция услуг влекут за собой новые сложные задачи, требующие от регуляторных органов электросвязи новых компетенций в сфере регулирования;

b) что для действенности нормативно-правовой базы необходим баланс интересов среди всех заинтересованных сторон путем поощрения добросовестной конкуренции и обеспечения равных возможностей для всех участников, включая решение вопросов защиты потребителей;

c) что МСЭ играет основополагающую роль в определении глобальных перспектив развития информационного общества, а одной из главных задач Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в соответствии с п. 127 Устава МСЭ является "при необходимости консультирование, проведение или финансирование исследований по техническим, экономическим, финансовым, управленческим, регламентарным вопросам и аспектам политики, включая проведение исследований по конкретным проектам в области электросвязи";

d) что стремительное развитие в последние годы электросвязи/ИКТ и внедрение новых технологий и систем требует новых подходов в регулировании;

e) что не существует единственно правильного подхода к регулированию электросвязи/ИКТ во всех странах и необходимо учитывать особенности каждой страны. Однако во все более сложной и динамичной цифровой экосистеме необходимо стремиться к согласованию общих принципов;

f) что, учитывая значительные изменения в электросвязи/ИКТ, развитие рынков и общества, в большинстве стран мира, как развитых, так и развивающихся, осуществляются реформы в области электросвязи/ИКТ, включая реформирование регулирования электросвязи/ИКТ;

g) что успех реформы в области электросвязи/ИКТ главным образом будет обусловлен разработкой и внедрением эффективной нормативной базы, регуляторных механизмов и законов,

признавая

a) увеличение числа регуляторных органов в области электросвязи и что вновь созданным регуляторным органам и регуляторным органам развивающихся стран необходимо расширять область своей компетенции, чтобы успешно осуществлять деятельность в условиях возрастающей сложности регуляторной работы в части разработки и ввода в действие новых законов и политики в рамках реформирования сектора электросвязи, особенно в контексте быстрого изменения среды электросвязи;

b) необходимость обмена информацией и опытом между регуляторными органами в области развития и реформирования электросвязи, в особенности между действующими и недавно созданными регуляторными органами;

c) важность и необходимость сотрудничества между этими объединениями на региональном и международном уровнях,

напоминая далее

a) соответствующие программы, связанные с Планом действий Буэнос-Айреса, и в особенности симпозиумы, форумы, семинары и семинары-практикумы по проблемам регулирования электросвязи/ИКТ;

b) рекомендации прошедших ГСР по разработке глобальной программы взаимообмена для регуляторных органов;

c) успешное осуществление и продолжение глобальной программы взаимообмена для регуляторных органов, которая служит платформой для обмена мнениями по вопросам регулирования,

решает,

1 чтобы для регуляторных органов в области электросвязи была сохранена специальная платформа (G-REX) для совместного использования относящихся к регуляторным вопросам материалов и обмена ими в электронной форме;

2 что МСЭ и, в частности, МСЭ-D следует продолжать оказывать поддержку проведению реформы регулирования, содействуя обмену информацией и опытом среди членов;

3 что Бюро развития электросвязи следует продолжать осуществлять координацию и содействовать проведению совместных видов деятельности, относящихся к политическим и регуляторным вопросам в области электросвязи/ИКТ, с региональными и субрегиональными организациями и учреждениями;

4 что МСЭ-D следует продолжать и далее, по мере возможности, осуществление технического сотрудничества, обмен материалами между регуляторным органами, создание потенциала и предоставление консультаций экспертов при поддержке со стороны своих региональных отделений,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать проводить ГСР по мере возможности поочередно в различных регионах;

2 содействовать проведению официальных собраний регуляторных органов и ассоциаций регуляторных органов во время ГСР и поощрять участие в них других заинтересованных сторон;

3 сохранять и далее специальную платформу для регуляторных органов и ассоциаций регуляторных органов;

4 организовывать и координировать мероприятия на международном, межрегиональном и региональном уровнях, направленные на поощрение совместного использования регуляторными органами и ассоциациями регуляторных органов информации по ключевым вопросам, а также содействовать их проведению;

5 организовывать семинары, региональные семинары-практикумы и программы профессиональной подготовки, а также другие мероприятия в помощь регуляторным органам, предоставлять ресурсы и оказывать помощь в обобщении всех материалов, касающихся проводимой в рамках МСЭ-D работы по ключевым вопросам политики и регулирования, для того чтобы облегчить доступ к этим материалам и повысить эффективность передачи знаний и обмена информацией и опытом между регуляторными органами,

предлагает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ

принимать, в рамках своих мандатов, руководящие указания и примеры передового опыта, сформулированные на ГСР и ежегодно публикуемые, а также учитывать их при проведении исследований по соответствующим Вопросам,

призывает Государства-Члены

1 оказывать любое возможное содействие и поддержку правительствам стран, находящихся в особо трудном положении, в проведении реформы регулирования на двусторонней, многосторонней основе или в рамках специальных мер, принимаемых Союзом;

2 обмениваться знаниями, навыками и опытом в области разработки и ввода в действие новых законов и политики в рамках реформирования сектора электросвязи,

просит Генерального секретаря

передать настоящую Резолюцию Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.) в целях обеспечения уделения должного внимания этим направлениям деятельности, особенно в рамках осуществления решений ВВУИО и в отношении роли регуляторных органов в реализации Стратегического плана Союза.

РЕЗОЛЮЦИЯ 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Оптимальная интеграция информационно-коммуникационных технологий

(АННУЛИРОВАНА ВКРЭ-17)

(Объединена с Резолюцией 37 и Резолюцией 54)

РЕЗОЛЮЦИЯ 51 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Предоставление помощи и поддержки Ираку для восстановления и переоснащения ее систем электросвязи общего пользования

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.),

напоминая

a) Резолюцию 51 (Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

b) Резолюцию 34 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции;

c) благородные принципы, стремления и цели, содержащиеся в Уставе Организации Объединенных Наций и Всеобщей декларации прав человека;

d) цели Союза, изложенные в Статье 1 Устава МСЭ,

сознавая,

a) что инфраструктура электросвязи в Республике Ирак была разрушена войной, продолжавшейся два с половиной десятилетия, и большая часть используемых в настоящее время систем за долгие годы использования устарели;

b) что значительные потери, понесенные системами электросвязи общего пользования в Ираке, должны быть предметом обеспокоенности всего международного сообщества, в особенности МСЭ;

c) что системы электросвязи имеют решающее значение для восстановления и возрождения, а также для ускорения социально-экономического развития стран, особенно пострадавших от последствий войн;

d) что в настоящих условиях Ирак будет не в состоянии восстановить или развить свои системы электросвязи до приемлемого уровня без помощи международного сообщества, предоставляемой на двусторонней основе или через международные организации;

e) что были приняты аналогичные резолюции, касающиеся стран, которые находятся в условиях, аналогичных тем, которые испытывает Ирак,

обращая внимание на

трудности, встретившиеся при выполнении Резолюции 51 (Доха, 2006 г.),

отмечая,

a) что Ирак не получал надлежащей помощи от МСЭ;

b) усилия, которые были предприняты и предпринимаются Генеральным секретарем и Директором Бюро развития электросвязи по предоставлению помощи другим странам, недавно вышедшим из состояния войн,

решает

1 что необходимо принять в рамках Сектора развития электросвязи МСЭ и имеющихся у него бюджетных ресурсов специальные меры по предоставлению необходимой помощи Ираку;

2 оказать поддержку Ираку в восстановлении и реконструкции ее инфраструктуры электросвязи, создании учреждений, установлении тарифов, развитии людских ресурсов и организации работы, если необходимо, по профессиональной подготовке за пределами иракской территории, а также предоставить другие формы помощи, включая техническую помощь,

обращается с призывом к Государствам-Членам

предоставить всю возможную помощь в этой области в рамках специальных мер, разработанных с этой целью МСЭ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжить принятие незамедлительных мер по оказанию максимально возможной помощи Ираку в пределах имеющихся ресурсов;

2 принять с этой целью любые возможные меры по мобилизации дополнительных ресурсов;

3 представлять Совету МСЭ ежегодный отчет о прогрессе, достигнутом при выполнении настоящей Резолюции, и механизмах, применяемых для преодоления появляющихся трудностей,

просит Генерального секретаря

довести до сведения Полномочной конференции (Гвадалахара, 2010 г.) необходимость выделения особого бюджета для Ирака с начала 2011 года.

РЕЗОЛЮЦИЯ 52 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Усиление роли Сектора развития электросвязи МСЭ как исполнительного учреждения

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

напоминая

a) Резолюцию 135 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Роль МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов";

b) Резолюцию 157 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Укрепление функции исполнения проектов в МСЭ",

c) Резолюцию 13 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) "Мобилизация ресурсов и установление партнерских отношений в целях ускорения развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий";

d) Резолюцию 52 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

учитывая,

a) что в соответствии с п. 118 Устава МСЭ одной из функций Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) является исполнение в рамках конкретной сферы своей компетенции двойственной обязанности Союза как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и как исполнительного учреждения по реализации проектов в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или других соглашений по финансированию с целью облегчения и ускорения развития электросвязи путем внесения предложений, организации и координации деятельности по техническому сотрудничеству и помощи;

b) Резолюцию 17 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции "Осуществление на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях инициатив, одобренных регионами";

c) что в Резолюции 140 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Роль МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества" признается ключевая роль, которую МСЭ может играть в реализации многих проектов в соответствии с решениями Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

d) что благодаря программам, проектам и инициативам Бюро развития электросвязи (БРЭ) и региональных отделений и некоторым другим усилиям, в том числе в рамках партнерств, создана значительная местная база экспертных знаний, которая со временем получила развитие;

e) что партнерские отношения между государственным и частным секторами признаны эффективным способом реализации устойчивых проектов МСЭ,

признавая,

a) что окончательные итоги процесса ВВУИО оказывают влияние на определение будущей деятельности МСЭ в целом и МСЭ-D в частности;

b) что МСЭ-D ежегодно осуществляет значительное количество проектов и мероприятий в соответствии со своими целями и задачами, в том числе связанных с различными, программами, проектами и региональными инициативами МСЭ-D,

отмечая,

a) что БРЭ предприняло ряд шагов для укрепления своей функции исполнения проектов, разработав необходимые инструменты и методики, в том числе руководящие указания и шаблоны для управления проектами;

b) что следует, чтобы как крупномасштабные, так и маломасштабные виды деятельности способствовали достижению целей и выполнению задач МСЭ-D и выполнению более широкого Стратегического плана Союза;

c) что БРЭ продолжает создавать эффективные партнерские отношения в рамках конкретных проектов и долгосрочных видов деятельности, в особенности в связи с инициативами, принятыми шестью регионами;

d) что у сотрудников БРЭ в штаб-квартире МСЭ и в региональных отделениях МСЭ важно развивать и поддерживать в возможно большей степени профессиональный потенциал по реализации проектов,

принимая во внимание

a) продолжающееся внедрение в МСЭ составление бюджета, ориентированного на результаты (БОР), и управления, ориентированного на результаты (УОР), главной целью которых является обеспечение выделения достаточных ресурсов на включенные в данные рамки виды деятельности для достижения планируемых результатов;

b) что главными основами БОР и УОР являются процесс планирования, разработки программ, бюджетирования, осуществления контроля и оценки; делегирование полномочий и подотчетность; а также показатели работы персонала и управление контрактами;

c) потенциал совершенствования обмена информацией, опытом и извлеченными уроками, что будет способствовать сокращению фрагментации и дублирования по широкому кругу проектов, осуществляемых БРЭ,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

на основе опыта, накопленного при выполнении Резолюции 52 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.), содержания Резолюций 135 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) и 157 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) и других соответствующих резолюций:

1 признать различные преимущества привлечения имеющихся в регионе и стране (в зависимости от обстоятельств) местных специалистов к осуществлению этих проектов МСЭ в их регионе или стране и подчеркнуть применение этого опыта в соответствующих проектах МСЭ-D;

2 настоятельно рекомендовать использовать инструментарий проектов МСЭ для выполнения проектов и региональных инициатив в качестве исполнительного учреждения;

3 обеспечить, как указано в Резолюции 157 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.), чтобы, насколько это возможно, возмещались вспомогательные затраты и расходы, которые несет МСЭ-D в связи с выполнением проектов в рамках договоренностей с Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) или других согласованных договоренностей о финансировании;

4 продолжать устанавливать партнерские отношения с Государствами-Членами, Членами Сектора, финансовыми учреждениями и международными и региональными организациями в целях финансирования видов деятельности, относящихся к выполнению этой Резолюции;

5 настоятельно рекомендовать сотрудничество и обмен информацией между штаб-квартирой МСЭ, региональными отделениями и зональными отделениями, с тем чтобы оптимизировать ресурсы и усилия при выполнении проектов МСЭ-D;

6 рассмотреть вопрос о расширении портфеля проектов на веб-сайте МСЭ, насколько это практически осуществимо в рамках имеющихся ресурсов, наряду с деятельностью по проектам и конечными результатами, где это уместно, чтобы учиться на накопленном опыте.

ПРИМЕЧАНИЕ. – При выполнении настоящей Резолюции может быть принято во внимание обновление соответствующих резолюций следующей Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.).

РЕЗОЛЮЦИЯ 53 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Стратегическая и финансовая основа для разработки и выполнения Дубайского плана действий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

учитывая,

a) что в соответствии с п. 118 Устава МСЭ и п. 209 Конвенции МСЭ функции всемирных конференций по развитию электросвязи (ВКРЭ) включают: i) разработку программ работы и указаний по определению вопросов и приоритетов, относящихся к развитию электросвязи, и ii) указание направлений и директив по программе работы Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

b) что в Резолюции 71 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции содержится Стратегический план для МСЭ-D на 2012–2018 годы и определяются стратегические цель и задачи МСЭ-D на указанный период;

c) что в Резолюции 72 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции определяется, что должна быть увязка между стратегическим, финансовым и оперативным планированием в МСЭ;

d) что в Решении 5 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции при определении поступлений и издержек Союза на 2012–2015 годы и признании нынешних финансовых ограничений Союза в Приложении 2 устанавливается ряд мер, направленных на сокращение издержек, которые необходимо принимать во внимание всем трем Секторам Союза,

учитывая далее,

a) что, согласно Резолюции 31 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции, выявление, анализ и разработка региональных инициатив и проектов на региональных подготовительных собраниях обеспечили ключевой вклад на данную Конференцию;

b) что Резолюцией 1358 Совета МСЭ, принятой на его сессии 2013 года, создана Рабочая группа Совета по разработке проекта Стратегического плана и проекта Финансового плана Союза на 2016–2019 годы (РГС СП-ФП), которая должна была представить Консультативной группе по развитию электросвязи и настоящей Конференции принципы, глоссарий терминов, структуру и руководящие указания для разработки Стратегического плана МСЭ-D, на основе четкой увязки стратегического и оперативного планирования с финансовым планированием и составлением бюджета,

принимая во внимание,

a) что Резолюцией 1359, принятой Советом на его сессии 2013 года, утвержден двухгодичный бюджет МСЭ на 2014–2015 годы в целях достижения финансовой стабильности, обеспечения нефинансируемых долгосрочных обязательств, сохранения позитивной величины чистых активов и недопущения снятия средств с Резервного счета;

b) продолжающееся внедрение в МСЭ процесса составления бюджета, ориентированного на результаты (БОР), главной особенностью которого является определение затрат, задач, ожидаемых результатов, показателей выполнения и приоритетов, представленных в рамках четко определенных намеченных результатов деятельности (в виде продуктов или услуг Сектора или межсекторальных продуктов или услуг, предоставляемых МСЭ),

принимая далее во внимание,

a) что стратегической основой Дубайского плана действий являются:

– Резолюции 71 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) и 72 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции;

– стратегические задачи МСЭ-D на 2016–2019 годы, разработанные на данной Конференции;

– цель выполнения мандатов МСЭ-D, в соответствии с Уставом МСЭ, недопущения дублирования работы с другими Секторами, а также реализации стратегических целей, установленных в Стратегических планах Союза на 2012–2015 и 2016–2019 годы,

b) что финансовой основой Дубайского плана действий являются:

– Решение 5 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.), в частности определенные в Приложении 2 меры по сокращению издержек;

– утвержденный двухгодичный бюджет Союза на период 2014–2015 годов и прогноз доходов и расходов на период 2016–2017 годов;

– цель достижения долгосрочной финансовой стабильности, сохранения чистой стоимости активов и недопущения снятия средств с Резервного счета,

c) что Дубайский план действий определит программы, задачи, региональные инициативы и ожидаемые результаты, которые соотносятся с принципами, терминологией и структурой разработанного настоящей Конференцией проекта Стратегического плана МСЭ-D на 2016–2019 годы;

d) что Дубайский план действий будет разработан в соответствии с методиками управления/бюджетирования, ориентированного на результаты (УОР/БОР), с целью обеспечения того, чтобы высокоприоритетным видам деятельности выделялись ресурсы, достаточные для достижения планируемых результатов,

признавая,

a) что процесс общего обзора выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) состоится в 2014/2015 годах;

b) что в Резолюции 30 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции, определяется роль МСЭ-D в выполнении решений ВВУИО;

c) что в Резолюции 140 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции решается, что МСЭ-D должен обеспечить высокий приоритет реализации Направления деятельности С2 ВВУИО "Информационно-коммуникационная инфраструктура";

d) что в Резолюции 1332, принятой Советом на его сессии 2011 года, Директору Бюро развития электросвязи поручается учитывать задачи МСЭ как ведущей содействующей организации по Направлениям деятельности С2, С5 и С6 ВВУИО и содействующей организации по Направлениям деятельности С1, С3, С4, С7, С8, С9 и С11 при подготовке настоящей Конференции,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

при выполнении Дубайского плана действий:

1 предоставить региональным и зональным отделениям МСЭ необходимое содействие в целях полной реализации региональных инициатив, утвержденных настоящей Конференцией в Резолюции 17 (Пересм. Дубай, 2014 г.);

2 включить возложенные на МСЭ-D Полномочной конференцией и Советом МСЭ мандаты по выполнению Направлений деятельности ВВУИО, учитывая национальные цели в области развития, устанавливаемые Государствами-Членами;

3 сформулировать виды деятельности и программы Дубайского плана действий и сформировать их структуру таким образом, чтобы упростить их анализ с учетом настоятельной необходимости оценки этой деятельности на постоянной основе;

4 принять во внимание ограничения людских и финансовых ресурсов, которые определены в двухгодичном бюджете 2014–2015 годов и, как ожидается, сохранятся в следующем цикле финансового планирования 2016−2019 годов;

5 определить и реализовать договоренности о партнерстве с участием многих заинтересованных сторон, в частности с международными финансовыми институтами, региональными банками развития, региональными комиссиями Департамента по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН) и другими учреждениями и департаментами Организации Объединенных Наций, с международными учреждениями по развитию, региональными организациями электросвязи и частным сектором, с целью оптимизации использования ресурсов и недопущения дублирования усилий;

6 продолжать прилагать усилия для определения дополнительных источников доходов и финансирования, с тем чтобы гарантировать возможность полной реализации программ и видов деятельности МСЭ-D;

7 представить отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции следующей ВКРЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 54 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Приложения информационно-коммуникационных технологий

(АННУЛИРОВАНА ВКРЭ-17)

(Объединена с Резолюцией 37 и Резолюцией 50)

РЕЗОЛЮЦИЯ 55 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Учет гендерных аспектов[1] в отношении открытого для всех и эгалитарного информационного общества

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

отмечая

a) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), содержащую Цель 5 в области устойчивого развития (ЦУР) (Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек), в которой признается, что гендерное равенство является необходимым правом, способствующим достижению мира, процветания и устойчивого развития в мире, и, более конкретно, задачу 5.b ЦУР (Активнее использовать высокоэффективные технологии, в частности информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), для содействия расширению прав и возможностей женщин), а также ЦУР 9 (Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям), которая содействует реализации вопросов, затрагивающих другие цели;

---

[1] "Гендерная проблематика": Учет гендерных аспектов – это процесс оценки последствий для женщин и мужчин любых намеченных решений, в том числе в области законодательства, политики и осуществления программ во всех областях и на всех уровнях. Такая стратегия направлена на то, чтобы проблемы и опыт женщин, как и мужчин, были составной частью процессов разработки, осуществления, контроля и оценки мероприятий, позволяя женщинам и мужчинам одинаково пользоваться всеми возможностями и не допуская сохранения неравенства. Конечной целью ставится достижение гендерного равенства. (Источник: Доклад Межучрежденческого комитета Организации Объединенных Наций по положению женщин и гендерному равенству, третья сессия, Нью-Йорк, 25–27 февраля 1998 г.).

b) Резолюцию 70 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о включении принципа равноправия мужчин и женщин в деятельность МСЭ и содействии обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин посредством ИКТ, в разделе *решает* которой предусматривается продолжение работы, осуществляемой МСЭ, и в частности Бюро развития электросвязи (БРЭ), по содействию обеспечению гендерного равенства в области электросвязи/ИКТ, путем предложения мер в сфере политики и программ на международном, региональном и национальном уровнях по расширению социально-экономических прав и возможностей женщин и девушек, помогающих устранять диспропорции, и содействию приобретению необходимых для жизни навыков и умений;

c) Резолюцию 55 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о включении принципа равноправия полов в основные направления деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), в которой обеспечивается учет гендерных аспектов в основных направлениях деятельности МСЭ-Т,

отмечая далее

a) резолюцию 64/289 ГА ООН о слаженности в системе Организации Объединенных Наций, принятую 2 июля 2010 года, которой была учреждена Структура Организации Объединенных Наций по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин, получившая название "ООН-женщины", с мандатом содействовать гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин;

b) резолюцию 2012/24 Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС) об учете гендерных аспектов во всех стратегиях и программах системы Организации Объединенных Наций, в которой приветствуется разработка Общесистемного плана действий Организации Объединенных Наций по обеспечению гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин (UNSWAP);

c) что Координационный совет руководителей (КРС) системы Организации Объединенных Наций в апреле 2013 года выступил за "Общесистемный план действий по вопросам гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин", в соответствии с которым МСЭ будет принимать участие в деятельности, направленной на распространение информации, координацию действий, коммуникацию и установление контактов, которая является частью этой стратегии, а также запуск Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций в сентябре 2017 года Общесистемной стратегии в области гендерного равенства,

d) инициативу #eSkills4Girls "Преобразование будущего женщин и девушек в условиях цифровой экономики", в которой содержится призыв оказать поддержку разработке онлайновой платформы #eSkills4Girls и предлагается партнерствам с участием многих заинтересованных сторон, таким как Глобальное партнерство за гендерное равенство в цифровую эпоху (РАВНЫЕ), ускорить глобальный прогресс в области преодоления гендерного цифрового разрыва,

отмечая также

a) итоги Всемирной встречи на высшем уровне по информационному обществу (ВВУИО), а именно: Женевскую декларацию принципов, Женевский план действий, Тунисское обязательство и Тунисскую программу для информационного общества, а также обзор ВВУИО+10;

b) скользящие четырехгодичные Оперативные планы для Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), МСЭ-Т, Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и Генерального секретариата, принятые Советом МСЭ;

c) решение Совета, принятое на его сессии в 2013 году, одобрить Политику МСЭ в области гендерного равенства и учета гендерных аспектов (GEM), чтобы стать организацией, которая служит примером в области гендерного равенства, а также чтобы использовать потенциал электросвязи/ИКТ для расширения прав и возможностей как женщин, так и мужчин;

d) создание (одобренное Советом 2013 г.) Генеральным секретарем внутренней Целевой группы по гендерным вопросам с целью выполнять основные задачи обеспечения скоординированного выполнения Резолюции 70 (Пересм. Пусан, 2014 г.), предоставлять отчеты о ходе работы руководящим органам МСЭ для подготовки плана действий всего Союза по реализации этой политики и следить за осуществлением политики МСЭ в области гендерного равенства и учета гендерных аспектов (GEM) (Совет, 2013 г.),

признавая,

a) что электросвязь/ИКТ могут помочь создать мир, в котором общества будут свободны от гендерной дискриминации, женщины и мужчины будут пользоваться одинаковыми возможностями, а женщинам и девушкам будут обеспечены возможности в экономической и социальной сферах, чтобы улучшить для них условия, как для отдельных граждан, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) что воздействие электросвязи/ИКТ как катализатора будет служить интересам действий и задач, согласованных на Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20), и будет обеспечивать, чтобы мир шел более устойчивым путем в направлении развития, охватывающего социальные, экономические и экологические аспекты, содействующего социальной интеграции, равенству женщин и мужчин, а также укреплению охраны окружающей среды, от чего зависят все формы жизни, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

учитывая

a) прогресс, достигнутый БРЭ, в содействии использованию электросвязи/ИКТ для целей расширения экономических и социальных прав женщин и девушек, в частности результаты, полученные в рамках реализации Резолюции 70 (Пересм. Пусан, 2014 г.) благодаря популяризации Международного дня "Девушки в ИКТ", благодаря чему с 2011 по 2017 годы свыше 300 тыс. девушек и молодых женщин в более чем 166 странах узнали о перспективах занятости в секторе ИКТ при поддержке БРЭ;

b) что Комиссия по широкополосной связи в интересах устойчивого развития поставила новую цель в области гендерного равенства, которая заключается в достижении к 2020 году гендерного равенства в области широкополосного доступа;

c) вклады, которые представила Целевая группа МСЭ по гендерным вопросам, предложив пути для обеспечения учета гендерных аспектов и требований о расширении прав и возможностей женщин в стратегиях и программах и их полного включения в работу и Стратегический план МСЭ,

решает,

1 что БРЭ следует поддерживать тесные связи и сотрудничать, в надлежащем случае, с Целевой группой по гендерным вопросам, созданной Генеральным секретарем, и Рабочей группой по широкополосной связи и гендерным вопросам Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, которые взаимно поддерживают учет гендерной проблематики в деятельности МСЭ, и что этим группам следует объединить усилия для ликвидации неравенства в доступе к электросвязи/ИКТ и использовании их в интересах строительства недискриминационного и эгалитарного информационного общества с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (задача 5b ЦУР);

2 что БРЭ следует продолжать содействовать обеспечению гендерного равенства в области электросвязи/ИКТ, представляя рекомендации по политике и программам на международном, региональном и национальном уровнях с целью улучшения социально-экономических условий женщин, уделяя при этом большее внимание развивающимся странам[1], с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

3 что при выполнении всех соответствующих инициатив и проектов БРЭ, а также решений настоящей Конференции следует обеспечивать включение гендерной проблематики;

---

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

4 что следует уделять первоочередное внимание учету гендерной политики в сферах управления, подбора кадров и деятельности МСЭ-D;

5 что БРЭ следует вносить вклад в расширение экономических прав и возможностей и профессиональную занятость высокого уровня женщин на постах в директивных органах, способствуя деятельности женщин на руководящих постах в сфере электросвязи/ИКТ и проводя совместную работу с целью содействия многонациональному, открытому для всех и всеобъемлющему информационному обществу;

6 что электросвязь/ИКТ способствуют предупреждению и устранению насилия в отношении женщин и девушек как в общественных местах, так и в частных помещениях;

7 предложить Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ), Консультативной группе по радиосвязи (КГР) и Консультативной группе по стандартизации электросвязи (КГСЭ) оказывать содействие в определении тем и механизмов, способствующих включению гендерной проблематики, а также вопросов, представляющих в этом отношении взаимный интерес;

8 что БРЭ следует информировать региональные отделения МСЭ о ходе осуществления настоящей Резолюции и о достигнутых результатах, а также обеспечить их участие в ее осуществлении,

далее решает

поддержать следующие меры:

1 разработка, осуществление и поддержка проектов и программ в развивающихся странах и странах с переходной экономикой, которые либо конкретно ориентированы на женщин и девушек, либо учитывают принцип гендерного равенства с целью устранения барьеров на пути женщин и девушек к доступу к ИКТ и использованию ИКТ в плане приемлемости в ценовом отношении, безопасности, доверия, грамотности, профессиональной подготовки по дисциплинам в области точных наук, техники, инженерного дела и математики (STEM), соответствующего контента, приложений и услуг на международном, региональном и национальном уровнях, с учетом задачи 5.b ЦУР;

2 поддержка сбора и анализа дезагрегированных по признаку пола данных и разработка показателей, учитывающих принцип гендерного равенства, которые позволят проводить сравнения между странами и выделять тенденции, касающиеся цифрового гендерного разрыва в этом секторе;

3 оценка соответствующих проектов и программ для определения последствий в аспекте гендерного равенства в связи с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции;

4 обеспечение профессиональной подготовки и/или создание потенциала для учета принципа гендерного равенства для персонала БРЭ, ответственного за разработку и осуществление проектов и программ в области развития, а также проведение с ними совместной деятельности по разработке проектов, включающих принцип гендерного равенства, в надлежащих случаях;

5 включение, в надлежащих случаях, принципа гендерного равенства в Вопросы, изучаемые исследовательскими комиссиями;

6 мобилизация ресурсов для выполнения проектов, учитывающих принцип гендерного равенства, в том числе проектов, направленных на обеспечение возможностей для того, чтобы женщины и девушки пользовались ИКТ в целях расширения своих прав и возможностей, а также на развитие услуг и приложений, которые содействуют равенству и расширению прав и возможностей всех женщин и девушек;

7 налаживание партнерских отношений с другими учреждениями Организации Объединенных Наций в целях содействия применению электросвязи/ИКТ в проектах, направленных на удовлетворение потребностей женщин и девушек, чтобы убедить женщин и девушек подключаться к интернету, повышать уровень подготовки женщин и осуществлять мониторинг гендерного разрыва в области электросвязи/ИКТ, включая поддержку Глобальному партнерству за гендерное равенство в цифровую эпоху – РАВНЫЕ;

8 поощрение образовательных программ, направленных на защиту женщин и девушек от кибернасилия и удовлетворение их потребностей в плане безопасности;

9 поддержка Международного дня "Девушки в ИКТ" и усилий членов МСЭ по осуществлению действий продолжительностью в один год, для того чтобы девушки и молодые женщины узнали о перспективах занятости в секторе ИКТ и развивали свои навыки в области ИКТ;

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 представлять ежегодный отчет КГРЭ и Совету о результатах и прогрессе, достигнутых в области включения гендерной проблематики в работу МСЭ-D, а также о выполнении настоящей Резолюции;

2 продолжать работу БРЭ, направленную на содействие использованию электросвязи/ИКТ для расширения экономических и социальных прав и возможностей женщин и девушек, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

просит Директора Бюро развития электросвязи

оказывать помощь членам:

1 в поддержке учета гендерной проблематики посредством соответствующих административных механизмов и процессов в рамках регуляторных органов и министерств и в содействии сотрудничеству между организациями по этой проблематике в рамках сектора электросвязи с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 в предоставлении конкретной помощи в форме руководящих указаний по разработке и оценке проектов, учитывающих принцип гендерного равенства, в секторе электросвязи, а также руководящих указаний по осуществлению проектов, целью которых является сокращение гендерного цифрового разрыва;

3 в повышении уровня осведомленности по вопросам гендерного равенства среди Членов Союза путем сбора и распространения информации, касающейся гендерных вопросов и электросвязи/ИКТ, а также примеров передового опыта в области разработки программ с учетом принципа гендерного равенства;

4 в налаживании партнерских отношений с Членами Сектора в целях разработки и/или поддержки конкретных проектов в области электросвязи/ИКТ, направленных на удовлетворение потребностей женщин и девушек в развивающихся странах и странах с переходной экономикой;

5 в поощрении Членов Сектора содействовать обеспечению гендерного равенства в секторе электросвязи/ИКТ путем финансовых обязательств в отношении конкретных проектов, в которых участвуют женщины и девушки, с учетом задачи 5.b ЦУР;

6 в поддержке активного участия женщин-экспертов в работе исследовательских комиссий МСЭ-D и в другой деятельности МСЭ-D, в том числе в осуществлении проектов,

предлагает Полномочной конференции

1 взять за основу и далее укреплять достижения, которых удалось добиться, путем обеспечения необходимых финансовых и людских ресурсов для эффективной и устойчивой интеграции принципа гендерного равенства в деятельность МСЭ-D в области развития;

2 поручить Генеральному секретарю довести данную Резолюцию до сведения Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, стремясь к усилению координации и сотрудничества в интересах выработки политики, программ и проектов, которые увязывают доступ для женщин и девушек к электросвязи/ИКТ и широкополосной связи, их использование и распределение, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

3 оказывать поддержку достижению гендерного равенства, расширению прав и возможностей, а также социальному и экономическому развитию женщин и девушек с учетом задачи 5.b ЦУР.

РЕЗОЛЮЦИЯ 57 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Оказание помощи Сомали

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.),

напоминая

Резолюцию 57 (Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Резолюции 34 (Пересм. Марракеш, 2002 г.) и 34 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции,

напоминая далее

цели Союза, изложенные в Статье 1 Устава МСЭ,

признавая,

a) что инфраструктура электросвязи в Сомалийской Демократической Республике остается полностью разрушенной в результате гражданского конфликта и восстановлена только частично и что сеть Сомали требует восстановления и реконструкции;

b) что в настоящее время Сомали не располагает надлежащей национальной инфраструктурой электросвязи, доступом к международным сетям электросвязи или доступом к интернету;

c) что система электросвязи является необходимым условием восстановления, реконструкции и проведения операций по оказанию помощи в данной стране после того, как Сомали пострадала от цунами;

d) что при нынешних условиях и в прогнозируемом будущем Сомали будет не в состоянии восстановить свои системы электросвязи без содействия со стороны международного сообщества, оказываемого на двусторонней основе или с помощью международных организаций,

отмечая,

что Сомали на протяжении длительного времени фактически не пользовалась помощью Союза вследствие войны в стране и отсутствия национального правительства с 1991 года,

решает,

чтобы Генеральный секретарь и Директор Бюро развития электросвязи при специализированной и дополнительной помощи со стороны Сектора стандартизации электросвязи МСЭ и Сектора радиосвязи МСЭ принял специальные меры, связанные с реализацией специальной инициативы в рамках выделенных средств в пределах имеющихся бюджетных ресурсов, направленной на предоставление помощи и поддержки Сомали в восстановлении и реконструкции ее инфраструктуры электросвязи и деятельности по профессиональной подготовке,

обращается с призывом к Государствам-Членам

оказать всю возможную помощь и поддержку Правительству Сомали либо на двусторонней основе, либо в рамках указанных выше специальных мер Союза,

предлагает Совету

выделить необходимые средства в пределах имеющихся ресурсов на выполнение настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 осуществлять в полной мере программу помощи наименее развитым странам, неотъемлемой частью которой является восстановление и реконструкция инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и в рамках которой Сомали могла бы получать адресную помощь в различных областях, считающихся данной страной высокоприоритетными;

2 принять безотлагательные меры, по возможности, в пределах имеющихся ресурсов для оказания помощи в период, предшествующий ВКРЭ-14, уделяя основное внимание профессиональной подготовке персонала,

просит Генерального секретаря

координировать деятельность, проводимую тремя Секторами МСЭ в соответствии с разделом *решает*, выше, для обеспечения того, чтобы действия Союза в интересах Сомали были как можно более эффективными, и представить Совету МСЭ отчет по этому вопросу.

РЕЗОЛЮЦИЯ 58 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Доступность средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

признавая

a) Резолюцию 175 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о доступе к электросвязи/информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

b) Резолюцию 70 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

c) Статью 12 Регламента международной электросвязи, принятую Всемирной конференцией по международной электросвязи (Дубай, 2012 г.), где говорится, что Государствам-Членам следует содействовать доступу для лиц с ограниченными возможностями к услугам международной электросвязи с учетом соответствующих Рекомендаций Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

d) программу Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по охвату цифровыми технологиями, в которой оказывается содействие обеспечению доступности и использованию средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для целей социально-экономического развития для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

e) создание Глобальной инициативы по расширению охвата информационно-коммуникационными технологиями (G3ict)[1], а также соответствующие виды деятельности/меры;

f) что Бюро развития электросвязи (БРЭ) в партнерстве в рамках G3ict разработало Отчет о типовой политике в области доступности ИКТ для лиц, ответственных за разработку политики, регуляторных органов и поставщиков услуг, который бесплатно предоставляется в распоряжение и доступен в онлайновом режиме, с целью i) содействия развитию передового опыта и разработки стратегий выполнения Конвенции Организации Объединенных Наций о правах инвалидов; и ii) установления шагов принятия мер по созданию основ эффективной политики;

g) соответствующие вопросы в МСЭ-Т;

h) соответствующие вопросы в Секторе радиосвязи МСЭ (МСЭ-R);

i) формирование Форумом по управлению использованием интернета (ФУИ) Динамичной коалиции по вопросам доступности и ограниченным возможностям (DCAD), в которой участвует МСЭ-D, поддерживаемой Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и в партнерстве между МСЭ-Т и DCAD, чтобы обеспечить максимально эффективное использование преимуществ электронных средств связи и онлайновой информации, передаваемой через интернет, для всех слоев мирового сообщества;

j) соответствующие резолюции собраний Глобального сотрудничества по стандартам (ГСС);

k) деятельность, касающуюся разработки новых стандартов (например, ISO TC 159, JTC1 SC35, IEC TC100, ETSI TC HF и W3C WAI) и внедрения и поддержания существующих стандартов (например, ISO 9241-171);

---

[1] Член Сектора МСЭ-D и флагманская информационно-пропагандистская инициатива Глобального альянса Организации Объединенных Наций за ИКТ и развитие (ГАИР ООН) в сотрудничестве с секретариатом Конвенции о правах инвалидов.

l) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

учитывая,

a) что, по оценкам Всемирной организации здравоохранения, более одного миллиарда жителей Земли живут с той или иной формой ограничения возможностей и что существуют различные типы ограниченных возможностей (например, ограниченные физические, двигательные, когнитивные, неврологические и сенсорные возможности), каждый из которых необходимо особо учитывать при разработке государственной политики в области ИКТ;

b) что Конвенция ООН о правах инвалидов, которая вступила в силу 3 мая 2008 года, требует от государств-участников принятия надлежащих мер:

1) проводить или поощрять исследовательскую и конструкторскую разработку, а также способствовать наличию и использованию новых технологий, включая ИКТ, средств, облегчающих мобильность, устройств и ассистивных технологий, подходящих для инвалидов, с уделением первоочередного внимания недорогим технологиям (Статья 4, пункт 1 *g)*);

2) обеспечивать доступ к ИКТ и экстренным службам лицам с ограниченными возможностями на равной основе (Статья 9, пункт 1 *b)*);

3) поощрять доступ лиц с ограниченными возможностями к новым услугам ИКТ, включая интернет (Статья 9, пункт 2 *g)*);

4) поощрять проектирование, производство и распространение доступных ИКТ на раннем этапе (Статья 9, пункт 2 *h)*);

5) обеспечивать, чтобы лица с ограниченными возможностями могли пользоваться правом на свободу выражения мнения и убеждений (Статья 21);

6) предоставлять информацию в доступных форматах и с использованием технологий, подходящих для разных форм инвалидности, своевременно и без дополнительной платы (Статья 21, пункт *a)*);

7) настоятельно призывать частные предприятия, предоставляющие услуги населению, предоставлять информацию и услуги в доступных и пригодных для лиц с ограниченными возможностями форматах (Статья 21, пункт *c)*);

8) призывать средства массовой информации (в том числе предоставляющие информацию через интернет) делать свои услуги доступными для лиц с ограниченными возможностями (Статья 21, пункт *d)*);

c) что, помимо этого, в Конвенции ООН о правах инвалидов далее указано, что дискриминация по признаку инвалидности существует, если имеет место отказ в разумном приспособлении, считая, что "разумное приспособление" означает внесение необходимых и подходящих модификаций и корректив, не становящихся несоразмерным или неоправданным бременем, в целях обеспечения реализации или осуществления инвалидами наравне с другими всех прав человека и основных свобод (например, свободы слова, доступа к информации) (Статья 2);

d) что государства – участники Конвенции ООН о правах инвалидов осуществляют сбора надлежащей информации в целях разработки и реализации стратегий в целях придания действенности Конвенции и что информация должна быть приведена с разбивкой и должна помогать выявлять и устранять барьеры, с которыми инвалиды сталкиваются при осуществлении своих прав (Статья 31);

e) что расширение доступа лиц с ограниченными возможностями к услугам, продуктам, контенту и оконечным устройствам ИКТ обеспечит автономию лиц с ограниченными возможностями, их доступ к цифровой грамотности, причем особое внимание будет уделяться образованию по аспектам, которые не могут быть предложены в рамках повседневного обучения, получение ими достойной работы в сфере ИКТ и, в более широком смысле, их доступ ко всем преимуществам, ведущим к социальной интеграции, включая медицинскую помощь;

f) что ГА ООН своей резолюцией 61/106, принявшей Конвенцию ООН о правах инвалидов, просит Генерального секретаря (пункт 5) "… постепенно внедрять стандарты и руководящие ориентиры, предусматривающие доступность объектов и услуг системы Организации Объединенных Наций, учитывая соответствующие положения Конвенции, в частности, при проведении ремонтных работ";

g) что лица с ограниченными возможностями, действующие индивидуально или через соответствующие организации, должны быть вовлечены в процесс разработки правовых/регуляторных положений, государственной политики и стандартов и участвовать в нем в соответствии с основополагающим принципом "Ничего для нас без нас";

h) что в Статье 14 резолюции 65/186 ГА ООН и на заседании высокого уровня Генеральной Ассамблеи по вопросам инвалидности и развития (HLMDD) высказана идея о важной роли, которую электросвязь и ИКТ могут сыграть в формировании после 2015 года среды развития, учитывающей интересы лиц с ограниченными возможностями, а на HLMDD предложено совместно работать в рамках системы ООН для достижения общей цели Организации Объединенных Наций: "всеобъемлющее развитие и общество, в котором лица с ограниченными возможностями действуют и получают выгоду";

i) что резолюция 66/288 ГА ООН одобряет итоговый документ Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20) под названием "Будущее, которого мы хотим", который гласит следующее: "... 9. Мы подтверждаем важное значение Всеобщей декларации прав человека, а также других международных документов в области прав человека и международного права. Мы особо отмечаем обязанность всех государств в соответствии с Уставом соблюдать, защищать и поощрять права человека и основные свободы для всех без каких бы то ни было различий по признакам расы, цвета кожи, пола, языка или религии, политических или иных убеждений, национального или социального происхождения, имущественного положения, места рождения, инвалидности, возраста или другим признакам",

напоминая,

a) что Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) признала необходимость уделения внимания потребностям престарелых лиц и лиц с ограниченными возможностями: i) при разработке национальных киберстратегий, в том числе образовательных, административных и законодательных мер; ii) с целью использования ИКТ при обучении и развитии людских ресурсов; iii) с тем чтобы оборудование и услуги предоставляли удобный и приемлемый в ценовом отношении доступ в соответствии с принципами универсального дизайна и ассистивных технологий; iv) для содействия предоставлению телеработы и расширения возможностей трудоустройства лиц с ограниченными возможностями; v) для создания контента, подходящего для лиц с ограниченными возможностями; и vi) для создания у лиц с ограниченными возможностями необходимых способностей для использования ИКТ[2];

b) Каирскую декларацию (ноябрь 2007 г.) и Лусакскую декларацию (июль 2008 г.) об обеспечении доступа к услугам, предоставляемым с использованием ИКТ людям с ограниченными возможностями, а также Декларацию Пхукета по вопросу подготовленности людей с ограниченными возможностями к цунами (март 2007 г.) и Декларацию Хайдарабада, принятую на ФУИ в отношении лиц с ограниченными возможностями (декабрь 2008 г.),

c) замечание общего порядка по Статье 9 "Доступность" Комитета Организации Объединенных Наций по правам инвалидов (апрель 2014 г.), направленное на поощрение доступа инвалидов к новым информационно-коммуникационным технологиям и системам, включая интернет;

d) что осуществление соответствующих направлений деятельности ВВУИО внесет вклад в выполнение задачи 9.c Целей в области устойчивого развития (ЦУР) (значительно расширить доступ к ИКТ и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к интернету в наименее развитых странах к 2020 году),

---

[2] Женевская декларация принципов, пункты 13 и 30; Женевский план действий, пункты 9 e) и f), 19 и 23; Тунисское обязательство, пункты 18 и 20; и Тунисская программа для информационного общества, пункты 90 c) и e).

принимая во внимание

a) принципы, которые должны обусловливать доступность услуг, оборудования и программного обеспечения ИКТ, а именно универсальный дизайн, равный доступ, функциональную равноценность, приемлемость в ценовом отношении и доступность, что означает проектирование ИКТ с параметрами и возможностями, адаптированными к потребностям, предпочтениям и индивидуальным способностям каждого пользователя;

b) что доступность средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями должна обеспечиваться путем формулирования вариантов политики и сотрудничества правительств, специализированных органов, частного сектора, неправительственных организаций и гражданского общества;

c) что включение вопросов, касающихся лиц с ограниченными возможностями, доступности и всестороннего планирования, в стратегические рамки в целях закрепления вопроса о лицах с ограниченными возможностями в глобальной повестке дня[3] подчеркивает важность координации и обмена информацией, осуществляемых заинтересованными учреждениями Организации Объединенных Наций и между ними;

d) преобладание различий в уровне доступности к ИКТ лиц с ограниченными возможностями по регионам, странам и в каждой стране, подчеркивая при этом тот факт, что по данным Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) 80 процентов лиц с ограниченными возможностями проживают в развивающихся странах[4];

e) что женщины и девушки с ограниченными возможностями испытывают многочисленные неудобства, будучи лишенными различных возможностей в силу своей гендерной принадлежности и своих ограниченных возможностей,

---

[3] Доклад 66/128 об укреплении усилий, для того чтобы сделать проблемы инвалидов составной частью всех процессов развития, в соответствии с резолюцией 65/186 ГА ООН.

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

решает предложить Государствам-Членам

1 ратифицировать Конвенцию ООН о правах инвалидов и принять соответствующие меры для обеспечения того, чтобы услуги, оборудование и программное обеспечение ИКТ способствовали развитию возможностей доступа к средствам электросвязи/ИКТ и были действительно доступны для лиц с ограниченными возможностями в целях содействия социальной интеграции всех членов общества, в интересах тех, кто рискует оказаться в социальной изоляции и является социально уязвимым, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 разработать национальную нормативно-правовую базу, включая законы, регуляторные положения, правила, руководящие указания или другие национальные и местные механизмы обеспечения доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями в соответствии с принципами равного доступа, функциональной равноценности, приемлемости в ценовом отношении и универсального дизайна, используя имеющиеся инструментарий, руководящие указания и стандарты;

3 рассмотреть вопрос о разработке государственной политики закупок в области доступной электросвязи/ИКТ, в которой устанавливаются критерии обеспечения доступности;

4 продолжать совершенствовать сбор и анализ дезагрегированных данных и статистической информации о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, с целью подбора статистических данных об электронной доступности, а также, по аналогии с этим, соответствующих показателей, которые будут содействовать процессам разработки, планирования и реализации государственной политики;

5 рассмотреть внедрение услуг электросвязи/ИКТ по ретрансляции[5] для лиц с ограниченными возможностями и поощрять разработку приложений для терминалов и продуктов электросвязи в целях повышения доступности и удобства использования услуг электросвязи/ИКТ лицами с ограниченными возможностями по зрению, слуху, речи и с другими ограниченными возможностями физического и когнитивного характера, таких как услуги электросвязи/ретрансляции для любого сочетания дефектов слуха, зрения, речи и моторики, доступные веб-сайты, таксофоны с возможностями обеспечения доступа (например, регулировка громкости, информация в брайлеровской форме), государственные школы, организации и общинные центры с набором доступного оборудования, в том числе включая экранные дикторы, печатающие устройства, работающие со шрифтом Брайля, слуховые аппараты, а также содействовать доступу к контенту цифрового ТВ и т. д., чтобы гарантировать права лиц с ограниченными возможностями на получение информации и знаний;

6 поощрять и обеспечить активное участие лиц с ограниченными возможностями – в индивидуальном порядке или через организации – в процессе разработки политики в области ИКТ и соответствующих областях, в которых ИКТ имеют влияние, путем обеспечения доступности процесса консультаций, собраний и/или обследований для предоставления возможности участия лицам с ограниченными возможностями;

7 содействовать проведению научно-исследовательских работ по доступному оборудованию, услугам и программному обеспечению ИКТ и осуществлять эти исследования и разработки, уделяя особое внимание свободному программному обеспечению и программному обеспечению с открытым исходным кодом и приемлемым в ценовом отношении оборудованию и услугам;

8 рассмотреть возможность создания программы, в которой учитываются приоритеты в отношении доступности ИКТ и которая должна периодически пересматриваться с целью обеспечения соответствия конкретным местным условиям страны/региона, принимая во внимание ее постепенное выполнение;

---

[5] Услуги электросвязи по ретрансляции позволяют пользователям различных видов связи (например, текстовой, знаковой, речевой) взаимодействовать за счет обеспечения конвергенции между видами связи, обычно при помощи оператора-человека.

9 придать особое значение вопросу доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, что предполагает учет принципов обеспечения доступности в различных сферах;

10 рассмотреть возможность освобождения от налогов и таможенных пошлин в отношении устройств и ассистивного оборудования ИКТ для лиц с ограниченными возможностями в соответствии с национальным регулированием в этой области;

11 установить постоянное и регулярное сотрудничество между развитыми и развивающимися странами в целях обмена информацией, технологиями и передовым опытом, относящимися к вопросам доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

12 активно участвовать в исследованиях МСЭ-D, МСЭ-T и МСЭ-R, касающихся доступности, поощрять и содействовать самостоятельному представительству лиц с ограниченными возможностями в процессе разработки и стандартизации, чтобы их опыт, мнения и взгляды учитывались в работе соответствующих исследовательских комиссий;

13 содействовать развитию возможностей в области обучения и развития потенциала для подготовки лиц с ограниченными возможностями к использованию ИКТ в интересах их социально-экономического развития, в том числе с помощью курсов подготовки преподавателей и дистанционного обучения в целях создания более открытого общества;

14 бороться за права лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями и содействовать их комплексному развитию и полномасштабному включению,

предлагает Членам Сектора

1 принять концепцию саморегулирования для предоставления связанных с доступностью оборудования, программного обеспечения и услуг ИКТ, доступных для лиц с ограниченными возможностями. При этом однозначно понимается, что саморегулирование не идет вразрез с правовыми и регуляторными положениями;

2 принять принцип универсального дизайна на раннем этапе проектирования, производства и создания оборудования, услуг и программного обеспечения ИКТ во избежание принятия дорогостоящих мер по модернизации;

3 содействовать, в зависимости от обстоятельств, проведению исследований и разработок доступных оборудования, услуг и программного обеспечения ИКТ с должным учетом приемлемости в ценовом отношении для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

4 учитывать надлежащим образом ситуации, в которых находятся лица с ограниченными возможностями, и их потребности, поощряя их активное участие в получении информации о требованиях к доступности средств электросвязи/ИКТ из первых рук;

5 осуществлять сотрудничество с Государствами-Членами с целью обеспечения доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, в частности содействия приемлемой в ценовом отношении и доступной электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

6 содействовать использованию средств коммуникации для лиц с ограниченными возможностями, с тем чтобы они имели возможность независимо и на условиях соблюдения конфиденциальности получать доступ к услугам и информации,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 обеспечивать, чтобы в каждой программе, проекте или виде деятельности МСЭ-D принимались во внимание проблемы доступности средств электросвязи/ИКТ и обеспечивалась адаптация к ситуациям и/или потребностям всех лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

2 разрабатывать и/или обновлять инструментарий и руководящие указания для использования/рассмотрения Государствами-Членами при включении вопросов доступности средств электросвязи/ИКТ в свои национальные/региональные правила и регуляторные положения и обеспечить необходимое создание потенциала, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

3 определять и вносить в документы примеры передового опыта обеспечения доступности к услугам электросвязи/ИКТ на местах с целью их распространения, публикации и обмена опытом, передовыми методами и информацией среди Государств – Членов МСЭ и Членов Сектора, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

4 рассматривать возможность организации семинаров, симпозиумов и форумов для органов, отвечающих за выработку политики, регуляторных органов электросвязи и Членов Сектора, на которых представляются и обсуждаются стратегии обеспечения доступности средств электросвязи/ИКТ, а также содействовать подготовке книг, отчетов или печатных материалов, в которых рассматриваются вопросы обеспечения доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

5 сотрудничать с Бюро радиосвязи (БР) и Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) по вопросам деятельности, касающейся обеспечения доступности, в частности при создании информированности и включении стратегий обеспечения доступности электросвязи/ИКТ, а также при создании программ, обеспечивающих странам возможность внедрения услуг, позволяющих лицам с ограниченными возможностями и особыми потребностями эффективно использовать услуги ИКТ; в обоих случаях, при необходимости, представлять Совету МСЭ отчеты о результатах;

6 сотрудничать и взаимодействовать с соответствующими объединениями Организации Объединенных Наций и организациями для лиц с ограниченными возможностями во всех регионах с целью создания информированности в отношении концепций и внедрения стратегий или подходов к саморегулированию, для того чтобы ИКТ были доступными лицам с ограниченными возможностями и лицам с особыми потребностями;

7 обеспечить учет потребностей сообществ лиц с ограниченными возможностями при предоставлении оборудования, услуг и программного обеспечения для обеспечения доступности средств электросвязи/ИКТ;

8 изучить вопрос о разработке программы стажировок для людей с ограниченными возможностями, обладающих специальными знаниями в области средств электросвязи/ИКТ, в целях формирования потенциала среди людей с ограниченными возможностями в процессе выработки государственной политики;

9 сделать более весомой программу охвата цифровыми технологиями в целях содействия доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями;

10 содействовать обмену опытом и передовыми методами в отношении доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями,

далее поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 на основе консультаций с Генеральным секретарем проанализировать доступность услуг и средств МСЭ, включая собрания и мероприятия, рассмотреть возможность принятия мер, когда это целесообразно, в соответствии с резолюцией 61/106 ГА ООН, а также проинформировать Государства-Члены и Членов Сектора о выполнении таких мер, в зависимости от случая;

2 способствовать в рамках БРЭ объединению усилий для претворения в жизнь положений Резолюции 70 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ и Резолюции 175 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

3 предоставлять консультации по инициативам, проектам и программам, осуществлять их оценку и контроль, чтобы определить их влияние с точки зрения доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о региональных инициативах, когда это уместно;

4 по необходимости оказывать помощь Государствам-Членам при разработке их национальных стратегий финансирования, нацеленных на удовлетворение потребностей лиц с ограниченными возможностями;

5 определить в рамках соответствующих исследовательских комиссий и с учетом возможных финансовых последствий новые доступные программное обеспечение, услуги и решения, чтобы позволить всем лицам с ограниченными возможностями и лицам с особыми потребностями эффективно пользоваться услугами электросвязи/ИКТ, на основе вкладов Государств – Членов МСЭ и Членов Сектора, а также исследовательских комиссий, в зависимости от случая,

предлагает Полномочной конференции

1 взять за основу и далее укреплять достижения, которых удалось добиться, путем обеспечения необходимых финансовых и людских ресурсов для эффективного и устойчивого включения вопросов доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями в деятельность МСЭ в области развития; и

2 поручить Генеральному секретарю довести данную Резолюцию до сведения Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, стремясь к усилению координации и сотрудничества в интересах разработки политики, программ и проектов в целях обеспечения доступности ИКТ для лиц с ограниченными возможностями в соответствии с принципами равного доступа, функциональной равноценности, приемлемости в ценовом отношении и универсальности и в полной мере используя имеющиеся средства, руководящие указания и стандарты, чтобы устранить препятствия и дискриминацию.

РЕЗОЛЮЦИЯ 59 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

b) Резолюцию 191 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о стратегии координации усилий трех Секторов;

c) Резолюцию 5 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о расширенном участии развивающихся стран в деятельности Союза;

d) Резолюцию МСЭ-R 7-3 (Пересм. Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи о развитии электросвязи с учетом взаимодействия и сотрудничества с Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

e) Резолюцию 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

f) Резолюцию 18 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о принципах и процедурах распределения работы и усиления координации и сотрудничества между Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D),

---

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

учитывая,

a) что базовым принципом сотрудничества и взаимодействия между тремя Секторами МСЭ является необходимость исключать дублирование деятельности этих Секторов и гарантировать эффективное и результативное выполнение работы;

b) что между тремя Секторами и Генеральным секретариатом Союза создан механизм сотрудничества на уровне секретариата для обеспечения тесного сотрудничества между секретариатами МСЭ и с секретариатами внешних объединений и организаций, которые занимаются ключевыми приоритетными вопросами, такими как электросвязь в чрезвычайных ситуациях и изменение климата;

c) что взаимодействие и координация при совместном проведении семинаров, семинаров-практикумов, форумов, симпозиумов и т. д. принесли положительные результаты с точки зрения экономии финансовых и людских ресурсов,

принимая во внимание

a) расширение области совместных исследований, проводимых тремя Секторами, а также связанную с этим необходимость координации и сотрудничества между ними;

b) рост числа вопросов, представляющих взаимный интерес и касающихся трех Секторов, среди которых, в том числе: электромагнитная совместимость; международная подвижная связь; промежуточное программное обеспечение; аудиовизуальное вещание; обеспечение доступа к электросвязи/информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) для лиц с ограниченными возможностями; электросвязь в чрезвычайных ситуациях, включая готовность к ним; ИКТ и изменение климата; кибербезопасность; соответствие систем Рекомендациям, поступающих из исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T, их совместная деятельность и т. д.;

c) необходимость избегать дублирования и частичного совпадения работы Секторов и обеспечивать действенное и эффективное согласование их деятельности,

решает,

1 что Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) и Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) должны продолжать активное сотрудничество с Консультативной группой по радиосвязи (КГР), Директором Бюро радиосвязи (БР), Консультативной группой по стандартизации электросвязи (КГСЭ) и Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ), как это предусмотрено Резолюцией 191 (Пересм. Пусан, 2014 г.);

2 предложить КГРЭ в сотрудничестве с КГР и КГСЭ оказывать содействие в определении тем, являющихся общими для всех трех Секторов либо общими с МСЭ-R или МСЭ-T на двустороннем уровне, а также в определении необходимых механизмов усиления сотрудничества и совместной деятельности между тремя Секторами либо с каждым из Секторов по вопросам, представляющим совместный интерес, уделяя особое внимание интересам развивающихся стран, в том числе посредством создания Межсекторальной координационной группы по вопросам, представляющим взаимный интерес;

3 предложить Директору БРЭ в сотрудничестве с Генеральным секретарем, Директором БСЭ и Директором БР продолжить создание механизмов сотрудничества на уровне секретариата по вопросам, представляющим взаимный интерес для трех Секторов, а также предложить Директору БРЭ при необходимости создать механизм двустороннего сотрудничества с МСЭ-R и МСЭ-T;

4 просить Генерального секретаря ежегодно представлять Совету МСЭ отчет о выполнении настоящей Резолюции, в частности о совместной оперативной деятельности, осуществляемой тремя Бюро, в том числе о финансовых договоренностях, включая добровольные взносы, если они есть,

предлагает

1 КГР, КГСЭ и КГРЭ продолжить оказывать содействие межсекторальной координации в определении вопросов, являющихся общими для трех Секторов, а также механизмов расширения сотрудничества и взаимодействия во всех Секторах по вопросам, представляющим взаимный интерес;

2 Директорам БР, БСЭ и БРЭ представлять отчеты соответствующим консультативным группам Секторов по вариантам совершенствования сотрудничества на уровне Секретариата для обеспечения наиболее тесной координации,

поручает

1 исследовательским комиссиям МСЭ-D продолжить сотрудничество с исследовательскими комиссиями двух других Секторов, с тем чтобы избегать дублирования усилий и использовать результаты работы исследовательских комиссий этих двух Секторов;

2 Директору БРЭ в сотрудничестве с Директором БСЭ и Директором БР представлять исследовательски комиссиям МСЭ-D ежегодный отчет о последних достижениях в работе исследовательских комиссий МСЭ-T и МСЭ-R;

3 Директору БРЭ ежегодно информировать КГРЭ о результатах выполнения настоящей Резолюции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 60 (Хайдарабад, 2010 г.)

Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Гаити

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.),

напоминая

Резолюцию 34 (Пересм. Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции,

напоминая далее

цели Союза, как они изложены в Статье 1 Устава,

признавая,

a) что инфраструктура электросвязи в Республике Гаити значительно пострадала в результате землетрясения, которое произошло в стране 12 января 2010 года;

b) что Гаити в настоящее время не располагает достаточной национальной информационно-коммуникационной инфраструктурой, обеспечивающей необходимый доступ к международным сетям и к интернету;

c) что система электросвязи является необходимым условием для восстановления страны;

d) что в сложившихся условиях и в обозримом будущем Гаити потребуется поддержка международного сообщества в создании национальной информационной инфраструктуры, соответствующей целям социально-экономического развития;

отмечая,

a) что сразу же после землетрясения Гаити получила помощь от МСЭ, касающуюся электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

b) усилия, предпринятые Генеральным секретарем МСЭ и Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ), для оказания помощи другим странам, в которых недавно закончились военные действия или произошло стихийное бедствие;

решает,

что следует продолжать специальные меры, начатые Генеральным секретарем и Директором БРЭ при специализированной помощи Сектора радиосвязи МСЭ и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ, для предоставления помощи и поддержки Гаити в отношении восстановления его инфраструктуры электросвязи, создания соответствующих учреждений, развития людских ресурсов, разработки законодательства в области электросвязи и регуляторной базы и использования признанного потенциала электросвязи/ИКТ для социально-экономического и культурного развития страны,

обращается с призывом к Государствам-Членам

оказать всю возможную помощь и поддержку Правительству Гаити либо на двусторонней основе, либо в рамках указанных выше специальных мер Союза,

предлагает Совету

выделить необходимые средства на выполнение настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 предоставлять адресную помощь Гаити в различных областях, определенных этой страной;

2 принять неотложные меры в целях создания основы для сотрудничества, которое позволило бы стране обеспечить системное использование ИКТ для устойчивого развития страны,

просит Генерального секретаря

1 донести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции МСЭ (Гвадалахара, 2010 г.) и добиваться выделения необходимых ресурсов;

2 координировать деятельность, проводимую тремя Секторами МСЭ в соответствии с разделом *решает*, выше;

3 обеспечить максимальную эффективность действий Союза в интересах Гаити и представить Совету МСЭ отчет по этому вопросу.

РЕЗОЛЮЦИЯ 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Назначение и максимальный срок полномочий председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий в Секторе развития электросвязи МСЭ и Консультативной группы по развитию электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

учитывая,

a) что в п. 209 Конвенции МСЭ предусматривается создание исследовательских комиссий Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

b) что в Статье 20 Конвенции предусматривается, что при назначении председателей и заместителей председателей особое внимание следует уделять их личной компетентности и справедливому географическому распределению, а также необходимости содействия более эффективному участию развивающихся стран[1];

c) что характер работы исследовательских комиссий определяется в п. 214 Конвенции и других связанных с ним положениях;

d) что положения, относящиеся к Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ), включены в Статью 17A Конвенции;

e) что в п. 242 Конвенции требуется, чтобы Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) назначала председателя и одного или нескольких заместителей председателя для каждой исследовательской комиссии, принимая во внимание их компетентность, принцип справедливого географического распределения и необходимость содействия более эффективному участию развивающихся стран;

---

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

f) что в разделе 2 Резолюции 1 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции приведены руководящие указания, касающиеся назначения председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий на ВКРЭ;

g) что процедуры назначения и требования к квалификации председателя и заместителей председателя КГРЭ должны, как правило, быть такими же, как и при назначении председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий;

h) что опыт участия в работе МСЭ в целом и МСЭ-D в частности будет особенно ценным для председателя и заместителей председателя КГРЭ;

i) что в п. 244 Конвенции описана процедура замены председателя или заместителя председателя исследовательской комиссии, оказавшегося не в состоянии выполнять свои обязанности в какой-то момент времени в период между ВКРЭ;

j) что п. 215I Конвенции гласит, что КГРЭ "принимает собственные методы работы, совместимые с методами, принятыми Всемирной конференцией по развитию электросвязи";

k) что конкретное ограничение срока полномочий позволило бы вносить новые идеи на периодической основе, давая в то же время возможность назначать председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий и председателя и заместителей председателя КГРЭ от различных Государств-Членов и Членов Сектора,

отмечая

a) Статью 19 Конвенции об участии в деятельности Союза объединений и организаций;

b) Резолюцию 166 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Число заместителей председателей консультативных групп, исследовательских комиссий и других групп Секторов";

c) Резолюцию 58 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции об укреплении отношений МСЭ с региональными организациями электросвязи и всеми Государствами-Членами без исключения для региональных подготовительных мероприятий к Полномочной конференции,

принимая во внимание,

a) что максимальный срок полномочий, составляющий два срока для председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий и КГРЭ, обеспечивает приемлемый уровень стабильности и в то же время предоставляет возможность для работы на этих должностях разным лицам;

b) что в п. 10.1 Резолюции 1 (Пересм. Дубай, 2014 г.) указано, что в состав руководящей команды исследовательской комиссии должны входить, по меньшей мере, председатель и заместители председателя исследовательской комиссии, председатели и заместители председателей рабочих групп, а также Докладчики и заместители Докладчиков;

c) что в состав бюро КГРЭ должны входить, по меньшей мере, председатель, заместители председателя КГРЭ, председатели и заместители председателей рабочих групп КГРЭ,

решает,

1 что кандидаты на посты председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий МСЭ-D и кандидаты на посты председателя и заместителей председателя КГРЭ должны назначаться согласно процедурам, приведенным в Приложении 1 и с учетом требований квалификации, приведенных в Приложении 2, и руководящих указаний, представленных в Приложении 3 к настоящей Резолюции;

2 что кандидаты на посты председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий и кандидаты на посты председателя и заместителей председателя КГРЭ должны определяться с учетом того, что ВКРЭ будет назначать для каждой исследовательской комиссии и для КГРЭ председателя и до двух заместителей председателя от каждого из шести регионов[2] для результативного и эффективного управления и функционирования данной группы, применяя руководящие указания, представленные в Приложении 3;

---

[2] Африка, Северная и Южная Америка, арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, СНГ и Европа.

3 что при выдвижении кандидатов на посты председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий или председателя и заместителей председателя КГРЭ должны предоставляться краткие биографические справки с описанием квалификации предлагаемых лиц при этом особое внимание должно уделяться обеспечению преемственности участия в работе исследовательских комиссий МСЭ-D или КГРЭ, и что Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) распространяет эти краткие биографические справки среди глав присутствующих на ВКРЭ делегаций;

4 что не следует, чтобы срок полномочий как для председателей, так и для заместителей председателей не должен превышать двух сроков полномочий между следующими друг за другом ВКРЭ;

5 что срок полномочий для одного назначения (например, заместителем председателя) не засчитывается срок полномочий для другого назначения (например, председателем) и что должны быть приняты меры по обеспечению определенной преемственности между председателями и заместителями председателей;

6 что период между ВКРЭ, в течение которого председатель или заместитель председателя избирается согласно п. 244 Конвенции, не засчитывается в срок полномочий;

7 что отсчет срока полномочий начинается с ВКРЭ-10 и обратного действия не имеет,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

поддерживать своих успешных кандидатов на такие посты в МСЭ-D и оказывать им поддержку и содействие в решении их задач в течение срока их полномочий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Процедура назначения председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий МСЭ-D и КГРЭ

1 Как правило, вакансии для постов председателей и заместителей председателей, которые должны быть заполнены, известны заранее до проведения ВКРЭ.

a) С целью оказания помощи ВКРЭ в назначении председателей/заместителей председателей следует поощрять Государства-Члены, Членов Сектора МСЭ-D и заинтересованную исследовательскую комиссию или КГРЭ к тому, чтобы они сообщали Директору БРЭ о подходящих кандидатах, предпочтительно за три месяца, но не позднее чем за две недели до открытия ВКРЭ.

b) При выдвижении подходящих кандидатов Членам Сектора МСЭ-D следует проводить предварительные консультации с соответствующей администрацией/Государством-Членом, чтобы избежать любых возможных разногласий в отношении такого выдвижения.

c) Директор БРЭ на основе полученных предложений рассылает список кандидатов Государствам-Членам и Членам Сектора. Список кандидатов должен сопровождаться сведениями о квалификации каждого кандидата, как это указано в Приложении 2 к настоящей Резолюции.

d) На основе этого документа и всех соответствующих полученных комментариев главам делегаций в подходящее время в период работы ВКРЭ должно быть предложено подготовить в консультации с Директором БРЭ сводный список назначаемых председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий и КГРЭ, который должен быть представлен в адресованном ВКРЭ документе для окончательного утверждения.

e) При составлении сводного списка необходимо учитывать следующее: при наличии двух или более кандидатов с одинаковой квалификацией для одной и той же должности председателя предпочтение следует отдавать кандидатурам Государств-Членов и Членов Сектора, имеющих наименьшее число назначенных председателей исследовательских комиссий и КГРЭ.

2 Ситуации, не охватываемые вышеприведенными положениями, будут рассматриваться на ВКРЭ в каждом конкретном случае.

Например, если ВКРЭ решает создать совершенно новую исследовательскую комиссию, то соответствующие обсуждения и назначения должны состояться на ВКРЭ.

3 Эти процедуры должны применяться для назначений, осуществляемых КГРЭ в соответствии с делегированными ей полномочиями (см. Резолюцию 24 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции).

4 Вакансии для постов председателей и заместителей председателей, которые освобождаются в период между ВКРЭ, заполняются в соответствии с п. 244 Конвенции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Квалификация председателей и заместителей председателей

Пункт 242 Конвенции гласит, что:

"…При назначении председателей и заместителей председателей особое внимание уделяется требованиям к компетенции и справедливому географическому распределению, а также необходимости содействия более эффективному участию развивающихся стран".

Наряду с тем что основное внимание уделяется указанным ниже аспектам квалификации, должно обеспечиваться надлежащее представительство председателей и заместителей председателей из развивающихся стран, в том числе наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой.

Что касается вопроса компетенции, то при назначении председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий первостепенную важность, помимо прочего, будут иметь, по-видимому, следующие сведения о квалификации:

– знания и опыт;
– непрерывное участие в работе соответствующей исследовательской комиссии;
– управленческие способности;
– возможность исполнять свои обязанности[3];
– активное участие в работе исследовательской комиссии;

при назначении председателя и заместителей председателя КГРЭ первостепенную важность, помимо прочего, будут иметь, по-видимому, следующие сведения о квалификации:

– знания и опыт;
– непрерывное участие в работе МСЭ в целом и МСЭ-D в частности;
– управленческие способности;
– возможность исполнять свои обязанности[3].

---

[3] Еще одним фактором, который надлежит учитывать при назначении председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий, является возможность кандидатов исполнять свои обязанности вплоть до следующей ВКРЭ.

Конкретные ссылки на вышеуказанные сведения о квалификации должны быть включены в краткую биографическую справку, рассылаемую Директором БРЭ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 61 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Руководящие указания для назначения оптимального числа заместителей председателей исследовательских комиссий МСЭ-D и КГРЭ

1 В соответствии с Резолюцией 166 (Гвадалахара, 2010 г.) и п. 242 Конвенции следует, насколько это практически возможно, принимать во внимание требования к компетенции, принцип справедливого географического распределения, а также необходимость содействовать более эффективному участию развивающихся стран.

2 Насколько это возможно и принимая во внимание необходимость в подтвержденной компетенции, при назначении или выборе руководящих лиц следует использовать людские ресурсы максимально широкого круга Государств-Членов и Членов Сектора, признавая в то же время необходимость назначения лишь такого числа заместителей председателей, какое требуется для эффективного и результативного руководства и функционирования исследовательских комиссий в соответствии с запланированной структурой и программой работы.

3 Рабочую нагрузку следует учитывать в качестве одного из факторов при определении надлежащего числа заместителей председателей, до двух заместителей председателей от каждого региона, чтобы обеспечить руководство в полной мере всеми аспектами, входящими в сферу компетенции КГРЭ и исследовательских комиссий.

4 Общее число предлагаемых какой-либо администрацией заместителей председателей должно быть обоснованным, с тем чтобы обеспечивалось соблюдение принципа справедливого распределения должностей среди заинтересованных Государств-Членов.

5 Следует принимать во внимание региональное представительство в консультативных группах, исследовательских комиссиях и других группах во всех трех Секторах (как указано в пункте 2 раздела *решает*), чтобы ни один человек не мог занимать более одного поста заместителя председателя в этих группах и комиссиях в каком-либо одном Секторе и только в исключительных случаях занимал бы такой пост более чем в одном Секторе[4].

6 При повторном избрании на посты заместителей председателей следует, как правило, избегать выдвижения кандидатур, которые не участвовали в половине или более собраний в течение предыдущего исследовательского периода, принимая во внимание существующие обстоятельства.

---

[4] Упомянутый в этом пункте критерий не должен препятствовать заместителю председателя какой-либо консультативной группы или заместителю председателя какой-либо исследовательской комиссии занимать посты председателя или заместителя председателя какой-либо рабочей группы или Докладчика, или содокладчика в любой группе, действующей в соответствии с мандатом этой группы Сектора.

РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 176 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о воздействии электромагнитных полей (ЭМП) на человека и их измерении;

b) Резолюцию 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о важности измерений и оценок, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека, в которой содержится призыв к тесному сотрудничеству Директоров трех Бюро в целях выполнения этой Резолюции в рамках имеющихся финансовых ресурсов, принимая во внимание ее значение для развивающихся стран[1],

учитывая,

a) что существует настоятельная потребность в информации о возможном воздействии ЭМП на человека, для того чтобы защитить людей от такого воздействия;

b) что существует ряд признанных международных органов, занимающихся разработкой методик измерения для оценки влияния ЭМП на человека, и что эти организации уже сотрудничают со многими органами по разработке стандартов электросвязи, в том числе с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

---

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

c) что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выпустила информационные бюллетени по вопросам, касающимся ЭМП, на основании результатов работы Международной комиссии по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ);

d) отсутствие в некоторых странах необходимых инструментов для измерения и оценки воздействия радиоволн на организм человека,

признавая,

a) что некоторые публикации и информационные материалы о влиянии ЭМП на здоровье порождают сомнение и беспокойство среди населения, в частности развивающихся стран, вынуждая эти страны ставить вопросы перед МСЭ-Т и перед Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

b) что в отсутствие достаточной информации или надлежащего регулирования, население, в особенности в развивающихся странах, может испытывать обеспокоенность относительно воздействия ЭМП на свое здоровье. Недостаточная, в ряде случаев неверная информация может привести к усилению протеста против развертывания радиоустановок вблизи мест проживания людей;

c) что воздействие ЭМП от портативных устройств на человека не привлекло достаточного внимания общества, а пользование мобильным телефоном может подвергать организм человека воздействию ЭМП более высоких уровней, чем уровни ЭМП, излучаемые базовыми станциями;

d) что современное оборудование, используемое для измерения, оценки и мониторинга воздействия ЭМП на человека, является весьма дорогостоящим, и многие развивающиеся страны с трудом могут его себе позволить;

e) что проведение таких измерений имеет важное значение для многих регуляторных органов, в частности в развивающихся странах, для осуществления контроля за соблюдением предельных уровней в отношении воздействия радиочастотной энергии на человека и что им предлагается обеспечивать соблюдение этих предельных уровней, с тем чтобы выдавать лицензии на оказание различных услуг;

f) работу 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по этому вопросу, в том числе обновление практических и приемлемых в ценовом отношении руководящих указаний для оказания помощи развивающимся странам в эффективном решении этой проблемы;

g) работу 1-й Исследовательской комиссии Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) по Вопросу 239/1 о методах измерения для оценки воздействия беспроводных установок на человека и представления результатов измерений;

h) создание нового мобильного приложения, выпущенного МСЭ в качестве руководства по ЭМП, которое обеспечивает информацию и образовательные ресурсы по ЭМП, подходящие для всех сообществ, заинтересованных сторон и правительств, в особенности в развивающихся странах,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

для удовлетворения потребностей развивающихся стран и в соответствии с содержательной частью Резолюции 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) и в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи (БР) и Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ):

1 уделить необходимое внимание данному вопросу и в пределах имеющихся ресурсов выделить необходимые средства, с тем чтобы ускорить выполнение настоящей Резолюции;

2 проводить международные и региональные семинары и семинары-практикумы с целью выявления потребностей развивающихся стран и создания человеческого потенциала в области измерения ЭМП, в особенности удельного коэффициента поглощения (SAR);

3 обеспечить, чтобы структуры, ответственные за достижение намеченного результата деятельности 2.1, определяли требования развивающихся стран и их регуляторных органов (на региональном уровне) относительно настоящей Резолюции, оказывали содействие проведению исследований по данному вопросу, принимали активное участие в работе соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T и представляли 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D письменные вклады по результатам своей работы в этом направлении, а также любые предложения, которые они сочтут необходимыми;

4 обеспечить необходимую помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, предоставляя им методы измерения для оценки воздействия на человека ЭМП, включая методы управления восприятием риска обществом;

5 поощрять обмен опытом и передовой практикой в связи с проблемами и возможностями в области разработки технических регламентов, касающихся принятия эталонных уровней воздействия неионизирующего электромагнитного излучения радиочастотных станций, а также уровней SAR;

6 наладить и поддерживать диалог между всеми заинтересованными сторонами, такими как гражданское общество, органы власти, отраслевые организации, научное сообщество, ассоциации и средства информации, в целях оказания поддержки усилиям по измерению воздействия ЭМП на человека и принятия нормативной базы для эталонных уровней воздействия на человека на основе технических спецификаций, разработанных международными органами, специализирующимися на вопросах здравоохранения и защиты от воздействия неионизирующего излучения;

7 пропагандировать программное обеспечение по оценке уровня ЭМП, которое работает по методике, описанной в Рекомендации МСЭ-T K.70;

8 обеспечить необходимую помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, предоставляя им методы измерения для оценки воздействия на человека электромагнитных полей, о которых упоминается в пункте *b)* раздела *учитывая*, для определения текущего состояния защиты от воздействия электромагнитных полей и влияния этого состояния на действующие национальные нормы;

9 осуществлять проекты в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или соглашений, финансируемых международными финансовыми учреждениями и учреждениями-донорами, с целью оказания содействия проведению измерений неионизирующего излучения, а также соответствующих расследований/исследований в развивающихся странах,

поручает 2-й Исследовательской комиссии

в рамках своих Вопросов, в том числе Вопроса 7/2, сотрудничать с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т и 1-й, 4-й, 5-й и 6-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-R для достижения следующих целей:

i) в высокоприоритетном порядке сотрудничество с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, в частности для обновления содержащего руководство по ЭМП мобильного приложения по вопросу воздействия ЭМП на человека, а также руководящих указаний по его применению;

ii) содействие организации семинаров, семинаров-практикумов и курсов профессиональной подготовки по вопросам воздействия ЭМП на человека;

iii) обеспечить широкое распространение публикаций МСЭ и литературы по вопросам ЭМП;

iv) содействие подготовке руководства по использованию публикаций МСЭ-Т, касающихся электромагнитной совместимости и безопасности, а также методик измерения, необходимости измерений, выполняемых "квалифицированным и сертифицированным радиоинженером или техником", критериев в отношении такого "квалифицированного радиоинженера или техника" и характеристик систем;

v) продолжение сотрудничества со Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), Международной комиссией по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ), Институтом инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) и другими соответствующими международными организациями по вопросам обеспечения осведомленности и распространения информации среди членов МСЭ и населения,

предлагает Государствам-Членам

1 периодически проводить рассмотрение показателей работы операторов и производителей оборудования подвижной связи в этой области, чтобы удостовериться, что они следуют национальным спецификациям или Рекомендациям МСЭ для обеспечения безопасного использования электромагнитных полей;

2 проводить кампании по информированию населения об отрицательном воздействии ЭМП и применять успешные решения, включая установление норм;

3 продолжать сотрудничество путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и собраний;

4 принимать международные стандарты и использовать эффективные методы для проверки соблюдения;

настоятельно рекомендует Академическим организациям – Членам и центрам профессионального мастерства

активно участвовать в работе в рамках настоящей Резолюции, представляя вклады и предложения.

РЕЗОЛЮЦИЯ 63 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Распределение адресов IP и оказание помощи в переходе к внедрению IPv6 в развивающихся странах[1]

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 101 (Пересм. Пусан, 2014 г.), Резолюцию 102 (Пересм. Пусан, 2014 г.) и Резолюцию 180 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции;

b) Резолюцию 63 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

c) Резолюцию 64 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи;

d) Мнение 3 (Женева, 2013 г.) пятого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (ВФПЭ) о поддержке создания потенциала для внедрения IPv6;

e) Мнение 4 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ в поддержку принятия IPv6 и перехода от IPv4;

f) результаты работы Рабочей группы Совета МСЭ по вопросу о переходе от IPv4 к IPv6;

g) частичный прогресс, достигнутый в области принятия IPv6 за последние несколько лет;

---

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

h) что ускорение перехода от IPv4 к внедрению IPv6 становится крайне важным вопросом для Государств-Членов, Членов Секторов и заинтересованных сторон интернет-сообщества в связи с исчерпанием ресурса адресов IPv4,

признавая,

a) что адреса протокола Интернет (IP) являются основополагающими ресурсами, без которых невозможно текущее развитие сетей электросвязи/сетей ИКТ на основе IP, имеющих большое значение для цифровой экономики;

b) что многие страны полагают, что существует историческая несбалансированность в распределении адресов IPv4;

c) что как можно более быстрый переход от адресов IPv4 к внедрению имеющихся для всех стран адресам IPv6 и их развертывание необходимы для того, чтобы реагировать на глобальные призывы и удовлетворять соответствующие потребности;

d) что принятие IPv6 во всех странах необходимо для удовлетворения растущего спроса на установление соединений во всемирном масштабе;

e) что внедрение IPv6 облегчит реализацию решений интернета вещей (IoT), требующих огромного количества IP-адресов;

f) что существует ряд развивающихся стран, которым еще необходима экспертная и техническая помощь для осуществления данного перехода, несмотря на частичный прогресс, достигнутый в некоторых других странах;

g) что развертывание IPv6 устраняет существующую в настоящее время проблему дефицита номерного пространства IP-адресов, обеспечивая возможность распределить каждому отдельно взятому устройству общедоступный адрес для маршрутизации в интернете;

h) важность предоставления технической помощи специалистами по внедрению IPv6 тем Государствам-Членам и Ассоциированным членам, которые ее запрашивают,

принимая во внимание,

a) что в настоящее время многие развивающиеся страны сталкиваются в процессе внедрения с некоторыми трудностями;

b) что необходимо поощрять сотрудничество и взаимодействие всех соответствующих заинтересованных сторон для получения возможности осуществить такое внедрение,

решает

содействовать обмену опытом и информацией, касающимися принятия IPv6, со всеми заинтересованными сторонами с целью объединения совместных усилий и обеспечения получения вкладов, способствующих активизации усилий Союза по оказанию поддержки этому внедрению,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжить тесное сотрудничество и координацию по этим вопросам с Директором Бюро стандартизации электросвязи, продолжить проводимую в настоящее время деятельность с целью оказания содействия процессу повышения уровня информированности всех членов о принятии IPv6 и представить необходимую информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке и обучению;

2 продолжить сотрудничество с соответствующими международными и региональными организациями, в том числе с региональными регистрационными центрами интернета (RIR), по вопросам создания потенциала и повышения уровня технической квалификации в области IPv6 с целью удовлетворения потребностей развивающихся стран;

3 представить ежегодный отчет Совету МСЭ о прогрессе, достигнутом в этой области, а также отчет следующей ВКРЭ;

4 разрабатывать руководящие принципы, которые позволят, при необходимости, скорректировать организационные структуры и стратегии, необходимые для перехода к IPv6 и его внедрения,

предлагает Государствам-Членам

1 изучить имеющиеся в RIR перечни IP-адресов, зарегистрированных на их территории для целей оценки, развития и мониторинга;

2 продолжать стимулировать и способствовать переходу к внедрению IPv6 и, в частности, оказывать содействие национальным инициативам и усиливать взаимодействие с государственными объединениями и объединениями частного сектора, академическими организациями и организациями гражданского общества с целью обмена опытом и знаниями, специальными знаниями и информацией;

3 содействовать профессиональной подготовке инженерно-технических и административных работников государственных ведомств и организаций частного сектора в области сетей IPv6, с целью приобретения теоретических знаний и практических навыков для внедрения IPv6 в своих сетях;

4 повышать информированность среди поставщиков услуг относительно важности предоставления ими своих услуг по IPv6;

5 настоятельно рекомендовать изготовителям оборудования поставлять полностью оснащенное оборудование, устанавливаемое на площадях клиента (CPE), которое, помимо IPv4, обеспечивает поддержку IPv6;

6 укреплять сотрудничество между поставщиками услуг интернета (ПУИ), поставщиками услуг и другими соответствующими заинтересованными сторонами с целью сокращения продолжительности периода перехода к внедрению IPv6.

РЕЗОЛЮЦИЯ 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Защита и поддержка пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая

a) Резолюцию 196 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о защите пользователей/потребителей услуг электросвязи;

b) Резолюцию 84 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи об исследованиях, касающихся защиты пользователей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

c) руководящие принципы Организации Объединенных Наций по защите интересов потребителей, пересмотренные и принятые Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в резолюции 70/186 от 22 декабря 2015 года, которые устанавливают основные характеристики, необходимые для обеспечения эффективной работы законов по защите прав потребителей, учреждений, отвечающих за обеспечение их соблюдения, а также систем компенсации;

d) Резолюцию 188 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ;

e) Резолюцию 189 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об оказании Государствам-Членам помощи в борьбе с хищениями мобильных устройств и в предотвращении этого явления;

f) что пункт 13 *e)* Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества гласит, что органам государственного управления следует продолжать обновлять национальные законы по защите прав потребителей, приводя их в соответствие с новыми требованиями информационного общества;

g) пункты 4.4 и 4.5 Статьи 4 Регламента международной электросвязи,

принимая во внимание

a) мандат МСЭ, определяющий его функции как координирующей и содействующей организации по Направлениям деятельности С5 и С6 Женевского плана действий;

b) что основные принципы отношений с потребителями и пользователями включают просвещение и информирование о надлежащем потреблении и использовании продуктов и услуг в целях обеспечения гарантий свободы выбора и справедливости при заключении контрактов, а также предоставление четкой и достоверной информации о различных продуктах и услугах при верном определении количественных показателей, характеристик, состава, качества и цены, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

c) что информация является основным вкладом цифровой экономики, ввиду чего признается, что трансграничный поток персональных данных потребителей и пользователей требует соблюдения национальных законов и регуляторных положений;

d) что необходимо работать над переоценкой потребностей защиты пользователей и потребителей во все более соединенном мире;

e) что при обеспечении эффективной защиты для потребителей и пользователей должны учитываться, среди прочего, такие вопросы, как экономические интересы, информирование о безопасности и защите их личных данных, скоординированные усилия по борьбе с хищениями устройств, а также достижения в сфере финансовых услуг;

f) что такие же меры политики должны обеспечивать доступ к электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями, а также пожилых лиц, на условиях использования, сопоставимых с условиями, предоставляемыми остальным потребителям и пользователям;

g) отчет, представленный Докладчиком по Вопросу 6/1, об информации для потребителей, их защите и правах: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей;

h) что услуги электросвязи/ИКТ, предоставляемые пользователям и потребителям, должны основываться на международных стандартах качества;

i) что принципы политики, направленные на обеспечение прозрачности информации, позволяют повышать уровень и качество информации, предоставляемой операторами пользователям и потребителям,

решает

продолжать проводить исследования, чтобы разработать руководящие указания и примеры передового опыта по защите пользователей и потребителей, в отношении таких вопросов, как информирование об основных особенностях предоставляемых услуг электросвязи/ИКТ, о тарифах и ценах на них, их качестве и безопасности, а также о защите персональных данных, в числе прочих аспектов,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи

1 при создании других защитных механизмов, способствующих реализации прав потребителей и пользователей, продолжать оказывать содействие работе по повышению осведомленности органов, ответственных за принятие решений в области электросвязи/ИКТ, а также регуляторных учреждений о важности информирования пользователей и потребителей об основных характеристиках, качестве, безопасности и тарифах на различные услуги, предлагаемые операторами, и способствующих созданию других защитных механизмов для содействия осуществлению прав потребителей и пользователей;

2 продолжать координацию деятельности с Сектором стандартизации электросвязи по таким темам, как качество услуг, воспринимаемое качество и безопасность;

3 регулярно предоставлять информацию об отношениях и совместных усилиях с другими международными организациями и структурами, участвующими в решении вопросов защиты потребителя и пользователя;

4 предложить соответствующим регионам создать свои ассоциации конечных пользователей и потребителей;

5 организовать учебные программы, например семинары и семинары-практикумы, чтобы проанализировать примеры передового опыта, стимулировать обучение по вопросам просвещения потребителей, обучение рациональному потреблению и защите данных, а также формулировать возможные рекомендации об инструментах и мерах, стимулирующих защиту прав пользователей и потребителей,

призывает Государства-Члены

1 расширять права и возможности пользователей/потребителей путем формулирования и продвижения политики, которая способствует предоставлению информации и примеров передового опыта, связанного с просвещением потребителей, правами потребителей, а также характеристиками, качеством и безопасностью услуг электросвязи/ИКТ, предлагаемых различными поставщиками, и тарифами на эти услуги, уделяя особое внимание такой политике, которая способствует тому, чтобы своевременно и бесплатно предоставлялась прозрачная, обновленная и точная информация;

2 содействовать мерам, направленным на обеспечение того, чтобы приезжающим пользователям, находящимся в международном роуминге, предоставлялись услуги электросвязи удовлетворительного качества и чтобы потребителям и конечным пользователям своевременно предоставлялась информация об услугах международной электросвязи, в том числе о тарифах на международный роуминг и соответствующих применимых условиях;

3 побуждать операторов/поставщиков услуг к разработке четких, простых предложений, а также усовершенствованных практик просвещения потребителей;

4 способствовать тому, чтобы пользователям и потребителям предлагались лучшие варианты услуг электросвязи/ИКТ по приемлемым ценам и высокого качества, в условиях прозрачности информации, на доступном языке и в доступном формате, а также простые для понимания;

5 укреплять доверие среди пользователей и потребителей к использованию электросвязи/ИКТ;

6 учитывать пользователей с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями, а также пожилых лиц, с тем чтобы они имели доступ к услугам электросвязи/ИКТ на равных условиях,

предлагает Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

представлять вклады, которые позволят распространять передовой опыт и реализуемую ими политику в области защиты потребителей и пользователей, с учетом руководящих указаний и Рекомендаций МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 66 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Информационно-коммуникационные технологии и изменение климата

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;

b) Резолюцию 1353, принятую на сессии Совета МСЭ 2012 года, в которой признается, что электросвязь и ИКТ являются существенными компонентами для развитых и развивающихся стран[1] с точки зрения обеспечения устойчивого развития, и в которой поручается Генеральному секретарю, во взаимодействии с Директорами Бюро, определить новые виды деятельности, которые должен осуществлять МСЭ для содействия развивающимся странам в достижении устойчивого развития благодаря электросвязи и ИКТ;

c) п. 20 Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (Женева, 2003 г.) относительно электронной охраны окружающей среды, в котором содержится призыв к созданию системы контроля на базе ИКТ для прогнозирования и мониторинга воздействия на окружающую среду стихийных и антропогенных катастроф, в особенности в развивающихся странах;

d) Резолюцию 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о роли электросвязи/ИКТ в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования;

---

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

e) Резолюцию 673 (Пересм. ВКР-12) Всемирной конференции радиосвязи (Женева, 2015 г.) относительно использования радиосвязи для применений наблюдений Земли в сотрудничестве с Всемирной метеорологической организацией (ВМО);

f) итоговые документы Конференции Организации Объединенных Наций по изменению климата, состоявшейся на Бали, Индонезия, 3–14 декабря 2007 года, в которых подчеркивается роль информационно-коммуникационных технологий, являющихся как причиной изменения климата, так и важным элементом решения связанных с этим проблем;

g) Резолюцию 73 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об ИКТ, окружающей среде и изменении климата, в которой содержатся поручения Сектору стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в этой области;

h) результаты работы 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по Вопросу 5/2 об использовании электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения их последствий, реагирования на бедствия и Вопросу 6/2 об ИКТ и изменении климата, и Вопросу 8/2 о стратегии и политике, направленных на надлежащие утилизацию или повторное использование отходов, связанных с электросвязью/ИКТ (исследовательский период 2014–2017 гг.);

i) Резолюцию 1307, принятую на сессии Совета 2009 года, о том, что согласно проведенным МСЭ исследованиям ИКТ являются одним из важнейших элементов или даже основным элементом борьбы с изменением климата в том, что касается мониторинга изменения климата, а также той роли, которую они могут играть в любом международном соглашении в этой области, во многих случаях наряду со смягчением последствий изменения климата;

j) Рекомендацию МСЭ-D 21 по вопросам ИКТ и изменения климата (Дубай, 2014 г.);

k) Мнение 3 (Лиссабон, 2009 г.) Всемирного форума по политике в области электросвязи, касающееся ИКТ и окружающей среды, в котором подчеркивается важность работы, связанной с изменением климата, по многим аспектам, включая глобальные проблемы распределения продовольствия, а также необходимость проведения исследования, касающегося экологически безопасной утилизации и переработки списанного оборудования ИКТ;

l) результаты конференций Организации Объединенных Наций по изменению климата;

m) Найробийскую декларацию об экологически обоснованной утилизации электронных и электротехнических отходов и принятие 9-м совещанием Конференции сторон Базельской конвенции Рабочего плана по экологически обоснованной утилизации электронных и электротехнических отходов с учетом нужд развивающихся стран;

n) основные решения двенадцатой Конференции сторон Базельской конвенции об экологически рациональном управлении электронными отходами, в которых настоятельно рекомендуется разрабатывать пилотные проекты по системам сбора, предотвращать незаконный оборот электронных отходов, принять подход к электронным продуктам, рассчитанный на весь срок службы, и обеспечивать, чтобы электрическое и электронное оборудование, подлежащее трансграничному перемещению, не было на исходе срока службы;

o) Резолюцию 79 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о роли электросвязи/ИКТ в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методах их обработки;

p) прогресс, уже достигнутый в ходе международных симпозиумов по ИКТ, окружающей среде и изменению климата, которые состоялись в различных регионах мира[2], как можно шире распространяя их результаты;

q) итоги работы 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по теме окружающей среды и изменения климата", которая отвечает за исследование методик оценки воздействия ИКТ на изменение климата, а также за изучение методик проектирования для уменьшения экологических последствий, например утилизации объектов и оборудования ИКТ;

r) обзор вкладов, полученных в ходе объединенного обследования 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D по Вопросам 6/2, 7/2 и 8/2 (Документ 2/372 ИК2 МСЭ-D от 13 сентября 2016 г.);

s) резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

t) о Неделе "зеленых" стандартов, которую организует МСЭ-Т

принимая во внимание,

a) что, по оценкам Межправительственной группы экспертов Организации Объединенных Наций по изменению климата (МГЭИК), объем выбросов парниковых газов в глобальном масштабе увеличился более чем на 81 процентов в период с 1970 по 2010 год, что влияет на глобальное потепление, приводит к изменению модели погоды, повышению уровня моря, опустыниванию, уменьшению ледяного покрова, а также оказывает иные долгосрочные воздействия;

b) что изменение климата признается в качестве угрозы для всех стран без исключения и призывает к глобальному реагированию;

---

[2] Киото, Япония, 15–16 апреля 2008 года; Лондон, Соединенное Королевство, 17–18 июня 2008 года; Кито, Эквадор, 8–10 июля 2009 года; Виртуальный симпозиум в Сеуле, 23 сентября 2009 года; Каир, Египет, 2–3 ноября 2010 года; Аккра, Гана, 7–8 июля 2011 года; Сеул, Республика Корея, 19 сентября 2011 года; и Монреаль, Канада, 29–31 мая 2012 года.

c) роль, которую ИКТ и МСЭ могут сыграть в содействии развитию экологически безопасных ИКТ в целях смягчения последствий изменения климата;

d) важность содействия устойчивому развитию и методы, благодаря которым ИКТ могут обеспечить возможность экологически чистого развития;

e) что последствия недостаточной подготовки развивающихся стран на протяжении прошедших лет стали очевидными в настоящее время и что, не имея подготовки, эти страны подвергаются риску существенного неблагоприятного воздействия, в том числе связанного с повышением уровня моря для многих прибрежных районов развивающихся стран;

f) что в Стратегическом плане Союза на 2016–2019 годы уделяется явное приоритетное внимание борьбе с изменением климата с использованием ИКТ;

g) что основные средства глобальных наблюдений, применяемые в Глобальной системе наблюдения за климатом (ГСНК), служат для удовлетворения различных потребностей в данных и информации, в том числе для более эффективного управления воздействием и последствиями изменчивости климата, а также текущего и будущего изменения климата;

h) что роль ИКТ в решении проблемы изменения климата охватывает широкий спектр видов деятельности, включая, в частности, разработку энергосберегающих устройств, приложений и сетей; разработку энергосберегающих методов работы; внедрение платформ дистанционного зондирования спутникового и наземного базирования для наблюдения за состоянием окружающей среды, включая мониторинг погоды; и использование ИКТ для предупреждения населения об опасных метеорологических явлениях и обеспечения поддержки в области связи для правительственных и неправительственных организаций по оказанию помощи;

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

j) что в процессах извлечения сырья из переработанных продуктов необходимо тщательно контролировать процедуры, применяемые для обеспечения снижения уровней загрязнения окружающей среды;

k) заключительный отчет 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D по Вопросу 8/2 "Стратегии и политика в области утилизации или повторного использования отходов электросвязи/ИКТ" (исследовательский период 2014–2017 гг.),

принимая во внимание далее

a) итоговый документ, принятый Конференцией Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20) и озаглавленный "Будущее, которое мы хотим", где отражается вновь принятое обязательство содействовать устойчивому развитию и достижению экологической устойчивости;

b) что итоговом документе Рио+20 признается, что ИКТ содействуют потоку информации между правительствами и населением, подчеркивается необходимость продолжения работы, направленной на расширение доступа к ИКТ, особенно к широкополосным сетям и услугам, и на преодоление цифрового разрыва, а также признается вклад международного сотрудничества в этой области;

c) что Рио+20 призвала дополнительно выдвинуть на передний план три аспекта устойчивого развития в рамках системы Организации Объединенных Наций, предложив специализированным учреждениям ООН рассмотреть подходящие меры для включения социальных, экономических и экологических аспектов во всю оперативную деятельность системы ООН и оказывать поддержку развивающимся странам, по их просьбе, в достижении устойчивого развития,

отдавая себе отчет в том,

a) что ИКТ также являются одной из составляющих выбросов парниковых газов, которая, хотя и относительно невелика, будет увеличиваться по мере роста использования ИКТ, и что должно быть уделено необходимое внимание сокращению выбросов парниковых газов от оборудования;

b) что ИКТ вносят вклад в смягчение последствий и адаптацию к воздействию изменения климата, а также в измерение и мониторинг изменения климата,

отмечая

a) текущую и будущую работу в области ИКТ и изменения климата, включая работу в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ, таких как 5-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т и 2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D, которые сосредоточивают свое внимание на исследовании вопросов изменения климата, электронных отходов и воздействия электромагнитных полей на человека;

b) использование ИКТ в качестве энергосберегающих и экологичных методов работы, примером которых стал Виртуальный международный симпозиум по ИКТ и изменению климата (23 сентября 2009 г., Сеул, Республика Корея);

c) что важно содействовать созданию благоприятной среды, в которой Государства – Члены МСЭ, Члены Сектора и другие заинтересованные стороны могут сотрудничать в целях получения и эффективного использования данных дистанционного зондирования, необходимых для проведения исследований в области изменения климата, управления операциями в случае бедствий и государственного управления[3];

d) позитивное влияние ИКТ с точки зрения уменьшения изменения климата в том смысле, что они обеспечивают более энергоэффективную альтернативу другим приложениям за счет создания более энергоэффективных систем управления (здания/дома) и систем распределения ("умная" энергосистема);

e) итоги конференций Организации Объединенных Наций по Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКООНИК);

---

[3] Сюда входят такие области, как управление водными ресурсами, контроль качества воздуха, земледелие, рыбнадзор, санитарный контроль, контроль за использованием энергии, контроль состояния окружающей среды, контроль за экосистемами и контроль за загрязнением.

f) что существуют другие международные форумы, работающие по проблемам изменения климата, с которыми МСЭ следует сотрудничать,

решает

1 уделять первоочередное внимание деятельности МСЭ-D в этой области и обеспечению необходимой поддержки при одновременном обеспечении надлежащей координации деятельности между тремя Секторами МСЭ по всему кругу вопросов, включая, например, исследования о влиянии неионизирующей радиации;

2 продолжать выполнение и обеспечивать дальнейшее развитие видов деятельности МСЭ-D, касающихся ИКТ и изменения климата, для того чтобы внести вклад в осуществляемую на глобальном уровне более широкую деятельность, направленную на смягчение последствий изменения климата и адаптацию к ним;

3 включить в качестве приоритетной задачи содействие развивающимся странам в укреплении их людского и институционального потенциала при решении вопросов, касающихся ИКТ и изменения климата, а также в таких областях, как адаптация к изменению климата, в качестве одного из ключевых элементов планирования управления операциями в случае бедствий;

4 повышать осведомленность и способствовать обмену информацией о роли ИКТ в укреплении экологической устойчивости, в частности, путем содействия применению более энергоэффективных[4] устройств и сетей, более эффективных методов работы, а также ИКТ, которые могут быть использованы для замены или исключения технологий/использований с бóльшим энергопотреблением;

5 содействовать развитию и применению возобновляемых энергосистем, в надлежащих случаях, для поддержки функционирования ИКТ и, в частности, для обеспечения непрерывности и способности к восстановлению во время бедствий;

---

[4] В том, что касается эффективности, предметом рассмотрения в деятельности МСЭ-D также должно стать содействие эффективному использованию материалов, применяемых в устройствах и сетевых элементах ИКТ.

6 оказывать содействие в преодолении разрыва в области стандартизации путем оказания технической помощи странам в разработке своих национальных планов действий в отношении экологически чистых ИКТ;

7 разработать программы электронного обучения, касающегося Рекомендаций МСЭ, связанных с ИКТ, окружающей средой, изменением климата и циркуляционной экономикой, в рамках имеющихся ресурсов,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами других Бюро

1 разработать план действий для роли МСЭ-D в этой области с учетом роли двух других Секторов;

2 обеспечить реализацию в рамках соответствующей задачи Плана действий Буэнос-Айреса, касающейся ИКТ и изменения климата, плана действий, учитывая потребности развивающихся стран и тесно сотрудничая с исследовательскими комиссиями двух других Секторов и со 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-D при реализации ею соответствующих Вопросов, касающихся ИКТ и изменения климата;

3 содействовать развитию взаимодействия с другими соответствующими организациями, с тем чтобы избегать дублирования в работе и оптимизировать использование ресурсов;

4 организовать в тесном взаимодействии с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи, а также другими компетентными органами практикумы, семинары и учебные курсы в развивающихся странах на региональном уровне в целях повышения уровня осведомленности и определения ключевых вопросов;

5 ежегодно представлять на собрании Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) отчет о ходе работы по выполнению настоящей Резолюции;

6 обеспечить при выполнении программы Плана действий Буэнос-Айреса выделение соответствующих ресурсов для реализации инициатив, касающихся ИКТ и изменения климата;

7 предоставлять данные для графика мероприятий МСЭ-Т по вопросам ИКТ, окружающей среды и изменения климата на основе предложений КГРЭ и в тесном сотрудничестве с другими двумя Секторами;

8 разработать пилотные проекты, направленные на преодоление разрыва в стандартизации, по вопросам, касающимся экологической устойчивости, в частности в развивающихся странах, и оценивать потребности развивающихся стран в области ИКТ, окружающей среды и изменения климата в пределах имеющихся ресурсов;

9 поддерживать разработку отчетов по вопросам ИКТ, окружающей среды и изменения климата, учитывая соответствующие исследования, в частности работу, проводимую в рамках Вопросов 5/2 и 6/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, связанную, в том числе, с ИКТ и изменением климата, а также оказывать пострадавшим странам помощь в использовании соответствующих приложений для обеспечения готовности, смягчения последствий бедствий, реагирования и управления отходами электросвязи/ИКТ;

10 оказывать развивающимся странам содействие в проведении надлежащей оценки объемов электронных отходов и пилотных проектов для достижения экологически безопасного управления электронными отходами путем сбора, разборки, обновления и утилизации электронных отходов, а также на основе подхода к электронным продуктам, рассчитанного на весь срок службы, учитывая работу, проводимую 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т;

11 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для достижения устойчивого и "умного" управления водными ресурсами путем использования ИКТ;

12 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для прогнозирования бедствий, их обнаружения, мониторинга, принятия мер и оказания помощи при бедствиях,

поручает Консультативной группе по развитию электросвязи

рассмотреть возможные изменения методов работы, с тем чтобы выполнить задачи, поставленные в настоящей Резолюции, такие как расширение использования электронных средств работы, организация виртуальных конференций, телеработа и т. д.,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора и Ассоциированным членам

1 продолжать активно содействовать осуществлению программы работы МСЭ-D в области ИКТ и изменения климата;

2 продолжать или начать осуществление программ государственного и частного секторов, которые включают вопросы, относящиеся к ИКТ и изменению климата, должным образом учитывая соответствующие инициативы МСЭ;

3 принять необходимые меры в целях уменьшения влияния изменения климата путем разработки и использования более энергоэффективных устройств, приложений и сетей ИКТ;

4 продолжать оказывать поддержку работе Сектора радиосвязи МСЭ в области дистанционного зондирования (активного и пассивного) для наблюдения за состоянием окружающей среды[5] согласно соответствующим резолюциям, принятым ассамблеями радиосвязи и всемирными конференциями радиосвязи;

5 включить в национальные планы адаптации и смягчения последствий использование ИКТ как инструмента, благоприятствующего решению проблемы последствий изменения климата и борьбе с ними;

6 включить экологические показатели, условия и стандарты в свои национальные планы в области ИКТ;

---

[5] Результаты наблюдения за состоянием окружающей среды могут использоваться для прогнозирования погоды и предупреждения населения в случае возникновения стихийных бедствий, а также для сбора информации о динамических процессах и системах, связанных с окружающей средой.

7 осуществлять взаимодействие со своими соответствующими национальными объединениями, ответственными за вопросы окружающей среды, с тем чтобы поддерживать более широкий процесс борьбы с изменением климата на уровне Организации Объединенных Наций и участвовать в этом процессе, предоставляя информацию и разрабатывая общие предложения, касающиеся роли электросвязи/ИКТ в смягчении последствий изменения климата и адаптации к этим последствиям, с тем чтобы эти предложения могли учитываться в рамках РКООНИК.

РЕЗОЛЮЦИЯ 67 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

признавая,

a) что права ребенка являются актуальным вопросом в контексте Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) что во всех Государствах-Членах наблюдаются высокие темпы роста числа пользователей интернета, в особенности среди молодежи;

c) что существует насущная необходимость и всеобщая потребность в защите детей от эксплуатации и от воздействия рисков и причинения вреда при использовании интернета и других информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в частности мобильных телефонов;

d) что многие из них будут принимать участие в молодежных программах Бюро развития электросвязи (БРЭ) и станут активными участниками разработки механизмов координации с молодежными форумами,

напоминая

a) меморандум о взаимопонимании между Секретариатом Союза и Международной линией помощи детям (Child Helpline International – CHI);

b) Резолюцию 1306, принятую Советом МСЭ на его сессии 2009 года, в соответствии с которой была создана Рабочая группа по защите ребенка в онлайновой среде, в которой участвуют Государства-Члены и Члены Секторов и мандат которой определен членами МСЭ в тесном сотрудничестве с Секретариатом Союза;

c) Резолюцию 179 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде;

d) итоги деятельности Рабочей группы Совета МСЭ по защите ребенка в онлайновой среде (РГС-СОР);

e) что Организация Объединенных Наций приняла Конвенцию о правах ребенка (Нью-Йорк, 1989 г.), и памятуя о том, что положение о необходимости уделять особое внимание детям содержится в Женевской декларации о правах ребенка 1924 года и в Декларации о правах ребенка, принятой на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций 20 ноября 1959 года, и признается во Всеобщей декларации прав человека, в Международном пакте о гражданских и политических правах (в частности, в Статьях 23 и 24), в Международном пакте об экономических, социальных и культурных правах (в частности, в Статье 10), а также в статутах и соответствующих актах специализированных учреждений и международных организаций, занимающихся вопросами благополучия детей;

f) что в рамках Конвенции о правах ребенка государства-участники обязались защищать ребенка от всех форм эксплуатации и сексуального злоупотребления и для этой цели, в частности, принимать на национальном, двустороннем и многостороннем уровнях все необходимые меры для предотвращения: a) склонения или принуждения ребенка к любой незаконной сексуальной деятельности; b) использования в целях эксплуатации детей в проституции или в другой незаконной сексуальной практике; c) использования в целях эксплуатации детей в порнографии и порнографических материалах (Статья 34);

g) что в Конвенции о правах ребенка устанавливается для государств-участников, что ребенок имеет право свободно выражать свое мнение; это право включает свободу искать, получать и распространять информацию и идеи, особенно направленные на содействие их социальному, духовному и моральному благополучию, а также физическому и психическому здоровью;

h) что во исполнение Статьи 10 Факультативного протокола к Конвенции о правах ребенка (Нью-Йорк, 2000 г.), касающегося торговли детьми, детской проституции и детской порнографии, государства-участники принимают все необходимые меры по укреплению международного сотрудничества путем заключения многосторонних, региональных и двусторонних договоренностей в целях предупреждения, обнаружения, расследования, уголовного преследования и наказания лиц, виновных в совершении деяний, связанных с торговлей детьми, детской проституцией, детской порнографией и детским секс-туризмом; а также содействуют международному сотрудничеству и координации между своими органами, национальными и международными неправительственными организациями и международными организациями;

i) что Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) в своем Тунисском обязательстве 2005 года (п. 24) признала роль ИКТ в деле защиты и содействия развитию детей, призывая Государства-Члены активизировать деятельность по защите детей от растления и защищать их права в контексте ИКТ;

j) что в Резолюции 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о механизмах совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие распространению спама и борьбу с ним, ВКРЭ признала роль электросвязи/ИКТ в деле защиты детей и содействия их развитию и что следует активизировать деятельность по защите детей от растления и защищать их права в контексте электросвязи/ИКТ, подчеркивая, что важнейшее значение имеет максимальное соблюдение интересов ребенка;

k) что в ходе Форума ВВУИО 2012 года, проводившегося в Женеве, было организовано собрание с партнерами по Инициативе по защите ребенка в онлайновой среде (COP), которое достигло важного результата, а именно соглашения о тесном взаимодействии с Институтом проблем безопасности семьи в онлайновой среде (FOSI) и Фондом наблюдения за интернетом (IWF) в целях оказания Государствам-Членам требуемой помощи;

l) Резолюцию 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции, в которой странам предлагается проводить региональные инициативы;

m) работу, проводимую в рамках Вопроса 3/2 по кибербезопасности 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), которая включает защиту ребенка в онлайновой среде, а также текущую работу Группы по совместной координационной деятельности по защите ребенка в онлайновой среде (JCA-COP), созданной 17-й Исследовательской комиссией Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т),

принимая во внимание

a) онлайновые риски, которым подвергаются дети в интернете и которые становятся разнообразнее и многочисленнее ввиду стремительного развития информационных технологий и устройств электросвязи;

b) высокие темпы развития, разнообразие и распространение доступа к электросвязи/ИКТ во всем мире, в частности к интернету, а также все более широкое использование их детьми, временами без контроля или руководства;

c) важность расширения прав и возможностей детей при использовании электросвязи/ИКТ, с тем чтобы они могли развивать свои знания и навыки в области ИКТ в рамках программ медийной и информационной грамотности в целях ответственного и безопасного использования интернета;

d) необходимость для детей использовать инструменты электросвязи/ИКТ, уделяя особое внимание важности их защиты в онлайновой среде;

e) требование в отношении подхода с участием многих заинтересованных сторон, предусмотренного ВВУИО, для содействия социальной ответственности в секторе электросвязи/ИКТ в целях эффективного использования различных имеющихся в наличии инструментов для формирования доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, сокращая риски, которым подвергаются дети;

f) что для решения вопроса кибербезопасности для детей настоятельно необходимо принять на международном уровне упреждающие меры в целях защиты детей в онлайновой среде;

g) технические сложности, связанные с введением единого согласованного на глобальном уровне номера для службы помощи детям;

h) что постоянно возрастает число детей, у которых имеются мобильные телефоны;

i) необходимость продолжать работу на глобальном и региональном уровнях, направленную на поиск доступных технологических решений для защиты ребенка в онлайновой среде, а также на поиск инновационных приложений для упрощения связи детей со службами защиты ребенка в онлайновой среде;

j) деятельность, проводимую МСЭ в области защиты ребенка в онлайновой среде на региональном и международном уровнях, включая разработку руководящих указаний и мультимедийных учебных курсов для детей, родителей, учителей, а также представителей частного и государственного секторов;

k) деятельность, предпринимаемую в последние годы многими странами в этом направлении, включая деятельность, связанную с региональными инициативами, утвержденными на ВКРЭ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать поддержку деятельности Инициативы СОР с соответствующими Вопросами исследовательских комиссий в обеспечения Государств-Членов руководством по стратегиям, передовому опыту и совместным усилиям, которые можно распространять в интересах детей;

2 продолжать деятельность в области защиты ребенка в онлайновой среде в целях обеспечения Государств-Членов руководством по стратегиям, передовому опыту и совместным усилиям, которые можно распространять в интересах детей;

3 тесно сотрудничать с РГС-СОР, а также с соответствующими Вопросами исследовательских комиссий и поощрять координацию между ними, с тем чтобы не допускать дублирования усилий и максимально увеличивать результаты, относящиеся к защите детей в онлайновой среде;

4 координировать деятельность с другими аналогичными инициативами, осуществляемыми на национальном, региональном и международном уровнях, с целью создания партнерств для максимального наращивания усилий в этой важной области;

5 содействовать распространению методических принципов сбора статистической информации в области защиты ребенка в онлайновой среде в целях максимального расширения масштабов сравнения глобальных данных различных стран и развития потенциала;

6 поощрять региональное сотрудничество для решения проблемы защиты ребенка в онлайновой среде, например путем разработки руководящих принципов, в сотрудничестве с региональными отделениями МСЭ и соответствующими структурами;

7 распространять эти руководящие принципы, в сотрудничестве с региональными отделениями МСЭ и соответствующими структурами;

8 изучать приемлемые пути стимулирования развивающихся[1] и наименее развитых стран для участия в работе РГС-СОР;

9 осуществлять координацию с региональными отделениями МСЭ для представления ежеквартальных отчетов РГС-СОР о ходе работы по защите ребенка в онлайновой среде;

10 оказывать поддержку деятельности РГС-СОР, организуя для экспертов сессии по вопросам институциональной поддержки в связи с проведением собраний группы;

11 определять наиболее подходящие для МСЭ возможности, позволяющие обеспечить в развивающихся странах привлечение максимального внимания к проблеме защиты детей в онлайновой среде;

12 оказывать развивающимся странам помощь в повышении их уровня осведомленности по вопросам защиты ребенка в онлайновой среде;

13 способствовать распространению разработанных в рамках процессов БРЭ учебных материалов и руководящих указаний в области защиты ребенка в онлайновой среде, включая их перевод на все официальные языки МСЭ, в пределах имеющихся финансовых ресурсов;

---

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

14 представить следующей ВКРЭ отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам

1 присоединиться к РГС-СОР и активно продолжать участвовать в ее работе и связанных с этим видах деятельности МСЭ с целью всеобъемлющего обсуждения и обмена информацией по правовым, техническим, организационным и процедурным вопросам, а также для формирования потенциала и развития международного сотрудничества в отношении защиты детей в онлайновой среде;

2 разрабатывать информацию, заниматься просвещением и проведением кампаний по повышению информированности потребителей, ориентированных на родителей, учителей, отрасль и население в целом, для осведомления детей о рисках, с которыми можно встретиться в онлайновой среде;

3 содействовать распределению региональных телефонных номеров для целей защиты ребенка в онлайновой среде;

4 активизировать разработку инструментов, которые способствуют укреплению защиты ребенка в онлайновой среде;

5 поддерживать сбор и анализ данных и производство статистической информации и показателей в области защиты ребенка в онлайновой среде, которые будут содействовать разработке и реализации государственной политики, обеспечивая возможность проведения сопоставлений между странами;

6 рассматривать возможность создания национальных систем защиты ребенка в онлайновой среде;

7 тесно взаимодействовать с Международной линией помощи детям и соответствующими неправительственными организациями;

8 в сотрудничестве с частными сектором, академическими учреждениями и неправительственными организациями разрабатывать подходы, основанные на саморегулировании

9 способствовать распространению разработанных в рамках процессов БРЭ учебных курсов и руководящих указаний в области защиты ребенка в онлайновой среде среди заинтересованных сторон и учебных заведений,

предлагает Членам Секторов

1 активно участвовать во всех соответствующих видах деятельности МСЭ, в том числе в РГС-СОР, работе по Вопросу 3/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т и в соответствующих программах в рамках МСЭ-D и других видах деятельности МСЭ, в частности в МСЭ-D, с целью информирования членов МСЭ о технологических решениях по защите детей в онлайновой среде с помощью различных механизмов, таких как семинары-практикумы;

2 разрабатывать инновационные решения и приложения для упрощения связи детей со службами защиты ребенка в онлайновой среде;

3 разрабатывать руководящие принципы информирования Государств-Членов о современных технологических решениях в области защиты ребенка в онлайновой среде с учетом передового опыта отрасли и других соответствующих заинтересованных сторон.

РЕЗОЛЮЦИЯ 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Помощь коренным народам в рамках деятельности Бюро развития электросвязи по его соответствующим программам

(АННУЛИРОВАНА ВКРЭ-17)

(Объединена с Резолюцией 46)

РЕЗОЛЮЦИЯ 69 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Содействие созданию национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности в развивающихся странах[1], и сотрудничеству между ними

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюции 101, 102 и 130 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, в которых подчеркивается необходимость сотрудничества;

b) Резолюцию 69 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ), а также необходимость укрепления координации и потенциала по реагированию на связанные с кибербезопасностью проблемы;

c) Резолюцию 58 (Пересм. Дубай, 2012 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о поощрении создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в частности в развивающихся странах;

d) Резолюцию 50 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о кибербезопасности,

признавая

a) весьма удовлетворительные результаты, достигнутые благодаря использованию регионального подхода в рамках Резолюции 69 (Пересм. Дубай, 2014 г.);

b) рост уровня использования компьютеров и степени зависимости использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) от наличия компьютеров в развивающихся странах;

---

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

c) подверженность развивающихся стран атакам и угрозам их сетям ИКТ и возможность лучшей подготовки к таким атакам и угрозам, а также повышенный уровень мошеннической деятельности с применением этих средств;

d) результаты работы по Вопросу 3/2, проделанной до настоящего времени 2-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), и отчеты и курсы обучения по этой теме, которые включают поддержку создания групп CIRT и создание партнерств государственного и частного секторов;

e) работу, проделанную до настоящего времени Бюро развития электросвязи (БРЭ) по объединению усилий Государств-Членов и других заинтересованных сторон в целях содействия странам в создании национального потенциала по управлению инцидентами, такого как группы CIRT;

f) важность обеспечения должной степени готовности к реагированию на нарушения компьютерной защиты во всех странах, в частности в развивающихся странах, путем создания групп CIRT на национальной основе, важность координации усилий внутри регионов и между ними и использования преимуществ региональных и международных инициатив в этой области, включая сотрудничество МСЭ с региональными и глобальными проектами и организациями, такими как, среди прочего, Форум групп реагирования на инциденты и обеспечения безопасности (FIRST), Организация американских государств (ОАГ) и Группа реагирования на нарушение компьютерной защиты Азиатско-Тихоокеанского региона (APCERT);

g) работу 17-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) по методам обмена информацией о кибербезопасности (CYBEX),

отмечая,

a) что в развивающихся странах повысился, но по-прежнему сохраняется низкий уровень готовности к реагированию на нарушения компьютерной защиты;

b) что высокий уровень взаимосвязанности сетей на базе электросвязи/ИКТ может быть нарушен вследствие атак, исходящих из сетей менее подготовленных к обеспечению защиты стран, каковыми в большинстве случаев являются развивающиеся страны;

c) пункт *f)* раздела *учитывая* Резолюции 130 (Пересм. Пусан, 2014 г.), в котором указано, что для защиты таких инфраструктур, решения этих проблем и противодействия этим угрозам требуются скоординированные действия на национальном, региональном и международном уровнях, направленные на предотвращение, подготовку, а также реагирование в связи с тем или иным инцидентом с компьютерной безопасностью и на восстановление после него со стороны органов государственного управления на национальном (включая создание групп CIRT) и субнациональном уровнях, со стороны частного сектора, граждан и пользователей, в дополнение к международному и региональному сотрудничеству и координации, и что МСЭ должен играть ведущую роль в этой области в соответствии со своими мандатом и компетенцией;

d) важность обеспечения должной степени готовности к реагированию на компьютерные инциденты во всех странах;

e) работу 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, касающуюся национальных групп CIRT, в частности для развивающихся стран, и сотрудничества между ними, которая отражена в намеченных результатах деятельности этой исследовательской комиссии;

f) необходимость учреждения групп CIRT на национальной основе, в том числе групп CIRT, ответственных за межправительственное сотрудничество, и важность координации усилий всех соответствующих организаций;

g) Глобальную программу кибербезопасности (МСЭ),

решает

1 предложить Государствам-Членам и Членам Сектора, имеющим опыт в этой области:

- создать в случае необходимости национальные группы CIRT, в том числе группы CIRT, ответственные за межправительственное сотрудничество, где существует в них необходимость или где они в настоящее время отсутствуют;
- тесно сотрудничать с соответствующими организациями и МСЭ-Т, в этом отношении, принимая во внимание Резолюцию 58 (Пересм. Дубай, 2012 г.);
- оказывать содействие обмену передовым опытом между национальными группами CIRT;

2 поручить Директору БРЭ обеспечить необходимый приоритет в отношении этого вопроса путем:

- пропаганды национального, регионального и международного передового опыта по созданию групп CIRT, как это определено до настоящего времени соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ, например в рамках бывшего Вопроса 22-1/1 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, и другими соответствующими организациями и экспертами;

- подготовки необходимых для этой цели программ профессиональной подготовки и дальнейшего предоставления требуемой поддержки тем развивающимся странам, которые хотят ее получить;

- поощрения сотрудничества между национальными группами CIRT, в том числе группами CIRT, ответственными за межправительственное сотрудничество, группами CIRT отраслевых и академических организаций, осуществляемого в соответствии с национальным законодательством на региональном и глобальном уровнях путем поддержки участия развивающихся стран в региональных и глобальных проектах и организациях, таких как, среди прочего, FIRST, OAГ и APCERT;

- работы по достижению этих целей, при этом избегая дублирования усилий с другими организациями;

3 поручить в рамках мандата по Вопросу 3/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D содействовать выполнению настоящей Резолюции, также принимая во внимание работу, проводимую МСЭ-Т по этой теме.

РЕЗОЛЮЦИЯ 71 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Укрепление сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и академическими организациями – Членами Сектора развития электросвязи МСЭ и изменяющаяся роль частного сектора в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая

a) п. 126 Устава МСЭ, где поощряется участие промышленности в развитии электросвязи в развивающихся странах[1];

b) положения Стратегического плана Союза в отношении Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), касающиеся создания партнерских отношений между государственным и частным секторами в развитых странах;

c) большое значение, которое в итоговых документах Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), включая Женевский план действий и Тунисскую программу для информационного общества, придается участию частного сектора в достижении целей ВВУИО, в том числе партнерским отношениям между государственным и частным секторами;

d) что Члены Сектора, помимо финансовых взносов в три Сектора МСЭ, также предоставляют профессиональные знания и поддержку Бюро развития электросвязи (БРЭ) и, в свою очередь, могут пользоваться преимуществами участия в деятельности МСЭ-D,

---

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

учитывая также

a) действия, которые МСЭ-D следует осуществить для более эффективного реагирования на потребности Членов Сектора, в особенности на региональном уровне;

b) что в интересах МСЭ выполнять его цели в области развития, увеличить число Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций (см. Резолюцию 169 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции) и содействовать их участию в деятельности МСЭ-D;

c) что партнерские отношения между государственным и частным секторами, включая МСЭ и другие объединения, такие как национальные, региональные, международные и межправительственные организации, в зависимости от случая, продолжают иметь решающее значение для обеспечения устойчивого развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

d) что такие партнерства являются отличным инструментом максимально эффективного использования ресурсов и служат на пользу проектам и инициативам в области развития,

признавая

a) стремительно меняющиеся условия электросвязи/ИКТ;

b) важный вклад, который Члены Сектора вносят в более полное обеспечение электросвязи/ИКТ во всех странах;

c) прогресс, достигнутый благодаря таким специальным инициативам БРЭ, как собрания участников партнерских отношений и коллоквиумы по укреплению сотрудничества с частным сектором, а также усилению поддержки на национальном, региональном и глобальном уровнях;

d) постоянную необходимость в обеспечении более широкого участия Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций,

признавая далее,

a) что электросвязь/ИКТ имеет решающее значение для экономического, социального и культурного развития в целом;

b) что перед Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями могут встать проблемы, связанные с предоставлением услуг электросвязи/ИКТ;

c) важную роль, которую Члены Сектора, Ассоциированные члены и Академические организации играют в предложении и реализации видов деятельности МСЭ-D, таких как инициативы, проекты и программы;

d) что большое число мероприятий МСЭ-D представляют интерес для Членов Сектора, Ассоциированных Членов и Академических организаций;

e) значение применения принципов прозрачности и неэксклюзивности к возможностям установления партнерских отношений и проведения проектов;

f) необходимость содействия расширению членского состава за счет Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций и их активному участию в деятельности МСЭ-D;

g) необходимость содействия обмену мнениями и информацией между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями на максимально высоком уровне;

h) что эти действия должны расширять участие Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций во всех видах деятельности МСЭ-D,

отмечая,

a) что роль частного сектора в весьма конкурентной среде возрастает во всех странах;

b) что экономическое развитие опирается, среди прочего, на ресурсы и возможности Членов Сектора МСЭ-D;

c) что Члены Сектора МСЭ-D принимают участие в работе, которая выполняется в рамках МСЭ-D, и могут на постоянной основе предоставлять поддержку и консультации, с тем чтобы содействовать работе МСЭ-D;

d) что основной объем работы в рамках Секторов МСЭ, в особенности в области развития электросвязи/ИКТ, выполняется представителями отрасли;

e) что Ассоциированные члены МСЭ-D и Академические организации участвуют в работе, которая проводится в МСЭ-D, и могут обеспечить научную и информационную основу для поддержки работы МСЭ-D;

f) что Члены Сектора МСЭ-D, Ассоциированные члены и Академические организации играют ключевую роль в рассмотрении способов, которыми вопросы частного сектора могут быть включены в разработку стратегии, составление программ и осуществление проектов МСЭ-D, с общей целью увеличения взаимного реагирования на требования развития электросвязи/ИКТ;

g) что Члены Сектора МСЭ-D, Ассоциированные члены и Академические организации могли бы также рекомендовать способы и средства, с помощью которых можно укреплять партнерства с частным сектором, для охвата частного сектора развивающихся стран и многих компаний, которые плохо информированы о видах деятельности МСЭ-D;

h) отличные результаты, достигнутые в ходе обсуждений на высоком уровне между Государствами-Членами и Членами Сектора во время собраний старших сотрудников по регуляторным вопросам (CRO) и прений с участием лидеров отрасли (ILD),

решает,

1 что в оперативных планах МСЭ-D следует продолжать охватывать вопросы, представляющие интерес для Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций, путем укрепления каналов связи между БРЭ, Государствами-Членами, Членами Сектора МСЭ-D, Ассоциированными членами и Академическими организациями на глобальном, региональном и национальном уровнях;

2 что МСЭ-D и, в частности, региональным и зональным отделениям МСЭ следует принять необходимые меры, для того чтобы налаживать связи с представителями частного сектора и поощрять их проводить более активную работу в рамках партнерских отношений с объединениями электросвязи/ИКТ в развивающихся странах и, в особенности, в наименее развитых странах, с тем чтобы способствовать сокращению разрыва в универсальном доступе и доступе к информации;

3 что МСЭ-D следует принимать во внимание в своих программах интересы и потребности его Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций, с тем чтобы они могли активно участвовать в достижении целей Плана действий Буэнос-Айреса, целей, установленных в Женевском плане действий и Тунисской программе, а также задач Целей в области устойчивого развития (ЦУР);

4 что в повестку дня пленарных заседаний Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) будет и далее включаться постоянный пункт, посвященный вопросам частного сектора, в рамках которого рассматривалась бы информация, касающаяся частного сектора;

5 что Директору БРЭ при выполнении оперативного плана МСЭ-D следует учесть следующие действия:

i) содействие развитию регионального сотрудничества между Государствами – Членами МСЭ, Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями, и другими соответствующими структурами за счет продолжения региональных встреч по рассмотрению вопросов, представляющих взаимный интерес, в особенности для Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций;

ii) содействие развитию партнерских отношений между государственным и частным секторами при реализации глобальных, региональных и национальных флагманских инициатив;

iii) содействие с помощью различных программ созданию благоприятной среды для капиталовложений в электросвязь/развитие ИКТ;

iv) оказание поддержки региональным отделениям, с тем чтобы предоставить в их распоряжение необходимые в рамках бюджетных ресурсов инструменты для поощрения участия ранее не участвовавших в деятельности Союза представителей частного сектора и университетов в региональных и глобальных мероприятиях и проектах МСЭ с целью демонстрации преимуществ членства в МСЭ и привлечения инвестиций в реализацию проектов МСЭ, имеющих большое значение для Государств-Членов,

решает далее,

что следует продолжать предпринимать необходимые шаги для создания благоприятной среды на национальном, региональном и международном уровнях в целях поощрения развития и инвестиций в сектор электросвязи/ИКТ Членами Сектора,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать работать в тесном сотрудничестве с Членами Сектора МСЭ-D, Ассоциированными членами и Академическими организациями для обеспечения участия в успешном выполнении Плана действий Буэнос-Айреса;

2 включить надлежащим образом в виды деятельности МСЭ-D вопросы, представляющие насущный интерес для Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций;

3 облегчить связь между Государствами – Членами МСЭ и Членами Сектора по вопросам, касающимся содействия созданию благоприятного инвестиционного климата, особенно в развивающихся странах, и в частности продолжать использовать и развивать веб-сайт для Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и Академических организаций в целях содействия обмену и распространению информации для всех членов МСЭ;

4 содействовать самостоятельному участию Членов Секторов МСЭ во всех собраниях МСЭ-D, в которых они заинтересованы, в том числе на региональном уровне;

5 продолжать организовывать, возможно, вплотную с Глобальным симпозиумом для регуляторных органов (ГСР) и другими крупными мероприятиями МСЭ проведение собраний для высокопоставленных руководителей отрасли, например собраний Отраслевой консультативной группы по вопросам развития (IAGDI), которые будут способствовать обмену информацией и оказывать содействие в выявлении и координации приоритетных задач в области развития и в выявлении регуляторных барьеров;

6 продолжать использовать и развивать портал для Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и Академических организаций в целях содействия обмену и распространению информации для всех членов МСЭ и включать потребности развивающихся стран в программу этих собраний путем предварительного проведения консультаций и поощрять участие представителей местных отраслевых организаций;

7 разработать комплексную стратегию повышения мотивации представителей частного сектора, включая университеты и другие академические и исследовательские учреждения, становиться Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями – Членами, а также стратегию более активного вовлечения действующих Членов Секторов, Ассоциированных членов и Академических организаций – Членов в деятельность МСЭ-D, включая участие в работе исследовательских комиссий МСЭ-D,

8 поощрять участие в IAGDI широкого круга представителей отрасли из числа Членов Сектора МСЭ-D из всех регионов;

9 разработать эффективные механизмы для организации участия представителей отрасли в этих собраниях (например, обеспечив стабильный состав IAGDI и регулярное участие в этой группе ее членов или их заместителей);

10 учитывать результаты работы IAGDI в деятельности МСЭ-D, особенно в рамках специального пункта повестки дня КГРЭ и исследовательских комиссий МСЭ-D, в зависимости от ситуации;

11 представлять КГРЭ регулярный отчет о последующей деятельности в связи с выводами собраний CRO;

12 представить следующей Всемирной конференции по развитию электросвязи отчет, содержащий оценку результатов работы Группы CRO за прошедший период и анализ необходимости продолжения или совершенствования ее работы,

призывает Государства-Члены, Членов Сектора, Ассоциированных членов и академические организации – Члены Сектора развития электросвязи МСЭ

1 согласно соответствующим положениям Устава и Конвенции, совместно и активно участвовать в деятельности КГРЭ и представлять вклады для обсуждения, в частности касающиеся вопросов частного сектора, а также предоставлять соответствующие руководящие указания Директору МСЭ-D;

2 активно участвовать на соответствующем уровне во всех видах деятельности МСЭ-D;

3 определять средства совершенствования сотрудничества и договоренностей между частным и государственным секторами во всех странах, тесно работая с БРЭ,

призывает Членов Сектора развития электросвязи МСЭ

участвовать на уровне своих руководителей в собраниях IAGDI и вносить предложения с учетом своих приоритетов и конкретных потребностей развивающихся стран.

РЕЗОЛЮЦИЯ 73 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Центры профессионального мастерства МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

b) Резолюцию 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

c) положения Декларации Буэнос-Айреса;

d) Резолюцию 15 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о прикладных исследованиях и передаче технологии;

e) Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

f) Резолюцию 40 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала;

g) Резолюцию 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о повышении степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах, включая проверку на соответствие и функциональную совместимость систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ;

---

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

h) Резолюцию 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества,

учитывая,

a) что центры профессионального мастерства МСЭ успешно функционируют с 2001 года на нескольких языках, в том числе английском, арабском, китайском, испанском, французском, русском и португальском в различных регионах мира;

b) что программа деятельности центров профессионального мастерства (ЦПМ) вступила в силу с 1 января 2015 года в соответствии с новой стратегией;

c) что в любой стране специалисты в области электросвязи/ИКТ представляют собой важнейший потенциал для развития отрасли;

d) что необходимо на постоянной основе повышать квалификацию всех заинтересованных сторон и особенно специалистов в области электросвязи/ИКТ;

e) что основные проекты Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по подготовке кадров в области электросвязи/ИКТ, включая функционирование центров профессионального мастерства МСЭ, в значительной степени способствуют повышению квалификации специалистов в области электросвязи/ИКТ;

f) что при наличии в достаточном объеме результатов, полученных за период с 2015 по 2018 годы, необходимо дальнейшее усовершенствование стратегии;

g) что центры профессионального мастерства МСЭ могли бы стать финансово самоокупаемыми,

признавая,

a) что подготовка кадров в области электросвязи/ИКТ и повышение их профессиональной квалификации с учетом вопросов гендерного равенства и вопросов, связанных с молодежью и лицами с ограниченными возможностями, а также коренным населением, должны постоянно развиваться и совершенствоваться;

b) что центры профессионального мастерства МСЭ выполняют важную роль в системе развития человеческого потенциала МСЭ, в том числе в рамках деятельности Академии МСЭ;

c) что партнерство и сотрудничество между центрами профессионального мастерства МСЭ и с другими учебными центрами способствует повышению эффективности подготовки специалистов;

d) суверенное право каждого государства на формирование собственной политики лицензирования услуг в сфере повышения квалификации;

e) необходимость привлечения к работе центров профессионального мастерства МСЭ в первую очередь квалифицированных экспертов из академических кругов;

f) что организация и проведение мероприятий в области создания человеческого потенциала осуществляется параллельно в центрах профессионального мастерства МСЭ и в региональных/зональных отделениях в рамках Оперативного плана МСЭ-D,

решает

1 провести после завершения текущего цикла масштабный стратегический анализ программы деятельности ЦПМ МСЭ и представить Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ) отчет о полученных результатах;

2 что деятельность ЦПМ МСЭ должна продолжаться и осуществляться в соответствии со стратегией деятельности центров профессионального мастерства, учитывая при этом результаты масштабного стратегического анализа;

3 что темы программы должны согласовываться на каждой всемирной конференции по развитию электросвязи и иметь первостепенное значение для Членов МСЭ и других заинтересованных сторон с учетом предварительной оценки потребностей, выполненной на глобальном и региональном уровнях при консультациях с региональными организациями в секторе электросвязи/ИКТ, а также в соответствии со Стратегическим планом МСЭ;

4 при определении приоритетов деятельности центров профессионального мастерства МСЭ исходить из актуальных потребностей региона, для выявления которых использовать региональные организации или ассоциации в секторе электросвязи/ИКТ, а также консультации с Членами МСЭ;

5 считать целесообразным сосредоточить усилия по созданию человеческого потенциала в центрах профессионального мастерства МСЭ, деятельность которых следует включать в Оперативные планы;

6 что количество центров профессионального мастерства должно регулироваться и одобряться КГРЭ;

7 что ежегодно должна проводиться регулярная оценка деятельности центров профессионального мастерства, а ее результаты должны докладываться КГРЭ;

8 что результаты стратегического анализа должны быть отражены в отчете для КГРЭ с целью будущего рассмотрения и реализации Бюро развития электросвязи,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать содействие работе центров профессионального мастерства МСЭ путем уделения ей необходимого приоритетного внимания;

2 провести масштабный стратегический анализ программы деятельности ЦПМ МСЭ после завершения текущего цикла, начав его в 2018 году, и внести соответствующие изменения в документ "Оперативные процессы и процедуры для новой стратегии центров профессионального мастерства";

3 при формировании Оперативных планов МСЭ-D включать в них мероприятия, подготавливаемые и проводимые центрами профессионального мастерства МСЭ в рамках соответствующих планов действий МСЭ-D;

4 провести необходимую организационную работу по выработке стандартов для осуществления деятельности МСЭ по созданию человеческого потенциала;

5 способствовать работе центров профессионального мастерства МСЭ, оказывая им необходимую поддержку;

6 провести необходимую организационную работу для создания в региональных/зональных отделениях МСЭ базы данных экспертов и участников деятельности центров профессионального мастерства МСЭ для обмена специалистами в этой области,

обращается с призывом к Государствам-Членам, Членам Сектора и академическим организациям – Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

активно участвовать в деятельности центров профессионального мастерства МСЭ, в том числе путем предоставления в их распоряжение признанных специалистов, учебных материалов, а также оказания им финансовой поддержки.

РЕЗОЛЮЦИЯ 75 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Выполнение манифеста "Умная Африка" и содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая

a) положения Главы IV Устава МСЭ, в которой речь идет о Секторе развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в частности о функциях Сектора, касающихся повышения уровня осведомленности о влиянии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на национальное социально-экономическое развитие; его роли катализатора в содействии развитию, расширению и эксплуатации сетей и служб электросвязи, особенно в развивающихся странах[1], а также о необходимости поддерживать и стимулировать сотрудничество с региональными и другими организациями электросвязи;

b) что на своей 22-й очередной сессии Генеральная ассамблея Африканского союза приняла решение "ПОДДЕРЖАТЬ основные итоги Встречи на высшем уровне "Преобразуем Африку", которую в октябре 2013 года принимал Е.П. Поль Кагаме, президент Республики Руанда, принявшей манифест "Умная Африка", в котором подчеркивается необходимость поставить ИКТ в центр национальных программ социально-экономического развития, и утвердившей Альянс "Умная Африка" в качества основы для выполнения манифеста";

---

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

c) Резолюцию 30 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Специальные меры, касающиеся наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой";

d) Цели в области устойчивого развития на период 2015–2020 годов (ЦУР), принятые Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в сентябре 2015 года;

e) итоговые документы Женевского этапа (2003 г.) и Тунисского этапа (2005 г.) Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), а также Заявление ВВУИО+10 и Концепцию ВВУИО на период после 2015 года, разработанные ВВУИО+10,

отмечая,

что Всемирная конференция по развитию электросвязи (Доха, 2006 г.) (ВКРЭ) подтвердила в своей Декларации и резолюциях приверженность дальнейшему расширению и развитию услуг электросвязи в развивающихся странах и наращиванию потенциала для применения новых и новаторских услуг,

принимая во внимание

a) признание Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в ее резолюции 56/37 принятия Ассамблеей глав государств и правительств Организации африканского единства на ее 37-й очередной сессии в Лусаке в июле 2001 года инициативы "Новое партнерство в интересах развития Африки" (НЕПАД);

b) действия в интересах НЕПАД, указанные в приложении к настоящей Резолюции;

c) декларацию Экономического и Социального Совета о роли системы Организации Объединенных Наций в поддержке усилий африканских стран, направленных на достижение устойчивого развития,

обращая внимание на

a) постоянные усилия по осуществлению Африканского регионального плана действий в области экономики, основанной на знаниях (ARAPKE);

b) просьбу, которая сформулирована в Аддис-абебской декларации, принятой главами государств и правительств на 14-й Конференции Африканского союза, о том, чтобы разработать Африканскую цифровую программу;

c) призыв Конференции, упомянутой в пункте *b)*, выше, к партнерам в области развития, в особенности к финансовым учреждениям, с просьбой включить электросвязь/ИКТ в число своих приоритетных направлений, предоставляя им условия финансирования, аналогичные условиям, предоставляемым для базовой коммунальной инфраструктуры;

d) Повестку дня Африканского союза до 2063 года и программу НЕПАД;

e) решения, принятые на Встрече на высшем уровне "Соединим Африку", состоявшейся в октябре 2007 года в Кигали,

признавая,

что, несмотря на впечатляющее рост и расширение инфокоммуникационных услуг, отмечаемый в Африке в последние годы, сохраняется большое число проблем, и в регионе по-прежнему наблюдаются значительные диспропорции, а также расширение "цифрового разрыва",

напоминая

цели Встречи на высшем уровне "Соединим Африку", принятые присутствовавшими главами африканских государств 29–30 октября 2007 года, которые отражают проблемы и возможности в Африканском регионе,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 мобилизовать ресурсы, необходимые для исполнения настоящей Резолюции, с добавлением резолюций, принятых на состоявшейся в феврале 2010 года в Аддис-Абебе 14-й Ассамблее глав государств и правительств Африканского союза, на тему "Информационно-коммуникационные технологии в Африке: проблемы и перспективы развития";

2 обратить особое внимание на исполнение положений Плана действий МСЭ-D в части, касающейся рекомендаций, содержащихся в докладе "Рамки партнерства в целях развития инфраструктуры ИКТ в Африке", предусмотрев ресурсы для осуществления постоянного наблюдения за этим;

3 продолжать оказывать поддержку манифесту "Умная Африка" в соответствии с Резолюцией 195 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции и обеспечить технические знания для проведения технико-экономических обоснований и управления проектами, направленными на выполнение манифеста "Умная Африка",

поручает Генеральному секретарю

1 привлекать к участию различные учреждения Организации Объединенных Наций для оказания поддержки различным компонентам программ "Умная Африка" в областях, входящих в сферу их компетенции и полномочий;

2 мобилизовать финансовую поддержку со стороны существующих сетей, включая радиовещательные организации и поставщиков услуг спутниковой связи и т. п.,

предлагает Государствам-Членам

1 сотрудничать с африканскими странами в содействии региональным, субрегиональным, многосторонним и двусторонним проектам и программам для выполнения манифеста "Умная Африка";

2 передать настоящую Резолюцию на рассмотрение Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.) и в целях выделения финансовых ресурсов для ее реализации.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕЗОЛЮЦИИ 75 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Рекомендации, содержащиеся в докладе "Рамки партнерства в целях развития инфраструктуры ИКТ в Африке"

1 Инфраструктура

i) Оказание поддержки Комитету министров африканских стран – членов Организации африканского единства (ОАЕ) в целях создания межведомственного координационного форума;

ii) подготовка генеральных планов развития инфраструктуры ИКТ (PIDA);

iii) содействие внедрению цифровых технологий, в особенности для радиовещания;

iv) оказание поддержки всем проектам, которые содействуют развитию ИКТ, а также субрегиональной и региональной интеграции, например проект создания Восточноафриканской системы подводных кабелей (EASSy), инициатива НЕПАД по электронным школам, компонент Программы развития инфраструктуры в Африке (PIDA), касающийся электросвязи/ИКТ, проект РАСКОМ, проект электронных почтовых отделений в Африке, проекты COMTEL, SRII, INTELCOM II, ARAPKE и т. д.;

v) создание и межсетевое взаимодействие национальных пунктов обмена трафиком интернета;

vi) оценка воздействия и принятие мер по укреплению функциональных возможностей и новые задачи субрегиональных центров технического обслуживания;

vii) оказание поддержки созданию технологических альянсов в целях содействия научно-исследовательской деятельности и разработкам на региональном уровне.

2 Среда

Разработка и реализация:

i) общеафриканское видение, стратегия и план действий в области ИКТ;

ii) национальное видение и стратегии развития ИКТ при максимальной увязке с другими национальными стратегиями в области развития, в частности, Стратегией сокращения масштабов нищеты (PRSP);

iii) разработка основ национальной политики и стратегии в отношении универсального доступа;

iv) оказание поддержки в согласовании политической и регламентарной структур на субрегиональном уровне.

3 Создание потенциала: сотрудничество и партнерство

i) Содействие в разработке планирования и управления использованием частотного спектра на национальном, субрегиональном и региональном уровнях;

ii) содействие в укреплении учебных заведений в области ИКТ, а также сети центров профессионального мастерства в регионе;

iii) создание механизма сотрудничества между региональными учреждениями, оказывающими африканским странам помощь в целях развития в секторе ИКТ;

iv) региональный или многонациональный подход к оказанию помощи;

v) создание специального регионального "мозгового центра" в области ИКТ для Африки;

vi) укрепление субрегиональных ассоциаций регуляторных органов в области электросвязи;

vii) укрепление партнерства с участием государственного/частного сектора;

viii) создание базы данных по ИКТ африканских стран;

ix) укрепление потенциала региональных экономических сообществ в целях более эффективной реализации проектов и инициатив в области ИКТ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Пропаганда информационно-коммуникационных технологий среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

отмечая

a) Резолюцию 70 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, в которой содержится призыв способствовать формированию у женщин и девушек интереса к карьере в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), повышать этот интерес и расширять для этого возможности в рамках начального, среднего и высшего образования, с тем чтобы поощрять девушек избирать карьеру в области ИКТ и способствовать использованию ИКТ для расширения социально-экономических прав и возможностей женщин и девушек;

b) Резолюцию 198 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, в которой содержится призыв к расширению прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/ИКТ;

c) Всемирный молодежный саммит BYND-2015, прошедший в Коста-Рике в сентябре 2013 года под руководством МСЭ, и на которой собралось свыше 700 участников, а более 3000 молодых людей в различных странах мира подключились виртуально, чтобы своими идеями участвовать в формировании повестки дня в области устойчивого развития на период после 2015 года;

d) что молодежь мира установила приоритеты для повестки дня в области развития на период после 2015 года в "Декларации Коста-Рики" в качестве одного из итоговых документов Всемирного молодежного форума, который был представлен на рассмотрение 68-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН);

e) тот факт, что Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций определил "молодежь" одним из приоритетов в своей Повестке дня и включил вопросы занятости молодежи, ее предпринимательства и образования в качестве общих целей в Общесистемный план действий по вопросам молодежи;

f) резолюцию 70/1 ГА ООН о Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности Цель 8 в области устойчивого развития (ЦУР), касающуюся содействия поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех, в том числе разработки и осуществления глобальной стратегии обеспечения занятости молодежи,

признавая,

a) что молодые люди – это "цифровые аборигены", которые наилучшим образом могут содействовать развитию ИКТ и являются во всем мире двигателем прогресса;

b) что ИКТ представляют собой инструменты, с помощью которых как молодые женщины, так и молодые мужчины могут внести значительный вклад в свое социально-экономическое развитие, участвовать в нем и использовать его преимущества,

учитывая

a) прогресс, достигнутый Бюро развития электросвязи (БРЭ) в содействии гендерному равенству, разработке и реализации проектов, адресованных молодежи и молодым женщинам и учитывающим гендерный фактор, а также в повышении осведомленности о важности образования в секторе ИКТ и информированности о профессиональном росте молодых девушек в области ИКТ и смежных областях в рамках Союза, среди Государств-Членов и Членов Секторов;

b) результаты, полученные в рамках реализации Резолюции 70 (Пересм. Пусан, 2014 г.), в результате чего с 2011 года благодаря популяризации Международного дня "Девушки в ИКТ" свыше 300 тыс. девушек и молодых женщин более чем в 166 странах узнали о перспективах занятости в секторе ИКТ при поддержке БРЭ[1];

c) тот факт, что ИКТ играют важную роль в содействии образованию, профессиональному росту, перспективам занятости, а также социально-экономическому развитию молодых женщин и мужчин;

d) тот факт, что МСЭ, с помощью Всемирного молодежного саммита, призвал мировое сообщество представлять свои мнения и идеи по поводу того, как технологии могут помочь сделать мир лучше, и определить повестку дня в области развития на период после 2015 года;

e) тот факт, что БРЭ играет значительную роль благодаря своей деятельности, направленной на расширение прав и возможностей молодежи и ее участие в процессе принятия решений, связанных с ИКТ, по вопросам развития,

решает,

1 что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), принимая во внимание вышеизложенные соображения, должен и далее поддерживать развитие деятельности, проектов и мероприятий, направленных на пропаганду приложений ИКТ среди молодых женщин и мужчин, в первую очередь в сферах занятости, предпринимательства и образования, и таким образом вносить вклад в расширение прав и возможностей молодежи в областях образования и социально-экономического развития с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 что в рамках установленной задачи охвата цифровыми технологиями МСЭ-D будет и далее поддерживать работу по пропаганде ИКТ среди молодых женщин и мужчин,

---

[1] Источник: www.itu.int/girlsinict.

решает далее

1 создавать партнерства с академическими организациями, занимающимися программами развития молодежи;

2 по мере возможности, включать связанные с молодежью аспекты в Вопросы для исследования,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 изыскать надлежащие средства для включения молодежной проблематики в деятельность БРЭ и активно стремиться к разнообразию;

2 обеспечить выделение в рамках бюджета необходимых ресурсов на связанные с этим виды деятельности;

3 пропагандировать ИКТ среди молодых женщин и мужчин для их социально-экономического развития и расширения их прав и возможностей;

4 предоставить руководство по количественной оценке расширения прав и возможностей молодежи на национальном и международном уровнях;

5 предоставить руководство по цифровому гражданству среди молодежи, в том числе по услугам электронного правительства,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи

оказывать Государствам-Членам помощь:

1 в пропаганде участия в ориентированных на ИКТ образовательных программах, в том числе на ранних этапах образования, и в пропаганде ИКТ в целях социально-экономического развития молодых женщин и мужчин и расширения их прав и возможностей с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 давать конкретные рекомендации, в форме руководящих указаний, по интеграции молодых женщин и мужчин в информационное общество;

3 создавать партнерства с Членами Сектора для развития и/или поддержки конкретных проектов в сфере ИКТ, адресованных молодым женщинам и мужчинам в развивающихся странах и странах с переходной экономикой с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

4 включить молодежный компонент в деятельность БРЭ, направленную на повышение осведомленности о проблемах, стоящих перед молодежью в области ИКТ, и рассчитанную на реализацию конкретных решений;

5 продвигать благоприятствующие ИКТ системы в сферах образования и профессионального роста для молодежи без гендерной дискриминации и тем самым поощрять молодых девушек и женщин становиться частью сектора ИКТ,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

1 обмениваться передовым опытом по национальным подходам, направленным на использование ИКТ для социально-экономического развития молодых женщин и мужчин с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 разрабатывать национальные стратегии использования ИКТ как инструмента образовательного и социально-экономического развития молодых женщин и мужчин;

3 продвигать ИКТ для расширения прав и возможностей молодежи и ее участия в процессах принятия решений в секторе ИКТ;

4 поддерживать деятельность МСЭ-D в области ИКТ для социально-экономического развития молодых женщин и мужчин;

5 заниматься популяризацией актуальности ИКТ в качестве факторов, способствующих появлению новых идей относительно создания альтернативных форм занятости;

6 признать важность предпринимательской деятельности молодежи, в частности в инновационных секторах и в области новых технологий, поскольку она создает добавленную стоимость в экономике и способствует созданию квалифицированных рабочих мест путем популяризации использования ИКТ среди молодых женщин и мужчин,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам, Членам Секторов и Академическим организациям

1 координировать глобальные и региональные молодежные форумы с учетом имеющихся ресурсов с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 обеспечивать доступ к электросвязи/ИКТ и организовывать для молодых людей современную профессиональную подготовку по использованию ИКТ;

3 способствовать сотрудничеству с гражданским обществом и частным сектором для обеспечения молодым новаторам специализированной профессиональной подготовки,

предлагает Академическим организациям

развивать у молодых людей цифровые навыки, которые позволят им получить рабочие места, и содействовать тем самым расширению их прав и возможностей и конкурентного потенциала на глобальном рынке труда в целях повышения качества их жизни, в том числе путем программ академических обменов,

просит Генерального секретаря

1 довести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции с целью выделения на соответствующие мероприятия и деятельность надлежащих ресурсов, в рамках бюджета;

2 довести настоящую Резолюцию до сведения Генерального секретаря Организации Объединенных Наций с целью содействия укреплению координации и сотрудничества в рамках политики, программ и проектов в области развития, которые увязывают ИКТ с содействием расширению прав и возможностей молодых женщин и мужчин.

РЕЗОЛЮЦИЯ 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Технология и приложения широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и широкополосных соединений

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза;

b) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления "цифрового разрыва" и построении открытого для всех информационного общества;

c) итоговые документы Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) 2005 года;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/ИКТ и о значении электросвязи и ИКТ для экономического и социального прогресса;

e) Мнение 2 (Женева, 2014 г.) Всемирного форума по политике в области электросвязи/ИКТ об обеспечении благоприятной среды для более активного роста и развития широкополосных соединений;

f) Резолюцию 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ;

g) Резолюцию 37 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

h) Резолюцию 43 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о помощи во внедрении Международной подвижной электросвязи (IMT);

i) Резолюцию 203 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о возможности установления соединения с сетями широкополосной связи;

j) Резолюцию МСЭ-R 65 (Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи о принципах процесса будущего развития систем IMT на период до 2020 года и далее;

k) Резолюцию 92 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об активизации деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области стандартизации не связанных с радио аспектов IMT;

l) Резолюцию 93 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ о взаимодействии сетей 4G, IMT-2020 и дальнейших поколений;

m) Резолюцию 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции,

учитывая

a) роль МСЭ, в частности роль Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в развитии средств и услуг электросвязи/ИКТ;

b) потенциальные преимущества от быстрого внедрения новых и различных услуг электросвязи, в том числе услуг, особо отмеченных в резолюции 66/184 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций и соответствующих пункту 54 Тунисской программы для информационного общества, а также роль широкополосных соединений, которые являются ключевыми элементами достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) ООН;

c) значение возможностей широкополосной связи для содействия предоставлению более широкого диапазона услуг и приложений, поощрения инвестиций и предоставления доступа к интернету по приемлемым ценам как для существующих, так и для новых пользователей в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени сообществах за счет использования технологически нейтрального подхода к преодолению существующего цифрового разрыва;

d) что новые инновационные наземные системы, системы беспроводного доступа, а также технологии спутниковых систем могут помочь преодолеть цифровой разрыв не только между развивающимися[1] и развитыми странами, но и между городскими, отдаленными и сельскими районами, в которых может не обеспечиваться адекватный охват традиционными услугами фиксированной электросвязи;

e) что широкополосные наземные и спутниковые системы являются эффективным, а во многих случаях, особенно в сельских районах, наиболее эффективным средством выполнения многих прикладных задач, которое открывает новые перспективы и способствует преодолению цифрового разрыва, а также позволяет развивающимся странам получать доступ к новым технологиям;

f) что МСЭ и Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) создали Комиссию по широкополосной связи в интересах устойчивого развития и договорились о четырех "амбициозных, но достижимых" новых целях, которые страны всего мира должны стремиться достичь, для того чтобы их народы могли в полной мере участвовать в формирующихся обществах завтрашнего дня, основанных на знаниях;

---

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

g) что в соответствии с Резолюцией 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) в тесной консультации с Директором Бюро радиосвязи (БР) собирают соответствующую информацию и подготавливают за период между всемирными конференциями по развитию электросвязи (ВКРЭ) соответствующие документы и другие актуальные результаты работы, отвечающие потребностям развивающихся стран, о национальных технических, экономических и финансовых подходах к управлению использованием спектра и контролю за использованием спектра и связанных с этим трудностях,

принимая во внимание

a) отчет пятой ВКРЭ (Хайдарабад, 2010 г.), в котором подчеркивается значение развития инфраструктуры и технологий электросвязи, в особенности в развивающихся странах, и принимаются региональные инициативы и Хайдарабадский план действий для содействия развивающимся странам в том, чтобы в большей степени обеспечить универсальный доступ к услугам электросвязи;

b) что многие страны заинтересованы во внедрении всестороннего технологически нейтрального подхода к широкополосным услугам в таких видах деятельности, как электронное здравоохранение, электронное правительство и электронное образование;

c) что, несмотря на существенные улучшения в области наличия и приемлемости в ценовом отношении широкополосной связи, почти две трети населения мира не имеют доступа к приемлемой в ценовом отношении широкополосной связи;

d) что неравный доступ к услугам широкополосной электросвязи не содействуют ликвидации социального неравенства и оказывают отрицательное воздействие на социальную и экономическую ситуацию в различных странах и регионах;

e) значение конкуренции в содействии инвестициям, как это отражено в докладе Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития[2];

f) что в рамках работы 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по принципам тарификации и учета, включая соответствующие экономические и стратегические вопросы электросвязи, была создана Группа Докладчика для разработки добавления к Рекомендации МСЭ-Т D.50 для содействия принятию конкретных мер по сокращению затрат на международные интернет-соединения, в особенности для развивающихся стран;

g) что 3-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т приняла Рекомендацию МСЭ-Т D.52 о создании и соединении региональных пунктов обмена трафиком интернета (IXP) в целях снижения стоимости международных интернет-соединений, задающую направление региональному сотрудничеству по созданию централизованных узлов или IXP, которые позволяют направлять местный трафик интернета по местным маршрутам, обеспечивая тем самым экономное использование полосы пропускания международного трафика и снижение стоимости международных интернет-соединений,

признавая

a) важную роль МСЭ-D как координатора рационального использования ресурсов в контексте различных проектов, направленных на более широкое распространение технологически нейтральных услуг электросвязи в различных странах мира;

b) что связь, обеспечиваемая широкополосными наземными системами, системами беспроводного доступа и спутниковыми системами, представляет собой один из факторов устранения изоляции некоторых категорий населения, проживающих в тех частях страны, где все еще отсутствует адекватный охват традиционными сетями электросвязи и ощущается нехватка ресурсов;

---

[2] "Широкополосная связь: платформа для прогресса". Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития, сентябрь 2010 года (размещен по адресу: http://www.broadbandcommission.org/Documents/publications/Report_2.pdf).

c) что, согласно исследованиям, уровень проникновения широкополосной связи выше в тех странах, где имеются национальные планы, политика или стратегии в области широкополосной связи, чем в тех странах, где они отсутствуют;

d) что в соответствии с пунктом 22 Женевской декларации принципов, принятой на ВВУИО, хорошо развитая инфраструктура информационных и коммуникационных сетей, которая является легкодоступной и приемлемой в ценовом отношении и позволяет в большей степени использовать широкополосную связь, способна ускорить социально-экономический прогресс стран и повысить благосостояние всех людей, сообществ и народов;

e) политические рекомендации, содержащиеся в докладе Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития[3], в которых поддерживается развитие широкополосной инфраструктуры и создание благоприятной среды для инвестиций в инфраструктуру электросвязи и с этой целью настоятельно рекомендуется всем Государствам-Членам:

i) ввести государственные услуги, которые стимулировали бы спрос на электросвязь и инвестиции в эту сферу, в первую очередь в развивающихся странах;

ii) разработать программу универсального обслуживания для поддержки инвестиций в инфраструктуру электросвязи;

iii) поощрять эффективные и инновационные виды практики в области широкополосной связи для новых участников рынка и потребителей;

iv) обеспечить наличие и приемлемость в ценовом отношении услуг, предоставляемых на основе широкополосной связи;

---

[3] "Состояние широкополосной связи в 2012 году: Достижение целей охвата всех цифровыми технологиями". Доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития, сентябрь 2012 года (размещен по адресу: http://www.broadbandcommission.org/Documents/bb-annualreport2012.pdf).

f) что разработка и внедрение национальных планов, политики или стратегии в области широкополосной связи имеют важнейшее значение для развития широкополосной связи и экономического роста;

g) деятельность Общества Интернета (ISOC), Федерации пунктов обмена трафиком интернета (IEF) и региональных ассоциаций IXP, а также других заинтересованных сторон по оказанию помощи в области создания IXP в развивающихся странах для расширения возможности установления соединений,

решает

1 настоятельно рекомендовать, чтобы БРЭ продолжило осуществлять координацию и чтобы частный сектор продолжал играть существенную роль в поддержке инициатив, направленных на поощрение доступа к широкополосным соединениям и их внедрение благодаря использованию наиболее подходящих технологий, с целью предоставления гражданам более широкого доступа к приложениям ИКТ в поддержку национальных стратегий в области широкополосной связи;

2 содействовать наличию, доступности, надежности и приемлемости в ценовом отношении широкополосной связи в развивающихся странах, создавая Государствам-Членам благоприятные условия для разработки национальной политики и стратегий в области широкополосной связи для ее внедрения на основе тщательной оценки спроса и предложения, касающихся широкополосной связи;

3 что БРЭ следует поддерживать осуществление региональных и национальных проектов для использования систем наземной спутниковой широкополосной связи, в целях предоставления населению услуг, в том числе таких мобильных услуг и приложений, как электронное правительство, электронное здравоохранение и электронное образование, мобильные платежи, мобильный банкинг, мобильный маркетинг, а также мобильные денежные переводы, а также мобильные платежи и транзакции на основе сотрудничества с заинтересованными Государствами-Членами, соответствующими международными организациями и частным сектором;

4 что БРЭ, принимая во внимание имеющийся опыт и стратегию для преодоления цифрового разрыва и построения глобального информационного общества, следует сформулировать и реализовать программу в целях разработки предложений и рекомендаций по наиболее эффективному и действенному использованию технологий, включая услуги в области электросвязи, для обеспечения широкополосного соединения на региональном и национальном уровнях, действуя, в зависимости от обстоятельств, совместно с другими инициативами МСЭ, касающимися возможности установления соединений,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 добиваться установления партнерских отношений и налаживания сотрудничества со сторонами, имеющими непосредственное отношение к предоставлению услуг населению с использованием наиболее практичных технологий, средств и сетей электросвязи, в целях обеспечения эффективной реализации соответствующих программ и видов деятельности МСЭ при развитии широкополосных соединений, обеспечения надежного широкополосного доступа по приемлемым ценам как существующим, так и к новым пользователям, в обслуживаемых в недостаточной степени и в необслуживаемых сообществах;

2 установить четкую связь между исследуемым(и) Вопросом(ами), программами и региональными инициативами по широкополосной связи в целях максимально широкого использования людских и финансовых ресурсов и, что самое важное, для более эффективного удовлетворения потребностей развивающихся стран;

3 оказывать содействие Государствам-Членам, имеющим пункты выхода на берег подводных кабелей, путем создания региональных IXP с целью предоставления помощи в обеспечении соединения стран, не имеющих выхода к морю;

4 работать во взаимодействии с МСЭ-Т, ISOC, IEF и региональными ассоциациями IXP, а также другими заинтересованными сторонами по оказанию помощи развивающимся странам, в частности развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, с целью организации доступа к эффективным консультациям и помощи в создании IXP;

5 рассмотреть возможные способы содействия установлению широкополосных соединений в тесном сотрудничестве с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и МСЭ-Т,

предлагает Государствам-Членам

1 создать повсеместный приемлемый в ценовом отношении доступ к инфраструктуре широкополосной связи и содействовать ему путем установления правовой и регуляторной среды, включая доступность спектра частот для новых технологий широкополосного беспроводного доступа и разработку политики в области лицензирования, которая была бы справедливой, прозрачной, стабильной, предсказуемой и не допускающей дискриминации;

2 принять все меры к обеспечению благоприятной среды для более активного роста и развития технологически нейтральных широкополосных соединений, особенно в развивающихся странах;

3 активно участвовать в работе по исследуемому(ым) Вопросу(ам) в области широкополосной связи;

4 внедрять результаты работы, осуществленной по исследуемому(ым) Вопросу(ам), включая правовые, регуляторные и рыночные реформы, которые создают благоприятную среду для широкополосной связи путем содействия конкуренции, частным инвестициям и партнерствам государственного и частного секторов;

5 внедрять политику и планы, направленные на содействие наличию услуг, приложений и контента, которые стимулируют спрос на широкополосную связь;

6 принять меры, содействующие созданию человеческого потенциала, включая программы цифровой грамотности и техническое образование, с учетом необходимости содействия широкополосному доступу для женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями, жителей сельских и отдаленных районов и коренных народов.

РЕЗОЛЮЦИЯ 78 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Создание потенциала для противодействия неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации Сектора стандартизации электросвязи МСЭ и борьбы с неправомерным использованием и присвоением

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

учитывая

положения Главы IV Устава МСЭ, где речь идет о Секторе развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в частности о функциях МСЭ-D, касающихся повышения уровня осведомленности относительно воздействия электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на национальное социально-экономическое развитие; его роли катализатора в содействии развитию, расширению и эксплуатации служб и сетей электросвязи, в особенности в развивающихся странах, а также о необходимости поддерживать и укреплять сотрудничество с региональными и другими организациями электросвязи,

учитывая далее

a) Резолюцию 22 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об альтернативных процедурах вызова в сетях международной электросвязи и определении его происхождения при предоставлении услуг международной электросвязи;

b) Резолюцию 190 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о противодействии неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации международной электросвязи;

c) Резолюцию 61 (Пересм. Дубай, 2012 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о противодействии неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации международной электросвязи и борьбе с неправомерным присвоением и использованием;

d) резолюции предыдущих всемирных конференций по развитию электросвязи в отношении стран, находящихся в особо трудном положении;

e) работу, выполненную на текущий момент в МСЭ-D, с тем чтобы помочь странам понять проблему неправомерного присвоения телефонных номеров в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.164 и противодействовать такому неправомерному присвоению с помощью программ, видов деятельности и проектов МСЭ-D,

отмечая

a) значительное сокращение числа поступающих Директору Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) сообщений о случаях, связанных с неправомерным присвоением и использованием ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

b) что Государства-Члены несут ответственность за управление ресурсами нумерации международной электросвязи E.164 после кодов стран, присвоенных им в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.164;

c) что многие Государства-Члены, особенно развивающиеся страны[1], подверглись существенному отрицательному воздействию неправомерного присвоения ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

d) что многие операторы электросвязи подверглись существенному отрицательному воздействию неправомерного присвоения ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

e) Рекомендацию МСЭ-Т E.156, в которой изложены руководящие указания для принятия Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) мер по сообщенным случаям ненадлежащего использования номеров МСЭ-Т E.164, и Дополнение 1 к Рекомендации МСЭ-Т E.156, в котором представлено руководство на основе примеров передового опыта по мерам противодействия ненадлежащему использованию ресурсов нумерации МСЭ-Т E.164,

---

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

признавая,

a) что существует потребность в противодействии и борьбе с неправомерным присвоением и использованием ресурсов нумерации международной электросвязи E.164, присвоенных в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.164;

b) что распределением ресурсов глобальной телефонной нумерации управляет Директор БСЭ в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т;

c) что управление ресурсами национальной телефонной нумерации и их распределение входит в сферу ответственности Государств-Членов и что такое управление составляет их суверенное право и отражено в национальных нормативно-правовых базах;

d) что существуют различия между используемыми Государствами-Членами подходами к управлению своими ресурсами национальной телефонной нумерации;

e) что Государства-Члены имеют право вводить правила для сторон, которым они распределяют ресурсы телефонной нумерации, например через органы, ведущие национальные планы нумерации;

f) что операторы электросвязи и эксплуатационные организации должны действовать в соответствии со всеми международными правилами и применимыми национальными нормативно-правовыми базами Государства-Члена, в котором используется данный номер,

просит Директора Бюро развития электросвязи

1 публиковать, определять, продвигать и использовать документы и исследования, составленные на настоящий момент, в качестве шаблона будущей деятельности, с тем чтобы обеспечить возможность последовательного выявления проблем и вести борьбу с неправомерным присвоением ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

2 использовать представляемые уведомления о неправомерном присвоении ресурсов международной нумерации электросвязи E.164 для поддержки последовательного выявления проблем неправомерного присвоения ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

3 оказывать помощь, по запросу Государств-Членов, в создании потенциала для противодействия неправомерному присвоению ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

4 продолжать работу с регионами, субрегионами и странами, в частности с развивающимися и наименее развитыми странами, с тем чтобы разработать национальные нормативно-правовые базы, достаточные для внедрения передового опыта в области управления ресурсами нумерации международной электросвязи E.164, с тем чтобы противодействовать их неправомерному присвоению,

просит Директора Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 обеспечить доступность национальных планов нумерации либо непосредственно в Государстве-Члене или через Оперативный бюллетень МСЭ, используя формат, установленный в Рекомендации МСЭ-Т E.129, с тем чтобы вносить вклад в противодействие неправомерному присвоению ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

2 реагировать на просьбы Государств-Членов, в особенности поступающие от развивающихся стран и малых островных развивающихся государств, относительно разработки, поддержки и принятия мер в соответствии с передовым опытом в области борьбы с неправомерным присвоением ресурсов нумерации международной электросвязи E.164, результатом чего являются шаблоны, предложения, руководящие указания и резолюции, посвященные противодействию такому неправомерному присвоению и борьбе с ним;

3 действовать совместно, с тем чтобы продолжать разработку мер на основе зарекомендовавшего себя передового опыта с целью противодействия неправомерному присвоению ресурсов нумерации международной электросвязи E.164,

предлагает Государствам-Членам

1 взаимодействовать для выявления деятельности, связанной с неправомерным присвоением ресурсов нумерации международной электросвязи E.164, противодействия ей и борьбы с такой деятельностью;

2 поддерживать развитие и внедрение передового опыта в области управления ресурсами нумерации международной электросвязи E.164 в рамках их юрисдикции;

3 действовать совместно с другими Государствами-Членами, операторами электросвязи и эксплуатационными организациями для информирования их о правилах и руководящих указаниях в отношении ресурсов нумерации международной электросвязи E.164, а также методах их распределения в своих странах;

4 собирать информацию о законодательных инициативах по противодействию неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации международной электросвязи E.164 и способствовать распространению такой информации,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

внести свой вклад в развитие передового опыта по противодействию неправомерному присвоению ресурсов нумерации международной электросвязи E.164 и настоятельно рекомендовать администрациям и международным операторам электросвязи обеспечить, чтобы ресурсы нумерации международной электросвязи E.164 использовались только теми, кому они присвоены, и только в целях, для которых они присвоены, и чтобы не использовались неприсвоенные ресурсы.

РЕЗОЛЮЦИЯ 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и в решении этой проблемы

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I);

b) Резолюцию 188 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

c) Резолюцию 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о воздействии электромагнитных полей (ЭМП) на человека и их измерении;

d) Резолюцию 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о важности измерений и оценки, связанных с воздействием ЭМП на человека;

e) Резолюцию 62 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о важности измерений, связанных с воздействием ЭМП на человека;

f) Резолюцию 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и охране окружающей среды;

g) Резолюцию 96 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ об исследованиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ;

h) Резолюцию 174 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования ИКТ;

i) Резолюцию 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;

j) Резолюцию 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ об исследованиях, касающихся проверки на C&I, помощи развивающимся странам[1] и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ;

k) Резолюцию 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о повышении степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах, включая проверку на C&I систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ, и, в частности, об оказании помощи развивающимся странам в преодолении ими своих опасений относительно контрафактного оборудования;

l) Резолюцию 79 (Дубай, 2012 г.) ВАСЭ о роли электросвязи/ИКТ в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методах их обработки,

признавая

a) заметно растущие продажи и распространение на рынках контрафактных устройств электросвязи/ИКТ, которые имеют отрицательные последствия для государств, производителей, поставщиков, операторов и потребителей в связи с потерей доходов, снижением ценности торговой марки/нарушением прав интеллектуальной собственности и нанесением ущерба репутации, нарушением работы сетей, плохим качеством обслуживания (QoS) и потенциальным риском для здоровья и безопасности населения, а также экологическим воздействием электронных отходов;

---

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

b) что программы МСЭ по проверке на соответствие и функциональную совместимость и по преодолению разрыва в области стандартизации призваны принести пользу благодаря обеспечению большей ясности процессов стандартизации и достижения соответствия продуктов международным стандартам;

c) что были разработаны отраслевые инициативы для налаживания сотрудничества между операторами, производителями и потребителями;

d) что контрафактная продукция и контрафактные устройства электросвязи/ИКТ становятся растущей проблемой в мире, оказывающей отрицательное влияние на значительную часть всех заинтересованных сторон в области ИКТ (продавцы, правительства, операторы и потребители);

e) что в целях ограничения и сдерживания распространения контрафактных мобильных устройств для таких устройств используются уникальные идентификаторы устройств;

f) что контрафактные устройства электросвязи/ИКТ могут оказывать отрицательное воздействие на безопасность и конфиденциальность информации пользователей;

g) что в Рекомендации МСЭ-Т X.1255 приводится структура обнаружения информации по управлению определением идентичности, которая может помочь в борьбе с контрафакцией устройств электросвязи/ИКТ;

h) что некоторые страны проводят информационно-просветительские кампании и внедряют на своих рынках практику и правила, чтобы ограничить и сдержать поступление контрафактной продукции и контрафактных устройств, что оказало положительное воздействие, и что развивающиеся страны могли бы воспользоваться этим опытом;

i) что контрафактные устройства электросвязи/ИКТ могут содержать опасные вещества в недопустимом количестве, что создает угрозу для потребителей и окружающей среды,

принимая во внимание,

a) что в последнее время в связи с широким распространением электросвязи/ИКТ количество контрафактных устройств электросвязи/ИКТ заметно увеличилось;

b) что эти контрафактные устройства влияют на экономический рост и права на интеллектуальную собственность, препятствуют инновационной деятельности, являются опасными для здоровья и подрывают безопасность, а также оказывают воздействие на окружающую среду и увеличение объема вредных электронных отходов;

c) что контрафактное производство этих устройств создает комплексную проблему и повышает риски возникновения перебоев в работе сетей и проблем с функциональной совместимостью, ухудшающих качество услуг электросвязи/ИКТ;

d) что МСЭ и соответствующие заинтересованные стороны играют ключевую роль в укреплении координации между затронутыми сторонами для изучения воздействия контрафактных устройств и механизма для их ограничения, а также определить методы решения этой проблемы на международном и региональном уровнях,

отмечая,

a) что отдельные лица или объединения, участвующие в изготовлении контрафактных устройств электросвязи/ИКТ и торговле ими, постоянно развивают и совершенствуют свои возможности и средства незаконной деятельности, для того чтобы обойти предпринимаемые Государствами-Членами и другими затронутыми сторонами усилия в правовой и технической сферах, направленные на борьбу с контрафактными продуктами и устройствами электросвязи/ИКТ;

b) что экономические составляющие спроса на контрафактные продукты электросвязи/ИКТ и их предложения затрудняют попытки обуздать мировой черный/серый рынок и что невозможно предусмотреть некое универсальное решение,

отдавая себе отчет в том,

a) что правительства играют важную роль в борьбе с производством контрафактных и копируемых устройств и международной торговлей ими путем определения надлежащих стратегий, политики и законодательства;

b) что соответствующая работа и исследования проводятся 5-й, 11-й, 17-й и 20-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т;

c) какая работа и какие исследования проводятся в 1-й Исследовательской комиссии и во 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);

d) что продолжается сотрудничество с организациями по разработке стандартов (ОРС), Всемирной торговой организацией (ВТО), Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной таможенной организацией (ВТАО) по вопросам, связанным с контрафактными продуктами,

учитывая

a) что контрафактное устройство электросвязи/ИКТ является продуктом, который в явном виде нарушает права на товарный знак, копирует разработки аппаратного или программного обеспечения, нарушает права на торговую марку или упаковку исходного или аутентичного продукта и, в целом, нарушает применимые национальные и/или международные технические стандарты, нормативные требования или процессы оценки соответствия, лицензионные соглашения на изготовление или другие применимые требования законодательства;

b) что поддельными устройствами электросвязи/ИКТ являются устройства, в которых имеются компоненты, программное обеспечение, уникальный идентификатор, элемент, защищенный правами интеллектуальной собственности, и торговая марка, в отношении которых была совершена попытка изменения или которые были изменены без получения явного согласия изготовителя или его правомочного представителя;

c) что устройства электросвязи/ИКТ, предназначенные для подделки устройств, особенно те, которые копируют законный идентификатор, могут снизить эффективность решений, принимаемых странами для борьбы с контрафактной продукцией;

d) что МСЭ и другие соответствующие заинтересованные стороны должны играть ключевую роль в содействии координации между заинтересованными сторонами, чтобы изучить воздействие контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ и механизм ограничения их использования, а также определить пути решения этой проблемы на международном и региональном уровнях,

е) работу МСЭ-Т, в частности 11-й Исследовательской комиссии, посвященную фальсификации и ее связи с контрафактными устройствами;

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи в тесном сотрудничестве с Директором Бюро стандартизации электросвязи и Директором Бюро радиосвязи

1 продолжать расширять и развивать деятельность МСЭ, направленную на борьбу с контрафактными устройствами и на поиски методов ограничения их распространения;

2 оказывать помощь Государствам-Членам, особенно развивающимся странам, в решении их проблем, касающихся контрафактных устройств;

3 продолжать работу в сотрудничестве с заинтересованными сторонами (такими, как ВТО и ВОИС), включая академические и другие соответствующие организации, с целью координации деятельности, связанной с борьбой с контрафактными устройствами, с помощью исследовательских комиссий, целевых групп и других соответствующих групп;

4 организовать семинары и семинары-практикумы для повышения информированности о рисках для здоровья и окружающей среды, связанных с использованием контрафактных устройств, и о методах их ограничения, особенно в развивающихся странах, которые больше всего подвергаются риску опасного воздействия контрафактных устройств;

5 продолжать оказывать помощь развивающимся странам, участвующим в этих семинарах-практикумах и семинарах, предоставляя стипендии и организуя дистанционное участие;

6 в сотрудничестве с ВТО, ВОИС и другими соответствующими организациями ограничивать торговлю, экспорт и обращение контрафактных устройств на международном уровне;

7 представлять на периодической основе отчеты о выполнении настоящей Резолюции,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи

предоставлять информацию на периодической основе о международных и региональных органах и лабораториях по тестированию, одобрению типа и аккредитации,

поручает 1-й и 2-й Исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ в рамках их мандатов, сообразно обстоятельствам, в сотрудничестве с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ

1 подготовить и документально оформить примеры передового опыта по ограничению контрафактных устройств в целях его распространения среди Государств – Членов МСЭ и Членов Сектора;

2 подготовить руководящие указания, методики и публикации в целях оказания помощи Государствам-Членам в идентификации контрафактных устройств и определении методов повышения информированности общественности для ограничения торговли этими устройствами, а также наилучших путей их ограничения, принимая во внимание текущие исследования, проводимые 11-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т;

3 изучить воздействие контрафактных устройств электросвязи/ИКТ, перевозимых в развивающиеся страны;

4 продолжить изучение безопасных способов утилизации вредных отходов от контрафактных устройств, находящихся в настоящее время в обращении во всем мире;

5 сотрудничать с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, в частности с 11-й Исследовательской комиссией, как ведущими исследовательскими комиссиями в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам

1 принять все необходимые меры для борьбы с использованием контрафактных и поддельных устройств и пересмотреть свои регуляторные нормы;

2 сотрудничать между собой и обмениваться специальными знаниями в этой области;

3 включать вопросы политики, касающиеся борьбы с использованием контрафактных устройств, в свои национальные стратегии в области электросвязи/ИКТ;

4 повышать уровень осведомленности потребителей об отрицательном влиянии контрафактных устройств.

РЕЗОЛЮЦИЯ 80 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Создание и продвижение пользующихся доверием информационных структур в развивающихся странах для содействия и поощрения обмена экономической информацией в электронной форме между экономическими партнерами

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 135 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

b) Резолюцию 181 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции об определениях и терминологиях, связанных с укреплением доверия и безопасности при использовании ИКТ;

c) Резолюцию 71 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об укреплении сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями – Членами Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), включая частный сектор;

d) Резолюцию 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) об оптимальной интеграции ИКТ;

e) Резолюцию 48 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об укреплении сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи;

f) Резолюцию 54 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ о приложениях ИКТ;

g) Резолюцию 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ о механизмах совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним,

учитывая

a) существующие в настоящее время сложности в установлении деловых партнерств в развивающихся странах;

b) важную роль, которую может сыграть национальная политика в области электросвязи/ИКТ для содействия внедрению инноваций и привлечению инвестиций в новые технологии, создающие условия для быстрого развития рынка товаров и услуг;

c) суверенное право каждой страны устанавливать свои национальные приоритеты и стратегии в области развития электросвязи/ИКТ;

d) значение, которое приобретает инфраструктура сетей электросвязи и ИКТ для экономического развития;

e) что возрастает объем информации, которой обмениваются с помощью электронных средств в развивающихся странах на национальном и региональном уровнях, а ее потенциал для развития очевиден;

f) существующие возможности более широкого доступа к целому ряду имеющихся приложений услуг электросвязи/ИКТ для содействия экономическому развитию, позволяющие компаниям внедрять технологии, которые потенциально могут расширить объемы их предложений через предоставление услуг на основе платформ, способных повысить их конкурентоспособность;

g) что Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) определила в своем Плане действий конкретные Направления деятельности, в частности:

– Направление деятельности С1: Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития;

– Направление деятельности С2: Информационно-коммуникационная инфраструктура, как серьезный фундамент открытого для всех информационного общества;

– Направление деятельности С5: Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ;

– Направление деятельности С6: Благоприятная среда;

– Направление деятельности С7: Приложения на базе ИКТ: преимущества во всех аспектах жизни,

отмечая

a) принятие и реализацию Хайдарабадского плана действий (ВКРЭ-10), который включает положения о развитии услуг электросвязи/ИКТ в развивающихся странах с помощью различных программ и, в частности, Программы 2, посвященной вопросам кибербезопасности, приложениям ИКТ и вопросам, связанным с сетями на базе IP, и Программы 3, посвященной формированию благоприятной среды;

b) что настоящая Конференция подтвердила в своей Декларации и резолюциях приверженность:

– содействию международному сотрудничеству по вопросам развития электросвязи/ИКТ;

– созданию благоприятной среды, способствующей развитию электросвязи/ИКТ;

– укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ и развертывании соответствующих приложений и услуг,

признавая,

a) что эффективное развертывание и использование ИКТ является важным фактором реализации программ социально-экономического развития, а также программ в области культуры и охраны окружающей среды, в особенности в развивающихся странах;

b) возрастающий уровень обмена электронными сообщениями и экономической информацией на региональном уровне внутри развивающихся стран и между ними;

c) что ИКТ способствовали преобразованию бизнес-моделей и организационных структур в странах и являются, таким образом, одним из ключевых компонентов активов предприятия или страны при интеграции в новую глобальную экономику;

d) что создание пользующихся доверием информационных структур между экономическими партнерами повысит доверие к обмену экономической информацией с помощью электронных средств, будет стимулировать его использование и будет ключевым фактором будущего роста цифровой экономики на глобальном уровне;

e) работу, уже проводимую другими международными организациями и организациями частного сектора в областях пользующихся доверием информационных структур и электронной коммерции,

сознавая,

a) что модернизация сетей электросвязи и развитие услуг и приложений, связанных с ИКТ, в этих странах станут важным фактором их экономического развития и обеспечат этим странам возможность реализации основ открытого для всех информационного общества;

b) потенциальное благотворное воздействие на развивающиеся страны создания пользующихся доверием информационных структур для содействия обмену экономической информацией в электронной форме в деловом мире и, в особенности, их значению для участников цифровой экономики;

c) что ликвидация барьеров, препятствующих развитию обмена экономической информацией в электронной форме, в развивающихся странах зависит от создания пользующихся доверием информационных структур, которые способствуют формированию новых региональных партнерских отношений между администрациями, предприятиями и частными лицами, с учетом национальной нормативно-правовой базы, регулирующей обмен такой информацией,

решает,

что соответствующие исследовательские комиссии МСЭ-D и Сектора стандартизации электросвязи (МСЭ-Т) должны по мере возможности принять во внимание цели настоящей Резолюции при проведении исследований в рамках Вопросов, относящихся к приложениям ИКТ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 играть стимулирующую роль в расширении международного и регионального сотрудничества между Государствами-Членами, в особенности в отношении использования приложений и услуг ИКТ для содействия обмену экономической информацией в электронной форме между экономическими партнерами;

2 предложить 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D учитывать цели настоящей Резолюции при изучении нового Вопроса 1/2 (Формирование "умного" общества: использование ИКТ в целях устойчивого социально-экономического развития);

3 оказывать развивающимся странам помощь для использования ресурсов и услуг, предоставляемых государственным и частным секторами и соответствующими организациями на региональном и международном уровнях на основании глобальных стандартов и передового опыта, для создания пользующихся доверием информационных структур и механизмов, способствующих обмену экономической информацией в электронной форме между экономическими партнерами с учетом национальной нормативно-правовой базы, касающейся такой информации,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

1 поощрять создание благоприятствующих структур для международных и региональных партнерств, благодаря которым страны смогут определить свои потребности в обмене экономическими данными в электронной форме и оценить практическую реализуемость соответствующих оперативных и технических структур функционального взаимодействия;

2 организовывать на региональном и международном уровнях форумы и семинары-практикумы по аспектам развития пользующихся доверием информационных структур для обмена экономической информацией в электронной форме на основании глобальных стандартов и передового опыта.

РЕЗОЛЮЦИЯ 81 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Дальнейшее развитие электронных методов работы в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 167 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении потенциала МСЭ для проведения электронных собраний и обеспечении средств для продвижения работы Союза;

b) Резолюцию 66 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о документах и публикациях Союза, касающуюся электронной доступности документов;

c) Резолюцию 32 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи об упрочении электронных методов работы в деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), а также реализацию возможностей электронных методов работы (ЭМР) и соответствующих мер по организации работы МСЭ-Т,

учитывая

a) стремительные технологические изменения в области электросвязи и соответствующие меры по адаптации политики, регулирования и инфраструктуры, необходимые на национальном, региональном и глобальном уровнях;

b) обусловленную этим необходимость как можно более широкого вовлечения членов МСЭ со всего мира в рассмотрение этих вопросов в работе Союза;

c) что технологические достижения и средства проведения электронных собраний, а также дальнейшее развитие ЭМР обеспечат большую открытость, оперативность и удобство сотрудничества между участниками деятельности МСЭ, которое может осуществляться на безбумажной основе;

d) что реализация возможностей ЭМР и связанных с ними механизмов создаст значительные преимущества для членов Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в том числе лиц, организаций и государств, которые обладают ограниченными ресурсами, позволяя им получать своевременный и эффективный доступ к информации о стандартах и процессам разработки и утверждения стандартов;

e) что ЭМР будут способствовать совершенствованию методов связи между членами МСЭ-D, а также между другими соответствующими организациями по стандартизации и МСЭ в целях разработки согласованных в глобальном масштабе стандартов;

f) ключевую роль Бюро развития электросвязи (БРЭ) в обеспечении поддержки возможностей ЭМР,

признавая

a) бюджетные трудности, с которыми сталкиваются развивающиеся страны[1], активно участвующие в очных собраниях МСЭ-D;

b) что на многочисленных собраниях МСЭ-D и МСЭ в целом уже осуществляется аудио- и видеовеб-трансляция и что в Секторах и в Генеральном секретариате используются видеоконференции/аудиоконференц-связь, субтитрирование в реальном времени, а также другие инструменты сотрудничества на базе веб-сети для электронного участия в определенных видах собраний;

---

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

c) что на региональном и национальном уровнях также достигнут значительный прогресс в использовании ЭМР,

признавая далее

a) трудности, которые могут испытывать развивающиеся страны, в первую очередь наименее развитые страны, при применении электронных методов работы;

b) что разница во времени между регионами усложняет дистанционное участие в собраниях,

сознавая,

что некоторые виды деятельности и процедур, связанные с определенными собраниями МСЭ-D, все еще требуют непосредственного очного участия членов Союза,

отмечая,

a) что в качестве альтернативы очным собраниям существуют преимущества использования электронных собраний для достижения прогресса в обсуждениях;

b) что практика электронных собраний, правила и процедуры которых четко зафиксированы документально, поможет МСЭ-D расширить участие потенциальных заинтересованных сторон, в особенности из развивающихся стран, которые не имеют возможности участвовать в очных собраниях;

c) что электронные собрания могут способствовать повышению эффективности деятельности МСЭ-D и сокращению затрат всех сторон, например за счет снижения необходимости в командировках и в печатных экземплярах документов, в обеспечение того, чтобы не оказывалось воздействия на климат;

d) что для различных типов собраний подходят различные виды участия;

e) что существует потребность в процедурах, обеспечивающих всеобщее справедливое и равное участие;

f) что электронные собрания могут способствовать преодолению цифрового разрыва;

g) что необходимо применять скоординированный и согласованный подход к используемым технологиям ЭМР как в МСЭ-D, так и в МСЭ в целом,

отмечая далее

a) желание членов своевременно получать документы в электронной форме и необходимость уменьшения растущего объема документации в бумажной форме, создаваемой в ходе собраний и рассылаемой по почте;

b) что МСЭ-D уже внедрены многие формы ЭМР, такие как электронное представление документов и служба электронных форумов;

c) преимущественное использование членами портативных компьютеров во время собраний;

d) преимущества, получаемые членами благодаря еще большему упрощению участия в работе групп докладчиков, исследовательских комиссий и Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) с помощью электронных средств, в особенности членами, не имеющими возможности участвовать в работе собраний, проводимых в Женеве и за ее пределами;

e) дефицит пропускной способности и другие ограничения, в частности в развивающихся странах;

f) экономию, которую можно получить за счет расширения возможностей ЭМР в МСЭ-D (например, снижение затрат на распространение бумажной документации, путевые затраты и т. д.);

g) опыт сотрудничества с использованием ЭМР, накопленный другими Секторами МСЭ и другими организациями;

h) что использование ЭМР зачастую помогает значительно расширить возможности по привлечению экспертов для участия в мероприятиях МСЭ, включая мероприятия по линии Академии МСЭ и центров профессионального мастерства,

решает

1 обеспечить дальнейшее развитие средств и возможностей для дистанционного участия с помощью электронных средств в надлежащих собраниях МСЭ-D;

2 продолжить проведение на экспериментальной основе электронных собраний таким образом, чтобы последующая реализация была технологически нейтральной, в максимально возможной степени, и экономически эффективной, с тем чтобы содействовать широкому участию, удовлетворяя при этом необходимые требования в области безопасности;

3 что основные задачи МСЭ-D, связанные с ЭМР, должны состоять в том:

- чтобы сотрудничество между членами МСЭ-D по разработке и распространению документов осуществлялось также с помощью электронных средств, учитывая, что процедура утверждения документов указана в Резолюции 1 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции;

- чтобы БРЭ в тесном сотрудничестве с Бюро радиосвязи (БР) и Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) обеспечивало во время собраний, семинаров-практикумов и учебных программ средства и возможности ЭМР, в частности, чтобы помочь развивающимся странам, наименее развитым странам, малым островным развивающимся государствам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и странам с переходной экономикой, которые испытывают дефицит полосы пропускания и другие ограничения;

- чтобы поощрять участие развивающихся стран с помощью электронных средств в собраниях МСЭ-D посредством разработки более простых механизмов и руководящих указаний, а также путем освобождения таких участников от любых расходов, за исключением платы за местные вызовы и интернет-соединения;

- чтобы БРЭ предоставляло всем Членам МСЭ-D надлежащий и быстрый доступ к необходимой для их работы электронной документации, включая глобальный, унифицированный и сводный обзор прослеживаемости документов;

- чтобы продолжать развитие региональных систем обеспечения ЭМР для всех регионов, включая системы видеоконференц-связи, на базе региональных и зональных отделений МСЭ по всему миру;

- чтобы БРЭ предоставляло соответствующие системы и средства для поддержки проведения работы в МСЭ-D с помощью электронных средств;

- чтобы все виды деятельности, процедуры, исследования и отчеты исследовательских комиссий МСЭ-D размещались на веб-сайте МСЭ-D таким образом, который позволял бы легко осуществлять поиск и находить всю соответствующую информацию,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 принять меры на основе консультаций с КГРЭ в целях обеспечения соответствующих средств электронного участия или наблюдения в собраниях МСЭ-D для делегатов, не имеющих возможности присутствовать на очных собраниях;

2 проработать с Генеральным секретариатом и Бюро других Секторов скоординированный и согласованный подход к технологиям ЭМР, используемым в МСЭ;

3 привлекать КГРЭ к оценке использования формы электронных собраний и разрабатывать дальнейшие процедуры и правила, связанные с электронными собраниями, включая правовые аспекты;

4 продолжать реализацию и регулярное обновление Плана действий по ЭМР, охватывающего практические и физические аспекты расширения возможностей ЭМР в МСЭ-D, включая использование таких средств, как видеоконференции;

5 обеспечить систематическое отражение задач, указанных в п. 2 раздела *решает*, в Плане действий по ЭМР, в том числе включение в него пунктов по отдельным мероприятиям, определяемым членами МСЭ-D или БРЭ, определять их приоритетности и руководство их выполнением при консультации с КГРЭ;

6 на регулярной основе определять и анализировать затраты и выгоды по отдельным пунктам Плана действий;

7 представлять на каждом собрании КГРЭ отчет о ходе работ по Плану действий по ЭМР, в том числе и о результатах описанного выше анализа затрат и выгод;

8 обеспечить наличие исполнительных полномочий, бюджета в рамках БРЭ и ресурсов для скорейшего выполнения Плана действий по ЭМР;

9 продолжать разработку и распространение руководящих указаний по использованию средств ЭМР в МСЭ-D;

10 принять меры для предоставления надлежащих электронных средств для обеспечения участия или наблюдения (например, веб-трансляции, аудиоконференции, интернет-конференции/совместное использование веб-документов, видеоконференции и т. д.) в собраниях, проводимых МСЭ-D, семинарах-практикумах и учебных курсах для делегатов, не имеющих возможности лично участвовать в этих мероприятиях, и координировать эту деятельность с БРЭ для оказания помощи в предоставлении таких средств; и

11 продолжать продвигать ЭМР, с тем чтобы стимулировать и упрощать участие всех развивающихся стран в работе МСЭ-D;

12 обеспечить поддержку веб-сайту МСЭ-D, позволяющему легко осуществлять поиск и находить всю соответствующую информацию при использовании шести официальных языков Союза на равной основе;

13 на постоянной основе представлять Совету МСЭ отчеты о достигнутых результатах в отношении электронных собраний, с тем чтобы оценить прогресс в применении этой формы собраний в МСЭ,

поручает Консультативной группе по развитию электросвязи

1 продолжать принимать участие в разработке и реализации Плана действий по ЭМР и дальнейшим процедурам и правилам, связанным с электронными собраниями, включая правовые аспекты;

2 регулярно рассматривать ход работ по Плану действий по ЭМР,

предлагает Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

оказать содействие БРЭ в реализации Плана действий по ЭМР.

РЕЗОЛЮЦИЯ 82 (Дубай, 2014 г.)

Сохранение и популяризация многоязычия в интернете в интересах открытого для всех информационного общества

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

учитывая

a) положения Резолюций 101 и 102 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в вопросах международной государственной политики, касающихся интернета и управления ресурсами интернета, включая наименования доменов и адреса;

b) Резолюцию 133 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Роль администраций Государств-Членов в управлении интернационализированными (многоязычными) наименованиями доменов";

c) Резолюцию 154 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Использование шести официальных языков Союза на равной основе";

d) Резолюцию 69 (Пересм. Дубай, 2012 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) "Доступ к ресурсам интернета и их использование на недискриминационной основе";

e) что миссия Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) входит в более широкие рамки целей МСЭ, изложенных в Статье 1 Устава МСЭ, и сформулирована следующим образом: "Миссия Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) заключается в содействии международному сотрудничеству и солидарности при предоставлении технической помощи и в создании, разработке и совершенствовании оборудования и сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в развивающихся странах. МСЭ-D необходимо обеспечивать исполнение двойственной обязанности Союза как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и учреждения-исполнителя по реализации проектов в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или других соглашений по финансированию в целях содействия развитию электросвязи/ИКТ и ускорения такого развития путем внесения предложений, организации и координации деятельности по техническому сотрудничеству и предоставлению помощи",

напоминая

Резолюцию 20 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) "Недискриминационный доступ к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий",

признавая

a) статьи 19 и 27 Всеобщей декларации прав человека 1948 года, в которых закреплено, что "Каждый человек имеет право на свободу убеждений и на свободное выражение их; это право включает свободу беспрепятственно придерживаться своих убеждений и свободу искать, получать и распространять информацию и идеи любыми средствами и независимо от государственных границ", и "Каждый человек имеет право свободно участвовать в культурной жизни общества, наслаждаться искусством, участвовать в научном прогрессе и пользоваться его благами…";

b) статью 27 Международного пакта о гражданских и политических правах 1966 года и Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах 1966 года, где возлагаются конкретные обязанности в отношении защиты от сексуальной, религиозной, расовой и других форм дискриминации и определяется, что: "В тех странах, где существуют этнические, религиозные и языковые меньшинства, лицам, принадлежащим к таким меньшинствам, не может быть отказано в праве совместно с другими членами той же группы пользоваться своей культурой, исповедовать свою религию и исполнять ее обряды, а также пользоваться родным языком";

c) резолюцию 47/135 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) от 18 декабря 1992 года, в которой принимается Декларация о правах лиц, принадлежащих к национальным или этническим, религиозным и языковым меньшинствам, в которой определяется, что: "Государства охраняют на их соответствующих территориях существование и самобытность национальных или этнических, культурных, религиозных и языковых меньшинств и поощряют создание условий для развития этой самобытности";

d) Заявление Административного комитета по координации ООН (АКК) 1997 года по вопросу о всеобщем доступе к базовым коммуникационным и информационным услугам, в котором утверждается, что: "... Разрыв в области информации и технологии и проистекающее отсюда неравенство между промышленно развитыми и развивающимися странами расширяются, порождая новый вид нищеты − информационную нищету";

e) п. 25 Декларации тысячелетия, утвержденной ГА ООН, в которой упоминаются меры, направленные на повышение эффективности деятельности Организации Объединенных Наций в области прав человека и общественной информации;

f) резолюцию 35/201 ГА ООН, утвержденную на 97-м пленарном заседании 16 декабря 1980 года, в которой распространяется рекомендация о развитии и использовании многоязычия и всеобщем доступе к киберпространству;

g) доклад, подготовленный в 2012 году ОЭСР, ЮНЕСКО и Обществом Интернета и озаглавленный "Связь между местным контентом, развитием интернета и стоимостью доступа", в котором сообщается, что существует сильная корреляция между развитием местной сетевой инфраструктуры и ростом местного контента, что рост объема местного контента является результатом инвестиций во всем мире и что его состав изменяется, и в местном контенте более не доминируют развитые страны, а все в большей степени представлено многообразие культур, языков и сообществ, существующих в мире[1],

подчеркивая

a) роль, которую играл МСЭ в успешной организации двух этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), и что Женевская Декларация принципов и Женевский План действий, принятые в 2003 году, а также Тунисское обязательство и Тунисская программа для информационного общества, принятые в 2005 году, были поддержаны ГА ООН;

b) Декларацию принципов ВВУИО 2003 года и взятые ею обязательства "построить ориентированное на интересы людей, открытое для всех и направленное на развитие информационное общество, в котором каждый мог бы создавать информацию и знания, иметь к ним доступ, пользоваться и обмениваться ими";

c) что интернет является предметом закономерных международных интересов и должен функционировать на основе полномасштабного сотрудничества многих заинтересованных сторон, в рамках которого обязательно гарантируется справедливое распределение ресурсов, содействие доступу для всех и обеспечение стабильного и защищенного функционирования интернета при должном учете многоязычия, на основе решений двух этапов ВВУИО;

---

[1] Доклад размещен по адресу: http://www.internetsociety.org/localcontent/.

d) что в Женевской декларации принципов – "Построение информационного общества – глобальная задача в новом тысячелетии", в качестве одного из фундаментальных принципов в разделе B8 (Культурное разнообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент) устанавливается, что "при построении открытого для всех информационного общества приоритет следует отдавать созданию, распространению и сохранению контента на разных языках и в различных форматах, при этом особое внимание необходимо уделять разнообразию предложения творческих произведений и должному признанию прав авторов и деятелей искусств. Необходимо содействовать производству и обеспечению доступности всего контента – образовательного, научного, культурного и развлекательного – на разных языках и в различных форматах. Развитие местного контента, отвечающего национальным или региональным потребностям, будет способствовать социально-экономическому развитию и стимулировать участие всех заинтересованных сторон, включая жителей сельских, отдаленных и маргинальных районов";

e) что в упомянутой выше Декларации принципов утверждается также, что "сохранение культурного наследия представляет собой один из важнейших элементов самобытности и самосознания людей и связывает общество с его прошлым. Информационное общество должно всеми соответствующими методами, включая перевод в цифровую форму, собирать и сохранять культурное наследие для будущих поколений";

f) что, аналогично, на собрании ВВУИО в Женеве ЮНЕСКО ввела понятие общества, основанного на знаниях, особо выделяя плюрализм, разнообразие и интеграцию и подчеркивая, что при использовании ИКТ должны учитываться общепризнанные права человека, делая акцент на четырех принципах: свобода выражения мнений, всеобщий доступ к информации и знаниям, культурное и языковое разнообразие, и высококачественное образование для всех;

g) что в Конвенции ЮНЕСКО 2005 года об охране и поощрении разнообразия форм культурного самовыражения оговаривается, что "Важными факторами обеспечения культурного разнообразия и поощрения взаимопонимания являются равный доступ к насыщенной гамме разнообразных форм культурного самовыражения во всем мире и доступ культур к средствам самовыражения и распространения";

h) что ЮНЕСКО оказывает помощь Государствам-Членам в реализации руководящих принципов в отношении политики, собранных в рекомендациях для директивных органов, а также осуществляет разнообразную деятельность по подготовке в области всеобщего доступа к информации и популяризации и использования многоязычия в сотрудничестве с Организацией американских государств (ОАГ);

i) что в Парижской декларации об открытых образовательных ресурсах 2012 года государствам рекомендуется, в рамках своих возможностей и полномочий, среди прочего, содействовать пониманию и использованию открытых образовательных ресурсов, ускорять формирование благоприятной среды для использования ИКТ, наращивать разработку стратегий и политики в отношении открытых образовательных ресурсов и поощрять развитие и внедрение открытых образовательных ресурсов на различных языках и в разных культурных условиях,

принимая во внимание,

a) что провозглашенный в ноябре 1999 года Генеральной конференцией ЮНЕСКО Международный день родного языка с 2000 года служит для популяризации языкового разнообразия и многоязычия, а в 2011 году этот День был посвящен теме "Информационно-коммуникационные технологии в деле сохранения и популяризации языков и языкового разнообразия";

b) что в изменяющейся среде электросвязи/ИКТ перед Союзом стоит постоянная задача оставаться одной из ведущих межправительственных организаций, в которой Государства-Члены, Члены Секторов и Ассоциированные члены работают совместно для обеспечения роста и устойчивого развития сетей и приложений электросвязи и информационных сетей и приложений, а также для содействия универсальному доступу, с тем чтобы люди, где бы они ни находились, могли участвовать в формирующемся информационном обществе и получать от него пользу;

c) что МСЭ в сотрудничестве и взаимодействии с компетентными организациями в области управления использованием интернета прилагает все возможные усилия к тому, чтобы принести максимально возможную пользу мировому сообществу;

d) что на оперативном уровне МСЭ выполняет задачи, порученные в итоговых документах ВВУИО, в своем качестве: ведущей содействующей организации (наряду с ЮНЕСКО и ПРООН), координирующей деятельность по выполнению Женевского плана действий с участием многих заинтересованных сторон; содействующей организации по Направлениям деятельности С2 (Информационно-коммуникационная инфраструктура) и С5 (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ) и, по просьбе ПРООН, приняв на себя роль содействующей организации по Направлению деятельности С6 (Благоприятная среда); одной из содействующих организаций по Направлениям деятельности С1 (Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития), С3 (Доступ к информации и знаниям), С4 (Создание потенциала), С7 (Приложения на базе ИКТ: преимущества во всех аспектах жизни) и С11 (Международное и региональное сотрудничество); и партнера по Направлениям деятельности С8 (Культурное разнообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент) и С9 (Средства массовой информации);

e) доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития за 2012 год, в котором показано, что контент и услуги на основе широкополосной связи на местных языках, а также возможности местных сообществ по созданию и совместному использованию контента являются важными движущими силами использования местным населением широкополосной инфраструктуры;

f) доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития за 2013 год, где представлен ряд стратегий, которые следует принять правительствам во всем мире, в особенности в развивающихся странах, а также другим заинтересованным структурам, для того чтобы обеспечить максимальные выгоды, обусловливаемые преимуществами ИКТ, в том числе продвижение мобильности образования и открытым образовательным ресурсам, поддержка развития контента, адаптированного к местным условиям и языкам, и т. д., отмечая необходимость создания экосистем онлайновых образовательных приложений и услуг с местным и собственным контентом,

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

включить в программы работы соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-D необходимые меры в целях сохранения многоязычия в интернете и содействия ему, а также предоставлению широкого диапазона социальных услуг – от здравоохранения до образования, при уделении особого внимания развитию цифрового контента, создаваемого на основе народной культуры и группами меньшинств, использующих неосновные языки, которые в настоящее время не охвачены интернетом, чтобы, используя выгодное положение МСЭ-D, вместе с Государствами-Членами вносить вклад в обеспечение охвата цифровыми технологиями, построения открытого для всех и многонационального информационного общества, а также инициируя призывы к действиям в рамках МСЭ, с тем чтобы обеспечить признание важности сохранения языкового и культурного разнообразия, в рамках имеющихся бюджетных ресурсов МСЭ-D,

далее поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 обеспечивать, чтобы в программах, проектах и видах деятельности МСЭ-D должным образом учитывалась потребность разрешения проблем, препятствующих сохранению и популяризации многоязычия в цифровой экосистеме интернета и связанных с ним услуг;

2 рассматривать вопрос о проведении семинаров, симпозиумов или форумов для директивных органов, регуляторных органов в области электросвязи/ИКТ, Членов Сектора и заинтересованных сторон для представления и обсуждения мер государственной политики, направленных на защиту языкового и культурного разнообразия сообществ, людей и групп меньшинств, а также лиц с особыми потребностями, для того чтобы был услышан их голос и учитывалась их идентичность, образ жизни и т. д;

3 сотрудничать с Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи в рамках их деятельности по содействию повышению осведомленности и учету политики и при создании программ и проектов, предназначенных для оказания помощи развивающимся странам в содействии языковому разнообразию и многоязычию в интернете;

4 предоставлять консультации, проводить оценку проектов, инициатив и программ и надзор за ними, с тем чтобы определять их воздействие для сохранения и популяризации языкового многообразия и многоязычия в рамках Резолюции 17 (Пересм. Дубай, 2014 г.) настоящей Конференции о региональных инициативах, в надлежащих случаях;

5 представить отчет Совету МСЭ о выполнении настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора, академическим организациям и Ассоциированным членам, в зависимости от случая

1 активно участвовать во всех международных дискуссиях и инициативах в целях обеспечения сохранения и популяризации многообразия культур и языков в цифровой экосистеме интернета и связанных с ним услуг, с целью обеспечения универсального доступа и существования многоязычных сообществ, а также укрепления диалога между культурами, открытости и взаимопонимания, терпимости к другим сообществам и т. д.;

2 представлять вклады в МСЭ-D, с тем чтобы содействовать эффективному выполнению настоящей Резолюции;

3 содействовать созданию потенциала для развития местного цифрового контента в сельских районах и в уязвимых группах населения, с тем чтобы сохранять многообразие культур и содействовать их интеграции на региональном, национальном и местном уровне;

4 прилагать усилия совместно с ЮНЕСКО, которая является содействующей организаций по выполнению Направления деятельности С8 ВВУИО, к тому, чтобы особое внимание уделялось обеспокоенности и просьбам о помощи, в особенности от развивающихся стран, содействуя и ускоряя достижение ценовой доступности международных интернет-соединений и, таким образом, преодолевая языковые барьеры и расширяя использование интернета;

5 участвовать в разработке региональных, национальных и местных планов для продвижения сайтов, которые обеспечивают языковое разнообразие и многоязычие в цифровой экосистеме интернета и содействуют ему;

6 участвовать в исследовании соответствующих механизмов для перевода цифровых архивов на неосновные языки в целях ускорения социально-экономического развития и совместного использования информации и знаний сообществами и группами с особыми потребностями, с тем чтобы большее число людей и новые группы могли использовать возможности, предоставляемые электросвязью/ИКТ;

7 рекомендовать меры в рамках своей компетенции, направленные на сотрудничество с академическими организациями, гражданским обществом и другими проявляющими интерес и участвующими сторонами в рамках подхода с участием многих заинтересованных сторон, с тем чтобы устранять неравенство, изоляцию и дискриминацию в отношении возможностей благодаря использованию потенциала для защиты и сохранения языков, не представленных в обеспечиваемой интернетом цифровой экосистеме;

8 содействовать повышению уровня осведомленности среди производителей и разработчиков оборудования о преимуществах внедрения в регионах, уже определенных ЮНЕСКО, альтернативных алфавитов для языков, не представленных в цифровой экосистеме интернета, для использования людьми, говорящими на разных языках, и таким образом вносить вклад в достижение охвата цифровыми технологиями при уважении их культурной идентичности,

предлагает Генеральному секретарю

1 довести настоящую Резолюцию до сведения следующей полномочной конференции для рассмотрения, принимая во внимание достижения, которых удалось добиться, выделяя необходимые людские ресурсы для эффективного участия в деятельности МСЭ-D в целях институализации вопроса многоязычия в МСЭ;

2 довести настоящую Резолюцию до сведения Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, стремясь к усилению сотрудничества и координации в интересах разработки политики, программ и проектов в целях достижения прогресса в области языкового разнообразия и интернета в соответствии с принципами равноправного доступа, функциональной равноценности, ценовой доступности и универсального дизайна, в полной мере используя доступные инструменты, руководящие указания и стандарты для ликвидации всех форм дискриминации и цифровой изоляции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 83 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Специальная помощь и поддержка правительству Ливии для восстановления ее сетей электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 34 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о помощи и поддержке странам, находящимся в особо трудном положении, в восстановлении их секторов электросвязи;

b) благородные принципы, цели и задачи, включенные в Устав Организации Объединенных Наций и во Всемирную декларацию прав человека, а также в Декларацию принципов, принятую на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества;

c) цели Союза, закрепленные в Статье 1 Устава МСЭ,

учитывая,

a) что надежные системы электросвязи необходимы для содействия социально-экономическому развитию стран, в частности стран, находящихся в особо трудном положении, которые пострадали от внутренних конфликтов или войн;

b) что инфраструктура электросвязи Ливии тяжело пострадала во время войны;

c) что при нынешних условиях Ливия будет не в состоянии восстановить свою пострадавшую от войны инфраструктуру и обеспечить эффективное функционирование своего сектора электросвязи для достижения своих социально-экономических целей без помощи международного сообщества, предоставляемой на двусторонней основе или через международные организации,

отмечая

a) усилия, которые были предприняты и предпринимаются Генеральным секретарем и Директором Бюро развития электросвязи(БРЭ) по предоставлению помощи странам, находящимся в особо трудном положении и пережившим вооруженные конфликты и войны;

b) техническую помощь БРЭ в целях развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в Государствах-Членах,

решает

принять специальные меры в рамках МСЭ и в пределах имеющихся средств с целью оказания помощи и поддержки правительству Ливии в восстановлении ее инфраструктуры электросвязи, создании соответствующих институтов, создании человеческого потенциала, разработке законов в области электросвязи и разработке нормативно-правовой базы,

обращается с призывом к членам МСЭ

оказывать правительству Ливии всю возможную помощь и поддержку на двусторонней основе или посредством упомянутых выше специальных мер Союза,

предлагает Совету МСЭ

выделить необходимые средства на выполнение настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 использовать необходимые средства для осуществления деятельности в поддержку правительства Ливии;

2 привлечь внебюджетные ресурсы для помощи Ливии,

просит Генерального секретаря

1 координировать деятельность, проводимую тремя Секторами МСЭ в соответствии с разделом *решает*, выше, в целях обеспечения максимальной эффективности деятельности МСЭ в поддержку правительства Ливии;

2 представлять отчеты о выполнении настоящей Резолюции Совету и полномочным конференциям;

3 довести до сведения Полномочной конференции (Дубай, 2018 г.) необходимость выделения для Ливии необходимых ресурсов.

РЕЗОЛЮЦИЯ 84 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 189 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об оказании Государствам-Членам помощи в борьбе с хищениями мобильных устройств и в предотвращении этого явления;

b) Резолюцию 97 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о борьбе с хищениями мобильных устройств электросвязи;

c) Резолюцию 188 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

d) Резолюцию 174 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования ИКТ;

e) Резолюцию 79 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;

f) Резолюцию 64 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;

g) Резолюцию 96 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ об исследованиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ,

признавая,

a) что правительства и отрасль принимают меры для предотвращения хищений мобильных устройств и борьбы с этим явлением;

b) что хищение принадлежащих пользователям мобильных устройств может привести к преступному использованию услуг и приложений электросвязи/ИКТ, что повлечет за собой финансовый ущерб для законного владельца и пользователя;

c) что меры по борьбе с хищениями мобильных устройств, принятые некоторыми странами, основаны на уникальных идентификаторах устройств, и поэтому подделка (изменение без разрешения) уникальных идентификаторов может снизить эффективность этих мер;

d) что ряд решений по борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ может также применяться для борьбы с использованием похищенных устройств электросвязи/ИКТ, в частности устройств, уникальные идентификаторы которых были подделаны с целью повторного их вывода на рынок;

e) что исследования, касающиеся борьбы с контрафакцией, в том числе устройств электросвязи/ИКТ, а также принятые на основе этих исследований системы в некоторых случаях могут способствовать обнаружению, блокировке и предотвращению дальнейшего использования этих устройств,

учитывая,

a) что технические инновации, обусловленные электросвязью/ИКТ, существенным образом изменили способы, с помощью которых люди получают доступ к электросвязи;

b) что положительное воздействие подвижной электросвязи и развитие, которое обеспечиваются всеми соответствующими услугами, расширили проникновение мобильных устройств электросвязи/ИКТ;

c) что повсеместное использование подвижной электросвязи в мире также сопровождается ростом масштабов проблемы хищений мобильных устройств;

d) что сам факт хищения мобильных устройств иногда может оказывать отрицательное воздействие на здоровье и безопасность граждан и на их чувство защищенности;

e) что проблемы, возникающие в связи с преступлениями, которые связаны с хищением мобильных устройств, приобрели всемирный масштаб, поскольку похищенные устройства зачастую весьма легко перепродаются на международных рынках;

f) что незаконная торговля похищенными мобильными устройствами представляет риск для потребителей и приводит к потере доходов отрасли;

g) что некоторые правительства ввели нормативные положения, правоприменительные меры, меры политики и внедрили технологические механизмы для предотвращения хищений мобильных устройств и борьбы с этим явлением;

h) что некоторые производители мобильных устройств, а также операторы и представители отрасли предлагают потребителям решения, такие как бесплатные приложения против хищений, с целью снижения уровня хищения мобильных устройств,

отдавая себе отчет в том,

a) что связанная с этим работа по вопросам противодействия контрафакции и хищениям мобильных устройств ведется в 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т;

b) что связанная с этим работа по вопросам безопасности ведется в 17-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т;

c) что производители, операторы и отраслевые ассоциации разрабатывают различные технологические решения, а правительства – политические меры для решения проблемы хищения мобильных устройств,

решает,

1 что Сектору развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) следует изучить все применимые решения и разработать отчеты или руководящие указания по реализации, с учетом потребностей стран, в особенности развивающихся стран[1], при консультациях с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), для борьбы с хищениями мобильных устройств и препятствования этому явлению, предлагая всем заинтересованным сторонам форум для содействия обсуждениям, сотрудничества членов, обмена передовым опытом и руководящими указаниями, а также для распространения информации о борьбе с хищениями мобильных устройств;

2 что исследовательским комиссиям МСЭ-D следует включить в свою работу деятельность, связанную с борьбой с хищениями мобильных устройств электросвязи,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 оказывать содействие в рамках специальных знаний и опыта МСЭ-D 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;

2 осуществлять сбор информации о передовом опыте борьбы с хищениями мобильных устройств, накопленном правительствами и другими заинтересованными сторонами, и о перспективных направлениях в этой области,

---

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

поручает 1-й 2-й Исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ в рамках их мандатов и в сотрудничестве с исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ

1 разрабатывать руководящие указания, Рекомендации и отчеты для решения проблемы хищений мобильных устройств и негативных последствий этого явления;

2 собирать информацию по любым технологиям, которые могут использоваться как инструменты для борьбы с хищениями мобильных устройств электросвязи, и создавать потенциал развивающихся стран в этой области,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 принимать все необходимые меры для борьбы с хищениями мобильных устройств электросвязи и негативными последствиями этого явления;

2 сотрудничать между собой и обмениваться специальными знаниями и опытом в этой области;

3 активно участвовать в исследованиях МСЭ, относящихся к выполнению настоящей Резолюции, представляя вклады;

4 принимать необходимые меры для предотвращения или обнаружения и контролирования подделки (неразрешенного изменения) уникальных идентификаторов мобильных устройств электросвязи/ИКТ и для предотвращения доступа этих устройств в сети подвижной связи.

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Оказание поддержки интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

напоминая

a) Резолюцию 197 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) для подготовки к глобально соединенному миру;

b) Резолюцию 66 (Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT;

c) Резолюцию 98 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития;

d) Резолюцию 50 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

e) цели Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), определенные в Резолюции 71 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, в частности задачу D2, согласно которой МСЭ-D поручено содействовать созданию благоприятной среды для развития ИКТ и содействовать развитию сетей электросвязи/ИКТ, а также соответствующих приложений и услуг, в том числе преодолению разрыва в стандартизации;

f) Рекомендацию МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;

g) Резолюцию 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

h) Резолюцию 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) настоящей Конференции о технологиях и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/ИКТ и широкополосных соединений;

i) Резолюцию 200 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/ИКТ "Соединим к 2020 году",

отмечая

работу, проделанную в рамках инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов", выдвинутой МСЭ совместно с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций в мае 2016 года,

учитывая,

a) что в свете предоставляемых приложений развитие технологий IoT позитивно скажется на многих секторах, как относящихся, так и не относящихся к ИКТ, в частности на здравоохранении, сельском хозяйстве, транспорте и энергетике;

b) что развертывание IoT внесет существенный вклад в успешную реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

c) что развитию и развертыванию интернета вещей будут способствовать совместные усилия на региональном и глобальном уровнях;

d) что развитие и внедрение IoT будет зависеть от активного участия государственных структур, отрасли и других соответствующих международных и региональных организаций и заинтересованных сторон;

e) что особую поддержку следует оказывать развивающимся странам[1], поскольку они могут быть ограничены в ресурсах для построения открытого для всех общества,

признавая

a) важную роль МСЭ и, в частности, роль МСЭ-D в содействии развитию электросвязи/ИКТ на глобальном уровне и, в частности, соответствующую работу, проводимую исследовательскими комиссиями МСЭ-D;

b) роль Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) и, в частности, роль 20-й Исследовательской комиссии в проведении исследований и осуществлении работы по стандартизации, связанных с IoT и его приложениями, включая "умные" города и сообщества, а также координации с другими организациями, работающими в этих двух областях;

c) роль Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в проведении исследований по техническим и эксплуатационным аспектам сетей и систем радиосвязи для IoT,

решает,

что МСЭ-D в тесном сотрудничестве с МСЭ-Т и МСЭ-R следует способствовать принятию IoT и развитию "умных" городов и сообществ, с тем чтобы максимально увеличить преимущества дальнейшего социально-экономического развития и внести вклад в достижение Целей в области устойчивого развития и осуществление Повестки дня "Соединим к 2020 году",

---

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

поручает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ, в соответствии с мандатом каждой из них

1 собирать сведения о национальном и региональном опыте принятия IoT и разработать руководящие указания по внедрению IoT на основе Рекомендаций МСЭ и вкладов других организаций;

2 проводить исследования в области перспектив и проблем, связанных с внедрением IoT;

3 определить исследования конкретных ситуаций по внедрению IoT и созданию "умных" городов и сообществ, уделяя основное внимание факторам, влияющим на развертывание IoT,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку Государствам-Членам и, в частности, развивающимся странам во внедрении IoT путем создания потенциала, необходимого для содействия развитию благоприятной среды и инфраструктуры и способствующего созданию экосистем цифровых инноваций;

2 содействовать развертыванию и принятию IoT и "умных" городов и сообществ, в особенности в развивающихся странах, с помощью проектов, осуществляемых в рамках систем развития Организации Объединенных Наций, и в соответствии с пунктом 118 Статьи 21 Устава МСЭ;

3 работать в координации с международными и региональными организациями и сотрудничать с другими заинтересованными сторонами в целях создания благоприятных условий для обмена знаниями, опытом и передовой практикой для поддержки развертывания IoT и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях,

поручает Директору Бюро развития электросвязи МСЭ в сотрудничестве с Директорами Бюро стандартизации электросвязи МСЭ и Бюро радиосвязи МСЭ

1 подготовить отчет, в котором определялись бы потребности развивающихся стран, связанные с IoT и "умными" городами и сообществами, на основании работы, проводимой МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D, а также другими организациями, являющимися заинтересованными сторонами;

2 консолидировать результаты проводимой в рамках МСЭ работы в области IoT и "умных" городов и сообществ, включая проводимые исследования в области технологий и стандартов, а также рекомендации по разработке политики и регулированию, в целях содействия развитию и принятию IoT;

3 содействовать дискуссиям и обмену передовым опытом путем организации семинаров-практикумов и учебных программ, посвященных IoT,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным Членам и Академическим организациям

1 активно участвовать в исследованиях МСЭ, связанных с IoT и "умными" городами и сообществами, включая приложения и услуги, путем оказания любой возможной помощи;

2 сотрудничать и обмениваться специальными знаниями и передовым опытом в этой области,

призывает Государства-Члены

принять соответствующие стратегии, направления политики, планы и создать благоприятную среду для облегчения и стимулирования развития IoT и "умных" городов и сообществ, включая приложения и услуги.

РЕЗОЛЮЦИЯ 86 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.),

признавая

a) принятие Полномочной конференцией Резолюции 154 (Пересм. Пусан, 2014 г.) об использовании шести официальных языков Союза на равной основе, в которой Совету МСЭ и Генеральному секретариату даются указания о том, как обеспечить равный режим использования шести языков;

b) Резолюцию 1372 Совета, пересмотренную на его сессии 2016 года, в которой отмечается работа, проделанная Координационным комитетом по терминологии (ККТ) Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Комитетом по стандартизации терминологии (КСТ) Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) по принятию и согласованию терминов и определений в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на всех шести официальных языках Союза;

c) решения Совета о централизации функций редактирования на разных языках в Генеральном секретариате (Департамент конференций и публикаций), в которых Секторы призываются представлять заключительные тексты только на английском языке (такой порядок применяется также к терминам и определениям);

d) Резолюцию МСЭ-R 36 (Пересм. Женева. 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) МСЭ о координации работы над терминологией;

e) Резолюцию 67 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) по использованию в МСЭ-Т языков Союза на равной основе;

f) Резолюцию 1386 Совета о Координационном комитете по терминологии МСЭ (ККТ МСЭ), принятую в 2017 году,

учитывая,

a) что в соответствии с Резолюцией 154 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Совету поручается продолжить работу Рабочей группы Совета по языкам (РГС-ЯЗ), для того чтобы она следила за достигнутыми результатами и представляла Совету отчеты о выполнении этой Резолюции;

b) значение предоставления информации на всех официальных языках Союза на равной основе на веб-страницах Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D),

отмечая,

a) что председатель ККТ и шесть заместителей Председателя, каждый из которых представляет один из официальных языков, назначаются АР;

b) что председатель КСТ и шесть заместителей Председателя, каждый из которых представляет один из официальных языков, назначаются ВАСЭ;

c) что в соответствии с Резолюцией 1386 Совета Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) должна назначить двух заместителей Председателя для представления МСЭ-D в ККТ МСЭ,

решает,

1 что при выборе и использовании терминов и определений исследовательские комиссии МСЭ-D должны учитывать устоявшееся использование терминов и действующие определения в МСЭ, в частности те термины и определения, которые встречаются в онлайновой базе данных МСЭ по терминам и определениям;

2 что в тех случаях, когда более чем одна исследовательская комиссия МСЭ-D рассматривает вопрос об использовании одних и тех же терминов, определений и/или понятий, следует выбирать единый термин и единое определение, приемлемые для всех заинтересованных исследовательских комиссий МСЭ-D;

3 что два эксперта (один из 1-й Исследовательской комиссии и один из 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D) должны быть назначены ВКРЭ для представления МСЭ-D в ККТ МСЭ на уровне заместителей Председателя,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать переводить все Рекомендации и заключительные отчеты на все языки Союза;

2 переводить все отчеты Консультативной группы по развитию электросвязи на все языки Союза;

3 осуществлять контроль за качеством письменного перевода, в том числе переведенных материалов, размещаемых на веб-сайтах МСЭ-D, и связанными с ним расходами;

4 довести настоящую Резолюцию до сведения Директора Бюро радиосвязи и Директора Бюро стандартизации электросвязи,

предлагает Совету

принять соответствующие меры для обеспечения размещения информации на веб-сайтах МСЭ на шести официальных языках Союза на равной основе в рамках бюджетных ограничений в соответствии с Резолюцией 1372 Совета,

поручает Консультативной группе по развитию электросвязи

продолжить рассмотрение вопроса об использовании всех шести языков Союза на равной основе в публикациях и сайтах МСЭ-D.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 15

Модели и методы определения стоимости национальных услуг в области электросвязи

(*Январь, 2002 г.)*

Вопрос 12/1: *Тарифная политика, тарифные модели и методы определения стоимости национальных услуг в области электросвязи*

Бюро развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D),

признавая,

a) что уровень и структура тарифов на электросвязь должны играть важную роль в формировании создаваемых на международном уровне фондов, которые необходимы операторам электросвязи и которые в большинстве случаев служат для финансирования программ развития объединений электросвязи, а также используются для удовлетворения их потребностей, связанных с текущими затратами;

b) что создание сбалансированной и привлекательной структуры тарифов на электросвязь может содействовать эффективному использованию сети и услуг, улучшать универсальное обслуживание и оказывать положительное воздействие на развитие других отраслей экономики,

отмечая,

a) что у многих развивающихся стран нет достаточного опыта и навыков в области разработки тарифов, ориентированных на затраты, с тем чтобы они могли в полной мере воспользоваться политикой, стратегиями и практикой, относящимися к тарифам на электросвязь;

b) что этим странам требуется помощь в получении инструментов для определения и расчета затрат в условиях внедрения структуры и уровней тарифов, ориентированных на затраты,

рекомендует,

1 чтобы при создании своей нормативно-правовой базы государственные органы и администрации:

a) уделяли основное внимание методам определения и расчета ориентированных на затраты тарифов на услуги электросвязи, в том числе платы за присоединение;

b) принимали необходимые меры по обеспечению того, чтобы им были предоставлены соответствующие инструменты для определения стоимости услуг электросвязи;

c) обеспечивали надлежащую профессиональную подготовку персонала, отвечающего за структуру тарифов, по различным моделям и подходам, существующим в мире, включая, в частности, региональные тарифные модели, относящиеся к национальным затратам;

2 чтобы при определении и расчете затрат применялись следующие общие принципы, определенные 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т:

a) прозрачность;

b) применимость;

c) объективность;

d) причинность затрат;

e) возмещение затрат;

3 чтобы МСЭ-D и, в частности, Директор БРЭ согласно Резолюции 12 ВКРЭ-98 оказывали поддержку администрациям во внедрении ориентированных на затраты структур тарифов.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 16

Выравнивание тарифов и тарифы, ориентированные на затраты

(*Январь, 2002 г.*)

Вопрос 12/1: *Тарифная политика, тарифные модели и методы определения стоимости национальных услуг в области электросвязи*

Бюро развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D),

признавая,

a) что уровень и структура тарифов на электросвязь играют для операторов электросвязи важную роль в финансировании их программ развития и в удовлетворении их потребностей, связанных с текущими затратами;

b) что создание сбалансированной и привлекательной структуры тарифов на электросвязь может содействовать использованию сети и функционированию услуг, улучшать универсальное обслуживание и оказывать положительное воздействие на развитие других отраслей экономики,

отмечая,

a) что у многих развивающихся стран нет достаточного опыта и навыков в области разработки тарифов, ориентированных на затраты, с тем чтобы они могли в полной мере воспользоваться политикой, стратегиями и практикой, относящимися к тарифам на электросвязь;

b) что этим странам требуется помощь в получении инструментов для определения и расчета затрат в условиях внедрения структуры и уровней тарифов, ориентированных на затраты,

рекомендует,

1 чтобы при создании своей нормативно-правовой базы государственные органы и администрации принимали во внимание, при необходимости, воздействие высокого уровня инфляции;

2 чтобы государственные органы:

a) постепенно выравнивали тарифы, с тем чтобы перейти к тарифам, ориентированным на затраты;

b) принимали ограниченные по времени защитные меры для обеспечения того, чтобы потери доходов в связи со снижением тарифов на некоторые услуги и/или в некоторых районах не покрывались за счет увеличения цен на другие услуги и/или в других районах (периферийных, сельских и др.);

c) переходили к выравниванию трафика и оценивали его последствия для приемлемости в ценовом отношении услуг электросвязи, что должно быть увязано с соответствующими мерами, которые могут устанавливать регуляторные и директивные органы;

3 чтобы государственные органы обеспечивали:

a) чтобы тарифы на доступ и использование фиксированной телефонной сети общего пользования не зависели от типа приложений, внедряемых операторами и пользователями, кроме тех случаев, когда для них требуются другие услуги или устройства;

b) чтобы тарифы на устройства, которые являются дополнительными по отношению к обеспечению подключения к фиксированной телефонной сети общего пользования и к услугам фиксированной телефонной связи общего пользования, были в достаточной степени развязанными, с тем чтобы пользователю не приходилось платить за устройства, которые не являются необходимыми для запрашиваемой услуги;

c) чтобы в случаях, когда существуют различные тарифы, в частности для учета высокой нагрузки трафика во время максимальной нагрузки и небольшой нагрузки трафика в спокойное время, такие различия были коммерчески обоснованными;

4 чтобы МСЭ-D и, в частности, Директор БРЭ согласно Резолюции 12 ВКРЭ-98 оказывали поддержку администрациям во внедрении ориентированных на затраты структур тарифов, среди прочего, с помощью проведения исследований конкретных ситуаций, составления ежегодного вопросника и обновления базы данных.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 17

Совместное использование средств в сельских и отдаленных районах

(*Январь, 2002 г.*)

Вопрос 10/2: *Связь для сельских и отдаленных районов*

Бюро развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D),

учитывая

a) работу Оперативной группы 7[1], отчет Оперативной группы[2] и обновленный отчет по связи для сельских и отдаленных районов;

b) необходимость в предоставлении и основополагающую цель обеспечения доступа к базовым и усовершенствованным услугам электросвязи;

c) значение получения физического доступа к общедоступным или коллективным центрам связи и пользования ими (например, переговорные пункты общего доступа, многоцелевые коллективные центры электросвязи и другие коллективные центры доступа); и

d) пользу, которую приносят эти средства сообществам, обслуживаемым в недостаточной степени,

памятуя о том,

a) что успех центрального пункта коллективного доступа зависит также от доступа, доступности, стоимости, участия сообщества, надежности, устойчивости и предлагаемых услуг;

---

[1] Оперативная группа 7 была создана на ВКРЭ-98 для изучения различных механизмов, с помощью которых следует содействовать разработке новых технологий электросвязи для приложений для сельских районов. Оперативная группа 7 завершила свою работу в конце 2000 года.

[2] Отчет Оперативной группы 7 под названием "Новые технологии для приложений для сельских районов" был опубликован в феврале 2001 года. См. также http://www7.itu.int/itudfg7/.

b) что успех центрального пункта коллективного доступа зависит также от анализа и оценки потребностей сообщества и соответствующей технологии, действий сообщества и бизнес-плана, а также от развития ноу-хау, специального опыта и людских ресурсов,

отмечая,

что не имеется какой-либо единой модели, которая отвечает потребностям того или иного отдельного сообщества, но некоторые элементы могут применяться в других моделях, используемых сообществом,

рекомендует,

1 чтобы заинтересованные стороны из сообществ, директивные органы, частный сектор и регуляторные органы содействовали внедрению структуры для совместного использования средств коллективного доступа, обеспечивающей наибольший охват с точки зрения практики и партнерских отношений, и сотрудничали для документального отражения успешных и постоянных примеров коллективных центров/средств доступа; и

2 чтобы заинтересованные стороны воспользовались преимуществом богатого опыта, накопленного организациями в области развития, неправительственными организациями, Членами МСЭ и экспертами МСЭ на основе извлеченных уроков в области создания устойчивых центров коллективного доступа.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 19

Электросвязь для сельских и отдаленных районов

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

признавая,

a) что в следующей Рекомендации, подготовленной по итогам работы в исследовательском периоде МСЭ-D 1998–2002 годов, представлены руководящие указания по ряду вопросов, касающихся электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в сельских и отдаленных районах:

– Рекомендация МСЭ-D 17, Совместное использование средств в сельских и отдаленных районах (январь 2002 г.);

b) что 7-я Оперативная группа по электросвязи в сельских районах рассматривает технологические решения, возможности обслуживания и механизмы финансирования для предоставления электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах;

c) что Бюро развития электросвязи (БРЭ), через инициативу "Соединим школу – соединим сообщество", разработало рекомендации и передовой опыт по государственной политике развития ИКТ в сообществах коренных народов и что в них, на основании соответствующих исследований конкретных ситуаций в различных странах мира, отмечается важность создания условий для предоставления услуг электросвязи в этих районах в рамках проектов, которые направлены на достижение экономии за счет масштаба и управляются самими местными сообществами,

отмечая,

a) что 7-я Оперативная группа уделяла особое внимание роли учреждений по микрофинансированию (MFI) в содействии доступу к услугам и приложениям ИКТ путем поддержки мелких предпринимателей;

b) отличные результаты исследовательского периода 2006–2010 годов, в которых обобщаются имеющиеся во всем мире знания об успешном предоставлении электросвязи/ИКТ сельским и отдаленным районам, основанные, среди прочего, на информации, представленной в библиотеку по тематическим исследованиям и электронном обсуждении вопросов, определенных Группой Докладчика[1];

c) что накопленные во всем мире знания, учитывая развертываемые в сельских и отдаленных районах появляющиеся технологии, обеспечивающие широкополосную связь, проводную среду передачи и беспроводную среду передачи, свидетельствует о стремительном уменьшении стоимости, увеличении области распространения и пропускной способности и что все эти изменения приводят к тому, что обеспечение соединений в сельских районах становится реальностью;

d) что беспроводные линии транзитной связи играют ключевую роль в расширении предоставления услуг широкополосной связи и покрытия сельских и отделенных районов;

e) что развертывание платформ на базе IP, обслуживающих обширные районы, может обеспечить предоставление населению сельских районов целого ряда связанных с развитием услуг и приложений, таких как образование, здравоохранение, сельское хозяйство и т. д.;

f) что в отдаленных и сельских районах возможно оптимизировать использование спектра благодаря применению новых подходов к предоставлению доступа к спектру;

g) что такие изменения обеспечивают возможность предоставления в сельских и отдаленных районах услуг и приложений электросвязи/ИКТ малыми и средними предприятиями, местными органами власти и неправительственными организациями с соответствующими бизнес-моделями;

h) что технические знания и способность внедрения технологий являются важными факторами планирования, внедрения и эксплуатации таких средств;

---

[1] Библиотека по тематическим исследованиям по Вопросу 10-2/2 размещена по адресу: http://www.itu.int/ITU-D/study_groups/SGP_2006-2010/events/Case_Library/index.asp. Веб-страница электронных обсуждений размещена по адресу: http://www.itu.int/ituweblogs/ITU-D-SG2-Q10/.

i) что в сельских и отдаленных районах развивающихся стран низкие доходы, неграмотность и отсутствие компьютерной грамотности ограничивают число людей, которые могут получать доступ в интернет у себя дома: таким группам населения необходимы средства ИКТ общего доступа, которые могут использоваться для связи, предоставления услуг и различной деятельности по созданию потенциала, и в этом процессе определенную роль могут играть мелкие предприниматели, местные органы власти, школы и почтовые отделения;

j) что предоставление услуг и приложений ИКТ в сельских и отдаленных районах мелкими предпринимателями может приводить к созданию рабочих мест, и такие предприятия могут поддерживаться финансовыми учреждениями и получать помощь в рамках различных государственных программ;

k) что важнейшим аспектом поддержки структур в сельских районах является тщательно спланированная программа технического обслуживания и эксплуатации, обеспечивающая содержание в хорошем рабочем состоянии инфраструктуры и связанного с ней оборудования, включая оконечное оборудование;

l) плодотворное сотрудничество между БРЭ и Всемирным почтовым союзом в содействии использованию почтовых отделений в качестве средства предоставления доступа к услугам и приложениям электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах;

m) что энергоснабжение является одним из основных ограничивающих факторов распространения электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах и что передовые виды использования источников солнечной энергии и энергии ветра, иногда в сочетании, успешно применяются во многих странах для обеспечения надежных источников электроэнергии для базовых станций подвижной связи,

учитывая,

a) что предоставление услуг и приложений электросвязи/ИКТ может существенно способствовать повышению качества жизни жителей сельских и отдаленных районов;

b) что стимулирование спроса на электросвязь/ИКТ с помощью активной политики правительств играет ключевую роль в реализации их преимуществ;

c) что накопленный во всем мире опыт, связанный с пунктами коллективного доступа (телекиосками, многоцелевыми коллективными центрами электросвязи, мультимедийными центрами), свидетельствует о необходимости активной и поддерживающей политики правительств по стимулированию спроса на имеющиеся услуги;

d) что в дополнение к имеющейся информации необходимо совершенствовать навыки и предоставлять капитал, с тем чтобы информация использовалась должным образом; и

e) что доступ к электросвязи/ИКТ для всех будет способствовать максимальному росту общественного благосостояния, повышению производительности, сохранению ресурсов и защите прав человека,

рекомендует,

1 чтобы развивающиеся страны включали в свои национальные планы развития положение об электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах;

2 чтобы при планировании развития инфраструктуры в сельских и отдаленных районах большое внимание уделялось оценке всех имеющихся на рынке технологий с учетом регуляторной среды, географических условий, климата, затрат (капитальных расходов и эксплуатационных расходов), надежности в эксплуатации, удобства в использовании, устойчивости и т. д. на основе результатов обследования площадок и потребностей сообществ;

3 чтобы коллективному доступу к средствам и услугам ИКТ в сельских и отдаленных районах уделялось особое внимание: бизнес-модели, которые способны обеспечить финансовую и эксплуатационную устойчивость, могут применяться местными предпринимателями, которым оказывается поддержка в рамках различных инициатив, и если необходимо, эти средства как один из важнейших компонентов связи в сельских районах также должны поддерживаться за счет фондов универсального обслуживания;

4 чтобы уделялось большое внимание поощрению использования почтовых отделений для предоставления услуг электросвязи/ИКТ ввиду того, что в жизни населения сельских районов они играют роль центров связи;

5 чтобы к планированию и внедрению средств ИКТ привлекались местные учреждения;

6 чтобы совершенствование технических знаний на местном уровне и увеличение способности внедрения технологий имели большое значение для успешного внедрения услуг и приложений ИКТ в сельских и отдаленных районах, и, таким образом, для обеспечения устойчивости и эффективности следует уделять внимание профессиональной подготовке, обмену информацией и совместному техническому обслуживанию оборудования;

7 чтобы оказывалось содействие внедрению широкополосных технологий;

8 чтобы поддержание в хорошем рабочем состоянии оборудования с помощью эффективных программ профилактического технического обслуживания являлось важнейшей частью обеспечения жизнеспособности электросвязи в сельских районах и получало поддержку, не допуская при этом превращения развивающихся стран в рынки сбыта устаревших технологий;

9 чтобы понималась важность принятия мер для обеспечения постоянной надежности оборудования в сельских условиях, такие как разработка соответствующей стратегии технического обслуживания и эксплуатации и содействие профессиональной подготовке технического персонала;

10 что важно принимать во внимание малых и некоммерческих операторов сообществ с помощью надлежащих регуляторных мер, которые позволят им получать доступ к базовой инфраструктуре на справедливых условиях, для того чтобы обеспечивать возможность установления широкополосных соединений для пользователей в сельских и отдаленных районах, используя преимущества научно-технических достижений;

11 что важно также, чтобы администрации, при осуществлении своей деятельности по планированию и лицензированию использования радиочастотного спектра, учитывали механизмы, содействующие развертыванию услуг широкополосной связи в сельских и отдаленных районах малыми и некоммерческими операторами сообществ;

12 что с учетом того, что отсутствие энергоснабжения является одним из основных ограничивающих факторов предоставления электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах, принимая во внимание экологические вопросы, во всех случаях, когда это возможно, следует использовать возобновляемые источники энергии;

13 что с учетом того, что высокие затраты на инвестиции в транзитную связь составляют еще одно препятствие при обеспечении электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах, развитию этих сетей могут помочь новая нормативно-правовая основа совместного использования инфраструктуры и ускоренный процесс лицензирования;

14 что желательно сотрудничество между правительствами, отраслью, местными органами и международными организациями при разработке недорогой инфраструктуры ИКТ, включая возобновляемые источники энергии и терминалы для предоставления электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах;

15 что Государства-Члены должны содействовать использованию наилучших вариантов для развертывания рентабельных решений транзитной связи для сетей широкополосной доступа в сельских и отдаленных районах.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 20

Политические и регуляторные инициативы для развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

учитывая

a) важную роль электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в предоставлении услуг, в первую очередь электронных приложений, в сельских и отдаленных районах развитых стран, стран с переходной экономикой, развивающихся и наименее развитых стран (НРС) для расширения прав и возможностей их жителей, содействия развитию культуры, повышения качества жизни сельских сообществ, развития экономики и т. п.;

b) что 1-я и 2-я Исследовательские комиссии МСЭ-D продолжили свою исследовательскую деятельность для решения проблем, стоящих перед сельскими и отдаленными районами мира в целом и этими районами НРС и развивающихся стран в частности, по различным вопросам, в том числе по ряду методов и способов предоставления услуг и электронных приложений на основании вкладов членов МСЭ;

c) что в Рекомендации МСЭ-D 19 (Хайдарабад, 2010 г.) собран и обобщен опыт предыдущих рекомендаций с учетом результатов исследований методов и способов развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах со времени учреждения специального исследуемого Вопроса на ВКРЭ-94 (Буэнос-Айрес),

признавая,

a) что Бюро развития электросвязи (БРЭ), в рамках деятельности по Вопросу 10-3/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, провело обследование для сбора подробной информации по политическим и регуляторным мерам, принятым правительствами различных стран мира, а также экономическим и хозяйственным моделям роста электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах;

b) что это обследование было также направлено на то, чтобы собрать информацию о возможном воздействии таких мер/инициатив и о результатах их анализа;

c) что вклады, полученные в ходе обследования, были полезны для изучения Вопросов 1-й и 2-й Исследовательских комиссий в исследовательском периоде 2010–2014 годов с целью оказания странам помощи в укреплении потенциала для решения проблем развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах,

принимая во внимание

a) результаты анализа обследования, представленные БРЭ 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D;

b) анализ исследований конкретных ситуаций, представленных 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в исследовательском периоде 2010–2014 годов;

c) заключительный отчет по Вопросу 10-3/2 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D по электросвязи/ИКТ для сельских и отдаленных районов (2014 г.);

d) доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития (2012 г.), представленный 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D;

e) отчет МСЭ "Измерение информационного общества" (2012 г.);

f) тот факт, что, в отличие от значительной доли населения мира, которая пользуется базовыми услугами подвижной телефонной связи, возможности подключения к интернету в развивающихся странах и НРС до сих пор ограничены, в особенности в их сельских и отдаленных районах;

g) что многие правительства приступили к разработке конкретного национального плана развития сетей широкополосной связи, который также отвечал бы потребностям сельских и отдаленных районов;

h) что в некоторых странах совместное использование активной и пассивной инфраструктуры, наряду с совместным использованием ресурсов спектра, уже предусматривается национальной политикой в области электросвязи/ИКТ,

i) что новые держатели лицензий, при поддержке со стороны фондов универсального обслуживания и совместном использовании активных и пассивных сетевых элементов на основании стандартных предложений и ресурсов спектра, могут обслуживать сельские и отдаленные районы при добавлении собственных элементов сетевой инфраструктуры, систем выставления счетов, абонентских служб и независимых тарифных планов,

отмечая,

a) что при анализе вкладов в обследование отмечаются следующие основные меры/инициативы:

i) что определение термина "сельские и отдаленные районы" основывается на малой плотности населения и суровых географических условиях и что в некоторых странах в лицензиях имеются обязательства по охвату определенной доли населения таких районов;

ii) что в большинстве стран, ответивших на вопросы обследования, существуют конкретные направления государственной политики для развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах, включая такие инструменты, как положения об универсальном обслуживании, фонды универсального доступа, лицензионные обязательства и целевые показатели охвата широкополосной связью, коэффициента проникновения и скорости передачи данных, определение которым дается в законодательных и нормативных актах в области электросвязи;

iii) что сбор средств в фонды осуществляется правительственным министерством или регуляторным органом электросвязи страны в виде доли годового валового дохода или по иной схеме пропорционально поступлениям/годовому чистому доходу/обороту и что этими средствами управляет и их распределяет соответствующее министерство или регуляторный орган;

iv) что разработка и принятие надлежащей экономической и хозяйственной модели имеет решающее значение для развития и устойчивости сетей электросвязи/ИКТ/широкополосной связи и предоставления услуг в сельских и отдаленных районах, и было установлено, что Государства-Члены приняли различные виды экономических и хозяйственных моделей на основании конкретных условий и потребностей стран;

v) что одним из возможных вариантов является совместное использование инфраструктуры магистральных сетей операторами в сельских и отдаленных районах, а не строительство сетевой инфраструктуры с использованием выделенного правительством специального бюджета и за счет фонда обязательств по универсальному обслуживанию (USO);

vi) что специальная политика, правовая и/или нормативная база для совместного использования инфраструктуры в сельских и отдаленных районах, например волоконно-оптических кабелей и базовых приемо-передающих станций/вышек антенн СВЧ связи, а также соответствующей вспомогательной инфраструктуры представляют собой заслуживающий рассмотрения вариант для развивающихся стран и НРС,

будучи убеждена,

a) что развитие услуг электросвязи/ИКТ/широкополосной связи чрезвычайно важно для общего социально-экономического и культурного развития, а также для содействия развитию других секторов;

b) что развитие инфраструктуры ИКТ является важной мерой уменьшения оттока населения в городские районы;

c) что инфраструктура электросвязи/ИКТ представляет собой важный инструмент измерения факторов, связанных с охраной окружающей среды,

рекомендует

1 правительствам и регуляторным органам стран мира в целом и развивающихся стран и НРС в частности принимать меры регуляторного и политического характера для ускорения развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в своих сельских и отдаленных районах посредством конкретных политических и регуляторных мер/инициатив и включать их в свои национальные планы развития;

2 операторам и поставщикам услуг обеспечивать универсальное обслуживание с использованием электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах;

3 Членам Секторов, Ассоциированным членам и академическим организациям принимать меры для расширения исследований экономичного, энергоэффективного и экологически чистого оборудования, соответствующего развитию инфраструктуры ИКТ в сельских и отдаленных районах;

4 внедрять современные рентабельные методы и технологии развития инфраструктуры широкополосной связи, в наибольшей степени соответствующие географическим и экономическим условиям сельских и отдаленных районов, чтобы обеспечить в них доступ к различным электронным приложениям, в первую очередь к таким, которые включат эти районы в основное русло деятельности на национальном уровне, например электронному правительству, электронному здравоохранению, электронному образованию, электронному сельскому хозяйству и т. п., для придания импульса развитию сельских сообществ посредством мер/инициатив политического и регуляторного характера;

5 должным образом учитывать страновые/районные индексы нищеты, публикуемые Организацией Объединенных Наций/Всемирным банком, при реализации универсального представления услуг электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах,

предлагает Директору БРЭ

продолжать проводить симпозиумы, семинары, практикумы и связанные с ними мероприятия по данной теме.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 21

ИКТ и изменение климата

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

учитывая,

a) что в настоящее время изменение климата является неоспоримым фактом, и требуется принятие неотложных мер на глобальном уровне по сокращению выбросов парниковых газов, с тем чтобы не допустить разрушительного воздействия на наши общества;

b) что Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.) (ВКРЭ-10) установила, что электросвязь/ИКТ могут внести существенный вклад в мониторинг и смягчение неблагоприятных последствий изменения климата, а также в адаптацию к ним;

c) что Всемирная конференция радиосвязи (Женева, 2012 г.) (ВКР-12) пересмотрела Резолюцию 673 (Пересм. Женева, 2012 г.) относительно важности применений радиосвязи для наблюдения Земли;

d) что Полномочная конференция (Гвадалахара, 2010 г.) приняла Резолюцию 182 (Гвадалахара, 2010 г.) "Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в изменении климата и защите окружающей среды";

e) что в Резолюции 66 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ относительно информационно-коммуникационных технологий и изменения климата установлено, что расположенные на борту спутников приложения дистанционного зондирования, основанные на радиотехнологиях, являются основными средствами глобальных наблюдений, применяемыми Глобальной системой наблюдения за климатом для мониторинга климата, прогнозирования бедствий, обнаружения и смягчения отрицательных последствий изменения климата;

f) что растут вызванные экстремальными климатическими явлениями и бедствиями экономические затраты, которые несут люди, общества и экосистемы;

g) что, как указывают климатические модели, в будущем постоянное увеличение концентрации парниковых газов может привести к еще более экстремальным метеорологическим явлениям;

h) что в соответствии с Резолюцией 30 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции страны, в особенности малые островные развивающиеся государства, наименее развитые страны (НРС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), и низменные прибрежные страны, уязвимы перед глобальным изменением климата и повышением уровня моря;

i) что процесс, установленный Киотским протоколом Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, и переговоры, постоянно проводимые ее Межправительственным комитетом по ведению переговоров, являются важными международными мерами, направленными на борьбу с угрозой изменения климата, смягчение его неблагоприятного воздействия и оказание помощи всем Государствам – Членам МСЭ, в первую очередь НРС, в адаптации к этим неблагоприятным последствиям,

отмечая,

a) что ИКТ могут способствовать ускорению развития различных сфер социально-экономической жизни в любой стране, и что они ведут к созданию равных возможностей для всего человечества, особо ощутимому;

b) необходимость улучшения положения наиболее уязвимых слоев общества в сельских и отдаленных районах, что способствует всестороннему развитию общества;

c) что предоставление помощи развивающимся странам в выработке национальных и региональных стратегий и мер по использованию ИКТ может помочь в смягчении разрушительных последствий изменения климата и реагировании на них;

d) что необходимо наличие обновленной карты потенциальных нарушений, которые могут произойти в долгосрочном периоде из-за последствий потепления климата;

e) что составление карт областей, подверженных стихийным бедствиям, и разработка компьютеризованных систем информации, охватывающих результаты обследований, оценок и наблюдений в рамках разработки надлежащих стратегий реагирования, а также политики и мер по адаптации могут свести к минимуму воздействие изменения климата и изменчивости климата;

f) что оказание помощи развивающимся странам в использовании данных, получаемых от спутниковых активных и пассивных систем дистанционного зондирования, для мониторинга климата, прогнозирования бедствий, обнаружения и смягчения отрицательных последствий изменения климата является одним из важнейших вопросов, необходимых для понимания долгосрочного развития климата;

g) что содействие участию Государств-Членов в двусторонних, региональных и глобальных исследованиях, оценках, мониторинге и картировании климатического воздействия может помочь в разработке стратегий реагирования;

h) что можно воспользоваться опытом некоторых стран, подверженных экстремальным метеорологическим явлениям, которые уже включили список конкретных принципов и мер в свои стратегии противодействия изменению климата;

i) что на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) было решено начать проекты, направленные на содействие использованию ИКТ в областях окружающей среды, природных ресурсов, "зеленого" сектора ИКТ и стихийных бедствий,

признавая,

a) что продолжается рост выбросов газов, способствующих глобальному потеплению, так как во всем мире сжигается все больше угля, нефти и газа для производства энергии;

b) что 2012 год стал десятым среди самых теплых лет с начала регистрированных наблюдений в 1880 году, при этом годовая температура, усредненная по всей поверхности суши и мирового океана, на 0,57° С превысила среднее за 1950-е годы значение и примерно на 0,8° С превысила полученную оценку за 1880 год;

c) что существуют изменения в структуре выпадения осадков, и в более влажных регионах мира (на средних и высоких широтах в Северном полушарии и в тропиках) количество осадков в основном увеличивается, а в более засушливых регионах оно уменьшается;

d) что в течение последних 50 лет существенное повышение температуры наблюдалось в бассейнах Атлантического, Тихого и Индийского океанов, и что это повышение невозможно объяснить изменением уровня солнечной активности, извержениями вулканов или другими естественными изменениями;

e) что в результате работы наземных приборов начиная с 1880 года и эксплуатации спутников дистанционного зондирования получены неопровержимые научные доказательства постоянного повышения среднего уровня моря;

f) что повышение среднего уровня моря угрожает малым островам и прибрежным городам,

признавая далее,

a) что электросвязь/ИКТ имеют решающее значение для общего социально-экономического и культурного развития;

b) что страны считают крайне важным развитие доступа в интернет и содействие профессиональной подготовке в области ИКТ в рамках мер адаптации к изменению климата, так как на местном уровне собирается и направляется для анализа недостаточно данных;

c) что некоторые страны хотят получить дополнительную информацию о сокращении потребления энергии и о выбросах парниковых газов, а также узнать об ИКТ, способных работать при низких уровнях потребления энергии, что потребовало бы меньшего технического обслуживания, и о том, какова соответствующая измеренная выгода в отношении изменения климата;

d) что некоторые страны хотели бы получить дополнительную информацию об отрицательных последствиях неиспользования экологически чистых ИКТ и их возможном вкладе в уменьшение глобального потепления,

рекомендует,

1 чтобы страны разработали руководящие указания и примеры передового опыта и реализовали национальную политику и соответствующие меры по содействию использованию ИКТ для преодоления проблем, обусловленных изменением климата;

2 чтобы оказывалась поддержка, содействующая тому, чтобы страны вкладывали больше средств в развитие служб метеорологического мониторинга в целях предотвращения экстремальных явлений, которые могли бы оказаться разрушительными, так как более эффективное прогнозирование было бы относительно недорогим и помогло бы сократить количество погибших в результате потопов, засухи и тропических циклонов;

3 что для содействия тому, чтобы страны вкладывали средства в технологии, необходимо, чтобы они владели более широкими знаниями об изменении климата в целом и имели улучшенный доступ к предоставленным метеорологическим данным (спутниковым и наземным) и более глубокое понимание этих данных;

4 чтобы страны разрабатывали программы профессиональной подготовки в целях более эффективного использования всех данных мониторинга;

5 разработать программу на основе реальных данных, демонстрирующую влияние сокращения потребления энергии и преимущества ИКТ;

6 что для решения проблемы адаптации к изменению климата и смягчения последствий изменения климата в долгосрочном периоде необходимо принять инновационные стратегии, созданные на основе использования ИКТ;

7 что в связи с возможной необходимостью эксплуатации ИКТ в сложных метеорологических условиях (жаркая погода, высокая влажность и т. д.) совершенно необходимо помочь странам в разработке более приемлемых в ценовом отношении экологически чистых, а также более устойчивых и надежных ИКТ;

8 что требуется установить более тесное сотрудничество в областях, связанных с мониторингом метеорологических данных и смягчением последствий изменения климата с помощью ИКТ,

рекомендует далее,

1 чтобы Членами МСЭ предпринимались необходимые шаги для создания благоприятной среды на национальном, региональном и международном уровнях в целях поощрения развития отрасли ИКТ, метеорологии и прогнозирования экстремальных явлений, а также вложения в них средств;

2 чтобы работа по дальнейшему развитию области, связанной с ИКТ и изменением климата, продолжалась и рассматривалась странами как приоритетная и неотложная задача,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать активно содействовать совершенствованию деятельности, связанной со смягчением последствий изменения климата и адаптации к ним;

2 продолжать организовывать мероприятия совместно с другими Секторами МСЭ в целях сокращения дублирования работы и совершенствования обмена информацией между Секторами и Государствами-Членами.

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 22

Преодоление разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.),

учитывая,

a) что в Резолюции 123 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции "Преодоление разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами" Генеральному секретарю и Директорам трех Бюро поручается тесно сотрудничать между собой в проведении инициатив, направленных на преодоление разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами, в целях реализации последующих действий и выполнения пунктов постановляющей части этой Резолюции, обеспечивая координацию в этом плане на региональном уровне через региональные отделения и организации;

b) что в Резолюции 44 (Пересм. Дубай, 2012 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации поручается Директору Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) в сотрудничестве с Директорами Бюро развития электросвязи (БРЭ) и Бюро радиосвязи (БР) в рамках имеющихся ресурсов предоставить поддержку, необходимую для региональной мобилизации в интересах стандартизации, а также проводить семинары-практикумы и семинары, в зависимости от случая, для распространения информации о новых Рекомендациях и повышения их понимания, в частности для развивающихся стран;

c) что в Резолюции 54 (Пересм. Дубай, 2012 г.) ВАСЭ "Создание региональных групп и оказание им помощи" поручается Директору БСЭ в сотрудничестве с Директором БРЭ, в рамках имеющихся распределенных ресурсов или ресурсов, полученных в виде вкладов, оказывать всю необходимую поддержку для создания региональных групп и обеспечения их бесперебойного функционирования,

принимая во внимание

раздел *далее решает* Резолюции 44 (Пересм. Дубай, 2012 г.), в котором указывается, чтобы региональные отделения МСЭ:

i) привлекались к работе БСЭ для продвижения и координации деятельности по стандартизации в их регионах в поддержку выполнения соответствующих частей этой резолюции и достижения задач плана действий, а также для начала кампаний по привлечению в МСЭ-Т новых Членов Сектора, Ассоциированных членов и академических организаций – Членов из развивающихся стран;

ii) содействовали заместителям председателей, в рамках бюджетов отделений, в деятельности по мобилизации членов в их соответствующих регионах в целях расширения участия в деятельности по стандартизации;

iii) организовывали и координировали деятельность региональных групп исследовательских комиссий МСЭ-Т;

iv) предоставляли необходимую помощь региональным группам исследовательских комиссий МСЭ-Т;

v) предоставляли помощь региональным организациям электросвязи в создании региональных органов по стандартизации и управлении этими органами,

рекомендует,

1 чтобы была внедрена функциональная структура региональных отделений, предназначенная для поддержки деятельности региональных групп;

2 чтобы региональным отделениям были выделены бюджетные средства для поддержки деятельности региональных групп и их руководства;

3 результаты деятельности региональных групп должны быть направлены, в соответствующих случаях, в Сектор развития электросвязи МСЭ,

просит Директора Бюро развития электросвязи

1 внедрить функциональную структуру для региональных отделений, предназначенную для поддержки деятельности региональных групп;

2 оказывать содействие и поддержку председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т из развивающихся стран в продвижении деятельности в области стандартизации и в мобилизации членов в рамках субрегиональных групп путем проведения семинаров-практикумов, семинаров и форумов.

ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМИССИЙ

План действий Буэнос-Айреса

Раздел 5 – Вопросы исследовательских комиссий

1-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

ВОПРОС 1/1

Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах[1]

1 Изложение ситуации или проблемы

В сентябре 2015 года государства – члены Организации Объединенных Наций (ООН) и Генеральная Ассамблея ООН официально согласовали Цели в области устойчивого развития (ЦУР) и разработали глобальную повестку в области развития на основании экономического процветания, социальной интеграции и экологической устойчивости, известную как "Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года".

Широкополосная связь является одним из важнейших факторов построения ориентированного на интересы людей, открытого для всех и направленного на развитие информационного общества, включая задачи, поставленные в Направлении деятельности С7 Тунисской программы для информационного общества и Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), а также (с учетом этих задач) роль МСЭ в достижении ЦУР. Для того чтобы воспользоваться новыми технологиями и услугами, развивающимся странам необходимы высокоскоростные и высококачественные широкополосные соединения, а не только низкоскоростная широкополосная связь. Однако, чтобы это стало реальностью, необходимо соблюдать основные рамочные условия. Данные за 2016 год показывают, что, хотя подвижная телефонная связь становится обычным явлением, цифровой разрыв также смещается, и основное внимание уделяется тем 3,9 млрд. человек – 53 процентам населения мира, которые к концу 2016 года все еще не имели доступа в интернет. В повестке дня МСЭ "Соединим к 2020 году" содержится призыв обеспечить к 2020 году доступ в интернет для

---

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

60% населения планеты, что эквивалентно тому, что за следующие четыре года доступ в интернет должен быть обеспечен еще для 1,2 млрд. человек, в особенности для тех, которые проживают в 48 странах, определенных ООН как наименее развитые страны (НРС). Кроме того, в развивающихся странах, НРС и малых островных развивающихся государствах (СИДС) значительная часть граждан проживает в сельских и отдаленных районах с меньшей плотностью населения, где капитальные затраты на подключение домов и предприятий с использованием фиксированных линий могут быть непомерно высокими.

По оценочным данным, к концу 2016 года в мире будет насчитываться 884 млн. контрактов на фиксированную широкополосную связь, что на 8% больше, чем в предыдущем году. Также, по оценкам МСЭ, гендерный разрыв среди пользователей интернета в мире немного увеличился с 11 процентов в 2013 году до 12 процентов в 2016 году. Распространение возможности установления базовых соединений за пределы крупных городов в более отдаленные районы остается серьезной проблемой. Даже там, где люди имеют доступ в интернет, он должен сопровождаться рядом соответствующих услуг и контентом, для содействия повышению личной осведомленности, уровня образования и гигиены отдельных лиц, а также достижению результатов развития в областях здравоохранения и образования на национальном уровне.

Сектору развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), при активном участии Государств-Членов и Членов Сектора, следует стремиться к тому, чтобы продолжать увеличить обеспеченность приемлемыми в ценовом отношении услугами широкополосной связи, тщательно анализируя регуляторные, политические, технические и экономические вопросы, связанные с развертыванием, внедрением и использованием широкополосной связи. В частности, члены МСЭ и Бюро развития электросвязи (БРЭ) должны определять, расширять и удовлетворять установленные потребности НРС, СИДС и других стран в совершенствовании развертывания и использования широкополосной связи. Члены извлекут пользу из анализа технических вопросов, связанных с развертыванием технологий широкополосного доступа, в том числе от интеграции технических решений для сетей доступа в

существующую или будущую сетевую инфраструктуру, а также ассиметричных мер, в случае необходимости, в отношении операторов, обладающих значительным влиянием на рынке (SMP), в целях содействия развитию конкуренции на рынке электросвязи.

Уделение основного внимания техническим, политическим, экономическим и регуляторным аспектам стратегий и подходов к развертыванию широкополосных сетей позволит Членам изучить опыт, извлеченные уроки и передовую практику, чтобы помочь ускорить реализацию национальных планов и стратегий в области широкополосной связи, стимулировать конкуренцию и инвестиции и расширить возможности установления широкополосных соединений.

Стремясь осуществить совместное исследование политики, реализации и приложений широкополосного доступа, Всемирная конференция по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) (ВКРЭ-14) приняла решение о начале изучения нового Вопроса 1/1, озаглавленного "Политические, регуляторные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети последующих поколений, мобильные услуги, услуги на основе технологии over-the-top (OTT) и внедрение IPv6". В ходе исследовательского периода 2014–2017 годов Группа Докладчика по Вопросу 1/1 подготовила отчет, который размещен на веб-сайте МСЭ. В отчете представлены опыт стран и руководящие указания на основе примеров передового опыта по продвижению приемлемых в ценовом отношении широкополосных сетей, услуг и приложений, в том числе тех, которые стимулируют спрос на широкополосную связь: электронного образования, мобильного банкинга, мобильной коммерции, переводов мобильных денег и услуг на базе технологии OTT. В отчете также описываются способы содействия развертыванию широкополосной связи благодаря эффективной конкуренции, государственным и частным инвестициям, межплатформенной конкуренции, фондам стимулирования развития широкополосной связи и универсального обслуживания. Приводятся также примеры опыта и политики, способствующие переходу от узкополосных сетей к высокоскоростным высококачественным широкополосным сетям, включая переход от протокола IPv4 к протоколу IPv6 по мере развертывания IPv6.

В ходе обследований отмечалась удовлетворенность членов проделанной к тому времени работой и предлагался ряд альтернативных путей дальнейшей работы. Что касается будущего Вопроса 1/1, то результаты обследований, проведенных исследовательскими комиссиями МСЭ-D по текущей работе и будущему Вопроса 1/1, показывают, что работу по данному Вопросу следует продолжить, однако основное внимание сосредоточить на вопросах перехода к широкополосным сетям.

В ходе этой работы следует учитывать необходимость создания способной к восстановлению и устойчивой инфраструктуры в соответствии с Направлением деятельности 2 ВВУИО (Информационная и коммуникационная инфраструктура) и ЦУР.

Чтобы объединить все ресурсы и специальные знания, необходимые для разработки согласованной политики и стратегий, включающих все вопросы, связанные с развертыванием широкополосной связи в развивающихся странах и доступом к возможностям установления широкополосных соединений, в пересмотренный Вопрос 1/1 включен Вопрос 2/1, касающийся исследования технологий широкополосного доступа, за исключением аспектов технологии OTT и мобильных услуг, которые должны быть рассмотрены в рамках другого пересмотренного Вопроса.

2 Вопрос или предмет для исследования

a) Политика и регулирование, содействующие расширению возможностей установления высокоскоростных высококачественных широкополосных сетевых соединений в развивающихся странах.

b) Эффективные и действенные пути финансирования расширенного широкополосного доступа для необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых районов.

c) Пути устранения практических и регуляторных барьеров на пути развертывания инфраструктуры широкополосных сетей и инвестирования в нее, передовой опыт улучшения трансграничных соединений и проблемы в области возможности соединений СИДС.

d) Регуляторные и рыночные условия, необходимые для содействия развертыванию широкополосных сетей, услуг и приложений, включая, при необходимости, введение асимметричного регулирования для операторов, обладающих значительным влиянием на рынке (SMP), например развязывание абонентской линии, если это требуется для таких операторов, и варианты организации национальных регуляторных органов, обуславливаемые конвергенцией.

e) Содействие созданию стимулов и благоприятной регуляторной среды для инвестиций, необходимых для удовлетворения растущего спроса на доступ к интернету в целом, а также потребности обеспечения пропускной способности и инфраструктуры, в частности для предоставления приемлемых в ценовом отношении услуг широкополосной связи в целях удовлетворения потребностей в развитии, включая аспект установления государственных и частных партнерских отношений, а также создания партнерств государственного и частного секторов, для привлечения инвестиций.

f) Методы внедрения приемлемых в ценовом отношении и устойчивых широкополосных сетей, включая переход от узкополосных сетей к высокоскоростным, высококачественным сетям, а также аспекты присоединения и функциональной совместимости.

g) Факторы спроса и практические меры, направленные на создание и более широкое использование устройств и услуг ИКТ.

h) Факторы, влияющие на эффективное развертывание технологий проводного и беспроводного, в том числе спутникового, широкополосного доступа, включая аспекты транзитной связи.

i) Методики для планирования перехода и внедрения технологий широкополосного доступа с учетом существующих сетей, в соответствующих случаях.

j) Тенденции в различных технологиях широкополосного доступа; развертывание и регуляторные аспекты.

k) Национальные цифровые политика, стратегии и планы, целью которых является обеспечение доступности широкополосной связи для возможно более широкого сообщества пользователей.

l) Гибкие, прозрачные подходы к содействию добросовестной конкуренции в предоставлении доступа к сетям.

m) Совместные инвестиции, совместное размещение и совместное использование инфраструктуры, в том числе путем совместного использования активной инфраструктуры.

n) Подходы к лицензированию и бизнес-модели для охвата сельских и отдаленных районов, предусматривающие более эффективную интеграцию использования наземной, спутниковой, транзитной и подводной инфраструктуры электросвязи.

o) Целостные стратегии универсального доступа и универсального обслуживания и механизмы финансирования, включая фонды универсального обслуживания, для расширения сетей и обеспечения возможности установления соединений для государственных учреждений и местных сообществ, а также меры по стимулированию спроса, такие как субсидирование конечных пользователей.

p) Политические и технологические аспекты перехода от IPv4 к IPv6.

q) Пути управления доступом к сетям при сохранении баланса между показателями работы сетей, конкуренцией и выгодами для пользователей.

r) Имеющиеся процедуры, методы и временные рамки для эффективного перехода к IPv6.

s) Руководящие указания по внедрению виртуализации сетевых функций (NFV) и организации сетей с программируемыми параметрами (SDN) и стратегии перехода к ним.

t) Преимущества и проблемы органов государственного управления, операторов и регуляторных органов, связанные с разработкой виртуализированной инфраструктуры, включая затраты, связанные с внедрением NFV.

u) Исследования конкретных ситуаций успешного использования платформ NFV и развертывания SDN в развитых и развивающихся странах, включая методы выбора инфраструктуры (центр обработки данных и серверы) для различных функций виртуализированной сети.

3 Ожидаемые результаты

Отчеты, руководящие указания на основе примеров передового опыта, семинары-практикумы, исследования конкретных ситуаций и рекомендации, в зависимости от случая, в которых принимаются во внимание предметы, предлагаемые для изучения, а также следующие ожидаемые результаты:

a) стратегии/национальный опыт/руководящие указания для стимулирования инвестиций в широкополосные сети, включая частные, государственные и государственно-частные партнерства, механизмы финансирования, фонды универсального обслуживания и другие способы преодоления цифрового разрыва;

b) национальный опыт стимулирования развертывания широкополосных сетей посредством эффективной конкуренции, государственных и частных инвестиций, конкуренции между различными платформами, а также партнерств государственного и частного секторов и определение круга альтернативных успешных бизнес-механизмов, использующихся для удовлетворения растущего спроса и соответствия другим изменениям на рынке;

c) методы развертывания инфраструктуры широкополосной связи, включая транзитные и магистральные сети, и национальный опыт совершенствования трансграничных соединений и соединений в СИДС;

d) стратегии/национальный опыт/руководящие указания, призванные стимулировать создание партнерств государственного и частного секторов в целях осуществления инвестиций и реализации бизнес моделей, направленных на развертывание сетей широкополосной связи, включая политические подходы и подходы к лицензированию, финансовые стимулы и основы для содействия развертыванию широкополосной инфраструктуры для улучшения возможности установления соединений и доступа при использовании ИКТ для всех;

e) руководящие указания по осуществлению перехода от узкополосных к высокоскоростным, высококачественным сетям широкополосной связи (включая переход к сетям IMT-2020) с учетом аспектов присоединения и функциональной совместимости;

f) исследования конкретных ситуаций, связанных с эксплуатационными и техническими проблемами развертывания широкополосных сетей, включая аспекты транзитной связи;

g) примеры устранения практических и регуляторных барьеров развертыванию инфраструктуры широкополосных сетей;

h) возможные варианты развертывания сетей широкополосного доступа в развивающихся странах, основанные на Рекомендациях Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и соответствующих регуляторных аспектах;

i) национальный опыт совместного инвестирования, совместного размещения, развязывания абонентской линии и совместного использования инфраструктуры для содействия выходу на рынок, когда это целесообразно;

j) регуляторные проблемы и направления политики для использования в полной мере новых технологий в цифровой экономике и цифровом обществе, в том числе фонды универсального обслуживания, потребности в покрытии и альтернативные средства финансирования широкополосного доступа;

k) обзор национального опыта перехода от IPv4 к IPv6;

l) методы консолидации и координации усилий для содействия переходу к IPv6;

m) анализ факторов, влияющих на внедрение характеристик функций виртуальной сети в условиях компаний электросвязи;

n) технические подходы и национальный опыт в области функций виртуальной сети и SDN в целях ускорения развертывания инфраструктуры в развивающихся странах;

o) изучение национального опыта создания пунктов обмена трафиком интернета на национальном, региональном и международном уровнях;

p) разработка национального плана перехода от IPv4 к IPv6, включающего план создания потенциала, план по повышению осведомленности, совместное использование знаний и оценку готовности.

4 График

Ежегодные отчеты о ходе работы представляются 1-й Исследовательской комиссии.

Заключительный отчет и руководящие указания или Рекомендация(и) должны быть представлены 1-й Исследовательской комиссии через четыре года.

Через два года проект отчета по этим темам следует представить 1-й Исследовательской комиссии.

5 Авторы предложения/спонсоры

На ВКРЭ (Буэнос-Айрес, 2017 г.) был достигнут консенсус о том, что вопросы развертывания широкополосной связи чрезвычайно важны для всех стран, в особенности для развивающихся стран, и необходимо продолжить работу по этой тематике в рамках пересмотренного Вопроса в следующем исследовательском периоде 2018–2021 годов.

6 Источники используемых в работе материалов

1) Результаты, связанные с техническим прогрессом, достигнутые в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ-R и МСЭ-T.

2) Вклады Государств-Членов, Членов Сектора, Ассоциированных членов, а также соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T и других заинтересованных сторон.

3) Для сбора данных и информации, необходимых для составления полного набора руководящих указаний на основе передового опыта, следует также использовать опросы, существующие отчеты и обследования.

4) Во избежание дублирования работы следует также использовать материалы региональных организаций электросвязи, исследовательских центров электросвязи, производителей и рабочих групп.

5) Публикации, отчеты и Рекомендации МСЭ по технологиям широкополосного доступа.

6) Соответствующие намеченные результаты деятельности и информация по исследуемым Вопросам, касающимся приложений ИКТ.

7) Соответствующие вклады и информация от Программ БРЭ, связанных с широкополосной связью и различными технологиями широкополосного доступа.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, определяющие политику в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да
Потребители/конечные пользователи	Да	Да
Организации по разработке стандартов, в том числе консорциумы	Да	Да

a) Целевая аудитория

Все национальные директивные органы, регуляторные органы, поставщики услуг и операторы, особенно операторы в развивающихся странах, а также производители оборудования широкополосной связи.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны распространяться в виде промежуточных и окончательных отчетов МСЭ-D. Они позволят аудитории периодически получать актуальную информацию о проделанной работе и предоставлять исходные материалы и/или просить 1-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-D предоставить разъяснения/дополнительную информацию, если ей это потребуется.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ (укажите, какие Программы, виды деятельности, проекты и т. д. будут включены в работу по данному исследуемому Вопросу):

– Программы ☑

– Проекты ☑

– Консультанты-эксперты ☑

– Региональные отделения ☑

3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других обладающих специальными знаниями организаций, совместно с другими организациями и т. д.) ☐

b) Почему?

Вопрос будет рассматриваться в рамках исследовательской комиссии в течение четырехгодичного исследовательского периода (с представлением промежуточных результатов) под руководством Группы Докладчика. Это позволит Государствам-Членам и Членам Сектора делиться своим опытом и извлеченными уроками по политическим, регуляторным и техническим аспектам перехода от существующих сетей к сетям широкополосной связи.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательская комиссия МСЭ-D, занимающаяся данным Вопросом, должна будет координировать свою работу с: соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T; соответствующими результатами деятельности по другим Вопросам МСЭ-D; соответствующими координаторами в БРЭ и региональными отделениями МСЭ; координаторами соответствующей деятельности по проектам в БРЭ; экспертами и обладающими опытом организациями в данной области.

10 Связь с Программой БРЭ

Связь с Программами БРЭ, предназначенными для оказания содействия развитию сетей электросвязи/ИКТ, а также соответствующих приложений и услуг, включая преодоление разрыва в стандартизации.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 2/1

Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг

1 Изложение ситуации или проблемы

1.1 Переход от технологий аналогового к технологиям цифрового радиовещания в некоторых странах завершен, в то время как другие страны находятся в процессе завершения этого перехода. В заключительном отчете по Вопросу 8/1 за исследовательский период 2014–2017 годов показаны результаты, которыми являются разнообразные стратегии, планы и меры по осуществлению, обеспечивающие успешное протекание процесса перехода для получения максимальных преимуществ.

1.2 Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) может по-прежнему играть определенную роль в оказании содействия Государствам-Членам в проведении оценки технико-экономических аспектов перехода от аналоговых к цифровым технологиям и услугам. По данным вопросам МСЭ-D тесно сотрудничает как с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), так и с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), позволяя таким образом избежать дублирования усилий.

1.3 Использование "цифрового дивиденда" является чрезвычайно важной темой, которая по-прежнему широко обсуждается радиовещательными организациями и операторами электросвязи и других услуг, действующими в одних и тех же полосах частот. В связи с этим регуляторные органы играют важнейшую роль с точки зрения обеспечения баланса между интересами пользователей и требованиями роста во всех отраслях промышленности.

1.4 МСЭ занимается анализом и выявлением передового опыта в области перехода от аналогового к цифровому радиовещанию. Важно привлечь внимание к отчету по Вопросу 11-3/2 МСЭ-D за исследовательский период 2010–2014 годов, в котором определены государственные стратегии, которые следует применять странам, для того чтобы они могли начать процесс цифрового перехода.

1.5 Кроме того, важно упомянуть базу данных по переходу к цифровому наземному телевизионному радиовещанию (DSO), в которой содержится информация о соответствующих мероприятиях (например, семинарах-практикумах, собраниях по координации частот и семинарах), публикациях (например, документах МСЭ-R и МСЭ-D, дорожных картах и презентациях, сделанных на семинарах-практикумах), веб-сайтах (например, МСЭ-R и МСЭ-D, GE06), контактах и источниках информации.

1.6 Кроме того, в отчете по Вопросу 8/1 МСЭ-D за исследовательский период 2014–2017 годов помимо прочих исследований конкретных ситуаций приводится описание передового опыта по повышению темпов перехода и сокращению цифрового разрыва путем развертывания новых услуг, коммуникационных стратегий повышения осведомленности общественности в области цифрового радиовещания и вопросов, касающихся радиоспектра для процесса отключения аналогового радиовещания.

1.7 Другие вопросы, требующее рассмотрения, касаются исследований, которые проводятся в других Секторах МСЭ, особенно с учетом решений Всемирной конференции радиосвязи (ВКР-15) о будущем использовании цифрового дивиденда. В этом отношении уместно рассмотреть вопрос о сохранении тем для исследований, касающихся технико-экономических аспектов перехода от аналогового к цифровому радиовещанию.

1.8 Наконец, еще одним важным вопросом для будущего радиовещания является появление новых технологий и стандартов радиовещания, которые развивающиеся страны[1] могут учитывать при переходе на цифровое телевидение.

2 Вопрос или предмет для исследования

В рамках изучения Вопроса будут рассматриваться следующие темы:

---

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

2.1 анализ методов перехода к цифровому наземному звуковому и телевизионному радиовещанию и связанных с ним тем, включая переход от аналоговых технологий к цифровым и от одних цифровых технологий к другим, обеспечивающий возможность развертывания новых услуг и приложений для потребителей;

2.2 национальный опыт разработки стратегий и социально-экономические аспекты внедрения новых технологий радиовещания, появляющихся услуг и функциональных возможностей;

2.3 национальный опыт деятельности по планированию спектра частот в ходе подготовки к отключению аналогового радиовещания;

2.4 национальный опыт принятия мер, направленных на ослабление влияния помех;

2.5 анализ постепенного перехода к цифровому звуковому радиовещанию, исследование конкретных ситуаций, обмен опытом и информацией о реализованных стратегиях;

2.6 затраты на переход к цифровому радиовещанию и последствия для различных участников отрасли, в том числе для радиовещательных организаций, операторов, поставщиков технологий, производителей и дистрибьюторов приемных устройств, а также потребителей;

2.7 использование полос частот цифрового дивиденда, полученного в результате перехода к наземному цифровому радиовещанию, в том числе технические, регуляторные и экономические аспекты:

a) статус использования полос частот цифрового дивиденда;

b) стандарты/рекомендации, принятые или изучаемые в настоящее время двумя другими секторами МСЭ;

c) совместное использование полосы частот цифрового дивиденда;

d) согласование и сотрудничество на региональном уровне;

e) роль цифрового дивиденда в экономии затрат, связанных с переходом к цифровым технологиям, и существующие соответствующие примеры передового опыта и практики;

f) использование цифрового дивиденда в целях содействия преодолению цифрового разрыва, в особенности для развития услуг связи в сельских и отдаленных районах;

g) руководящие указания по переходу на цифровое звуковое радиовещание с уделением основного внимания опыту тех стран, в которых этот процесс завершен.

3 Ожидаемые результаты

a) Отчет, отражающий исследования, о которых говорится в пунктах 2.1–2.7, выше.

b) Периодическое распространение соответствующих данных, полученных от организаций и групп, перечисленных в разделе 8, ниже. Периодическое обновление данных по исследованиям, проводимых в других Секторах МСЭ.

c) Информация о национальном опыте разработки стратегий и социально-экономических аспектах внедрения новых технологий, услуг и функциональных возможностей радиовещания.

4 График

На каждом собрании 1-й Исследовательской комиссии ожидается ежегодный отчет о ходе работы.

5 Авторы предложения/спонсоры

Бразилия, Мексика, АТСЭ.

6 Источники используемых в работе материалов

1) Сбор соответствующих вкладов и информации от Государств – Членов Союза, Членов Сектора МСЭ-D, а также от организаций и групп, перечисленных в пункте 9, ниже.

2) Обновление и результаты изучения Вопросов в исследовательских комиссиях МСЭ-Т и МСЭ-R, соответствующие Рекомендации и отчеты, касающиеся цифрового радиовещания.

3) Сбор информации о влиянии на развивающиеся страны перехода на цифровое радиовещание, перепланирования и интерактивности.

4) Результаты работы по Резолюции 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, в том числе соответствующие Рекомендации, руководящие указания и отчеты.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, определяющие политику в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Операторы радиовещания	Да	Да
Программа МСЭ-D	Да	Да

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Ожидается, что результатами работы будет пользоваться управленческий персонал среднего и высшего звена радиовещательных организаций, операторов электросвязи/ИКТ и регуляторных органов во всем мире.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Деятельность включает проведение технических исследований, изучение передового опыта, разработку комплексных отчетов, служащих интересам целевой аудитории.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ (укажите, какие Программы, виды деятельности, проекты и т. д. будут включены в работу по данному исследуемому Вопросу):

– Программы ☑

– Проекты ☑

– Консультанты-эксперты ☑

– Региональные отделения ☑

3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других обладающих специальными знаниями организаций, совместно с другими организациями и т. д) ☐

b) Почему?

Должно быть определено в плане работ.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательская комиссия МСЭ-D, в которой ведется изучение данного Вопроса, должна будет тесно координировать свою деятельность:

– с другими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T, изучающими аналогичные вопросы, и в особенности с соответствующими группами МСЭ-D, например Рабочей группой МСЭ-D по гендерным вопросам;

– с Техническим комитетом Межрегионального радиовещательного союза;

– при необходимости с ЮНЕСКО и соответствующими международными и региональными радиовещательными организациями;

– Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) с помощью соответствующего персонала БРЭ (например, директоров региональных отделений, координаторов) должен представлять докладчикам информацию обо всех актуальных проектах МСЭ, осуществляемых в разных регионах. Эта информация должна предоставляться собраниям групп докладчиков на этапах планирования и завершения работы по программам и работы региональных отделений.

10 Связь с Программой БРЭ

Резолюция 10 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.), Резолюция 9 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.), Резолюция 17 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) и Резолюция 33 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ.

Связь с Программами БРЭ, призванными содействовать развитию сетей электросвязи/ИКТ, а также соответствующих приложений и услуг, включая преодоление разрыва в стандартизации.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 3/1

Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран[1]

1 Изложение ситуации или проблемы

Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и предложения на основе технологии over-the-top (OTT), создают новые возможности для экономического развития, особенно в развивающихся странах. Облачные вычисления – это одна из концепций мира мультимедиа и концепция, к применению которой в настоящее время постепенно двигается мир ввиду большого числа значительных преимуществ, которые она несет. Эту концепцию можно кратко охарактеризовать как модель, обеспечивающую повсеместный и удобный сетевой доступ по запросу к совместно используемому набору конфигурируемых вычислительных ресурсов (например, сетей, серверов, устройств хранения данных, приложений и услуг), которые могут быть оперативно инициализированы и высвобождены при минимальных управленческих усилиях или минимальном взаимодействии поставщиков услуг.

Облачные вычисления обладают следующими важнейшими характеристиками: широкий доступ к сети, измеряемые услуги, множественная принадлежность, самообслуживание по запросу, быстрое обеспечение эластичности и масштабируемости и объединение ресурсов. Для многих стран облачные вычисления представляют возможное решение проблемы нехватки надлежащих вычислительных ресурсов, и во многих развитых странах эта технология достигла существенного роста, в особенности после того как ее приняли операторы и производители мобильных телефонов. По мнению ключевых лидеров отрасли, облачные вычисления станут следующей научно-технической революцией XXI века.

---

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

Основные ключевые особенности облачных вычислений составляют экономия за счет масштаба (совместное использование инфраструктуры) и гибкость применении.

Услуги на основе IP зачастую предоставляются пользователю поставщиком услуг с использованием интернет-соединения независимо от оператора сети электросвязи, предоставляющего интернет-соединение. Эти услуги часто называют предложениями на основе технологии over-the-top (OTT). Потребительский спрос на такие предложения растет быстрыми темпами, поскольку потребители желают получать такие услуги в большем объеме и видят существенную выгоду от них. Потребители стремятся получить доступ к легальному контенту, приложениям и услугам, а также информацию о своих контрактах. Такие предложения создают спрос на широкополосный доступ и услуги широкополосной связи, однако они также заставляют операторов сетей разрабатывать новые бизнес-модели и договоренности, в частности в развивающихся странах.

Рост широкополосных сетей также приводит к разработке и развертыванию новых услуг и приложений, таких как мобильный перевод денежных средств, мобильный банкинг, мобильная коммерция и электронная коммерция.

Учитывая важность темы, проблема облачных вычислений рассматривается в двух исследовательских комиссиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т). 13-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т разрабатывает стандарты, определяющие требования к облачным вычислениям и функциональную архитектуру их экосистемы, которые охватывают вычисления между облаками и внутри облака, а также технологии, поддерживающие XaaS (X как услуга). Эта работа включает аспекты инфраструктуры и построения сетей моделей облачных вычислений, а также аспекты развертывания, требования функциональной совместимости и переносимости данных. 13-я Исследовательская комиссия также разрабатывает стандарты, которые обеспечивают последовательное сквозное многооблачное управление и мониторинг услуг, предлагаемых внутри сфер и технологий различных поставщиков услуг и на основе их взаимодействия. Работа 13-й Исследовательской комиссии по стандартизации также включает сетевые аспекты интернета вещей (IoT) и дополнительную поддержку IoT в рамках будущих сетей (БС), а также развивающихся сетей последующих поколений (СПП) и сетей подвижной связи. Неотъемлемой частью этой работы являются облачные вычисления в поддержку IoT.

20-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т отвечает за проведение исследований, посвященных интернету вещей (IoT) и его приложениям, а также "умным" городам и сообществам (SCC). Ее работа включает исследования, касающиеся аспектов больших данных IoT и SCC, электронных услуг и "умных" услуг для SCC.

В связи с этим необходимо сотрудничество между двумя Секторами, которое позволит успешно решить проблемы и реализовать возможности, открывающиеся перед развивающимися странами в отношении доступа к облачным вычислениям.

2 Вопрос или предмет для исследования

Облачные вычисления

a) Потребности в инфраструктуре для поддержки и обеспечения возможности доступа к услугам облака.

b) Стратегии и политика, а также инвестиции в инфраструктуру в целях содействия созданию экосистемы облачных вычислений в развивающихся странах с учетом уже признанных или исследуемых в двух других Секторах МСЭ соответствующих стандартов.

c) Тенденции в области облачных вычислений.

d) Свойства сетей, поддерживающих эффективный доступ к услугам облачных вычислений

e) Создание и развитие достаточной группы существующих структур в целях содействия инвестициям в инфраструктуру для облачных вычислений, учитывая соответствующие стандарты, которые уже признаны, либо по которым ведутся исследования в двух других Секторах МСЭ.

f) Стоимостные модели для внедрения облачных вычислений.

g) Дальнейшее исследование конкретных ситуаций успешного использования в развитых и развивающихся странах платформ облачных вычислений.

Мобильные услуги

a) Политика, стратегии и соответствующие подходы в области мобильных услуг.

b) Методы развития и развертывания межсекторальных услуг, таких как электронная коммерция, электронные финансы и электронное государственное управление, в том числе денежные переводы, мобильный банкинг и мобильная коммерция.

c) Стратегии предоставления и использования мобильных услуг и приложений, а также доступа к ним.

d) Способы содействия созданию благоприятной среды для заинтересованных сторон в области ИКТ с целью развития и развертывания мобильных услуг.

Услуги по технологии over-the-top

a) Воздействие предоставления услуг OTT, включая воздействие на нормативно-правовую базу, инфраструктуру сетей и бизнес-модели, а также экономическое воздействие.

b) Оценка влияния конкуренции на рынок.

c) Определение инструментов политики в целях содействия обеспечению доступности конкурентоспособных услуг OTT для потребителей на местном и национальном уровнях.

d) Определение передового опыта и направлений политики, создающих стимулы для инвестиций в услуги OTT.

e) Дальнейшее изучение вопросов, связанных с содействием обеспечению доступа к IP-сетям и, соответственно, доступа к услугам OTT.

f) Исследования конкретных ситуаций и опыт отдельных стран в том, что касается правовой основы и партнерских отношений, предназначенных для содействия развитию и развертыванию услуг OTT.

g) Опыт отдельных стран в области экономических и бизнес-моделей операторов электросвязи и поставщиков услуг OTT.

3 Ожидаемые результаты

a) Ежегодный отчет о ходе работы по указанным выше темам исследований.

b) Отчет о ходе работы в середине исследовательского цикла.

c) Заключительный отчет по Вопросу, который включает:

- анализ факторов, влияющих на эффективный доступ для поддержки появляющихся технологий, в том числе технологии облачных вычислений, мобильных услуг и предложений на основе технологии OTT;

- набор руководящих указаний, например, среди прочего, политические и технические подходы, для содействия развертыванию инфраструктуры, которые могут предоставляться, в том числе, на учебных семинарах в соответствии с Программой Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по созданию потенциала;

- справочник по инфраструктуре и услугам, поддерживающим облачные вычисления, в развивающихся странах, включая рассмотрение возможных стратегий и политики.

  Этот справочник станет результатом сотрудничества между 3-й и 13-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и Группой Докладчика, занимающейся этим Вопросом в рамках 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D;

- проект(ы) Рекомендации(й), в соответствующем случае и если это обосновано.

4 График

Промежуточный отчет по этому Вопросу ожидается к 2019 году. Заключительный отчет ожидается в 2021 году, в конце исследовательского периода МСЭ-D.

5 Авторы предложения/спонсоры

Арабские государства, африканские государства, Соединенные Штаты Америки, Мексика.

6 Источники используемых в работе материалов

1) Результаты технического прогресса в этой области, достигнутого в соответствующих исследовательских комиссиях МСЭ-Т, в частности в 3-й и 13-й Исследовательских комиссиях.

2) Публикации МСЭ по вопросам появляющихся технологий, в том числе по услугам облачных вычислений, мобильным услугам и предложениям на основе технологии OTT.

3) Соответствующие отчеты национальных и/или региональных организаций в развивающихся и развитых странах.

4) Вклады об опыте предоставления доступа к появляющимся технологиям, в том числе к облачным вычислениям, мобильным услугам и предложениям на основе технологии OTT в развитых и развивающихся странах.

5) Соответствующие вклады от поставщиков услуг и производителей.

6) Соответствующие вклады по линии Программ Бюро развития электросвязи (БРЭ), касающиеся появляющихся технологий, в том числе облачных вычислений, мобильных услуг и предложений на основе технологии OTT.

7 Целевая аудитория

a) Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Операторы/поставщики услуг	Да	Да
Производители	Да	Да
Программа МСЭ-D	Да	Да

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Работа Группы Докладчика будет проводиться, и информация о ней будет распространяться с использованием веб-сайта МСЭ-D, а также путем публикования документов и через соответствующие заявления о взаимодействии. Результаты работы будут использоваться также соответствующими Программами БРЭ, являющимися элементами инструментария, который БРЭ использует при обращении к нему Государств-Членов и Членов Сектора с просьбой о поддержке их усилий, направленных на разработку и развертывание появляющихся технологий, в том числе облачных вычислений, мобильных услуг и предложений на основе технологии OTT.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса

Работа по Вопросу будет проводиться Группой Докладчика 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

9 Координация и сотрудничество

В целях обеспечения эффективной координации и во избежание дублирования усилий при проведении исследований следует принимать во внимание:

– результаты деятельности соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-T, в частности, предоставляемые 3-й и 13-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-T;

– соответствующие результаты деятельности по Вопросам МСЭ-D;

– вклады по линии соответствующих программ БРЭ.

10 Связь с Программой БРЭ

Соответствующими программами будут программы по сетевой инфраструктуре и услугам.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 4/1

Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая сети последующих поколений

1 Изложение ситуации или проблемы

Как признается в Заключительном отчете по исследуемому Вопросу 4/1 за исследовательский период 2014–2017 годов, развертывание сетей последующих поколений (СПП) требует осуществления перехода к новым инструментам учета с целью укрепления и увеличения преимуществ, которые использование таких сетей предлагает конечным пользователям.

Аналогичным образом, в течение последнего исследовательского периода главное внимание уделялось таким различным темам как новые методы тарификации услуг, предоставляемых по сетям СПП, модели совместного использования инфраструктуры, динамика потребительских цен и воздействие на использование услуг ИКТ, методы определения стоимости лицензий на эксплуатацию сетей и/или предоставление услуг электросвязи и регуляторный учет в среде СПП.

Учитывая результаты предыдущего исследовательского периода, в Вопросе 4/1 следует и впредь принимать во внимание тот факт, что операторам и поставщикам услуг требуется доступ конвергированного характера к сетям и услугам электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в том числе к широкополосной инфраструктуре.

Таким образом, изложенная ниже программа работы, которая будет задавать направление деятельности по Вопросу 4/1, должна охватывать следующие элементы:

- определение активных участников работы;
- ожидаемые намеченные результаты деятельности по Вопросу;
- методы работы; и
- программа работы.

2 Вопрос или предмет для исследования

В рамках этого Вопроса будут охватываться следующие основные темы в общенациональной перспективе:

1) новые методы начисления платы (или модели, если это применимо) за услуги, предоставляемые по сетям СПП:

   1.1) методы определения стоимости услуг оптовых продаж;

2) различные модели совместного использования инфраструктуры, в том числе на коммерческих условиях, устанавливаемых путем переговоров:

   2.1) тип инфраструктуры (или технических средств), в отношении которого поставщик вправе вести переговоры о разумных коммерческих условиях с запрашивающей стороной;

   2.2) воздействие совместного использования инфраструктуры на инвестиционные затраты, развязывание абонентской линии, предоставление услуг электросвязи/ИКТ, конкуренцию и цены для потребителей: исследования конкретных ситуаций с количественным анализом;

3) изменение потребительских цен и воздействие на использование услуг ИКТ, инновации, инвестиции и доходы операторов, связанные с услугами ИКТ:

   3.1) новые и инновационные бизнес-модели для услуг, развертываемых в среде СПП, включая методы, стимулирующие принятие и использование услуг ИКТ;

   3.2) тенденции в ценах на услуги электросвязи/ИКТ, в том числе на международный мобильный роуминг;

4) тенденции в области развития операторов виртуальной сети подвижной связи и разработки их нормативной базы.

3 Ожидаемые результаты

Разработка передового опыта для каждой из следующих областей:

a) содействие надлежащему совместному использованию инфраструктуры;

b) стимулирование снижения цен/тарифов для потребителей с помощью конкуренции;

c) стимулирование доступа к этим услугам и их использования.

4 График

Промежуточный отчет будет представлен 1-й Исследовательской комиссии в 2020 году. Предлагается завершить это исследование в 2022 году, когда будет представлен заключительный отчет.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) предложила продолжить изучение этого Вопроса с учетом содержащихся в настоящем документе изменений.

6 Источники используемых в работе материалов

Основным источником материалов для работы будет служить практический опыт Государств-Членов и Членов Сектора в вопросах ценообразования. Для успешного изучения данного предмета важное значение будут иметь вклады Государств-Членов и Членов Сектора.

Для сбора данных и информации, необходимых для составления полного набора руководящих указаний на основе передового опыта, должны также использоваться опросы, существующие отчеты и обследования.

Во избежание дублирования работы следует также использовать материалы региональных организаций электросвязи, исследовательских центров электросвязи, производителей и рабочих групп.

Ожидаются вклады от Государств-Членов, Членов Сектора и Ассоциированных членов, от соответствующих исследовательских комиссий Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), в частности 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-T, и МСЭ-D, а также от других заинтересованных сторон.

7 Целевая аудитория

Все перечисленные ниже группы целевой аудитории, при этом особое внимание уделяется потребностям развивающихся стран[1].

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Операторы/поставщики услуг	Да	Да
Производители	Да	Да
Программа МСЭ-D	Да	Да

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Все национальные директивные органы в области электросвязи, регуляторные органы, поставщики услуг и операторы, особенно операторы в развивающихся странах, а также региональные и международные организации.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны распространяться в виде промежуточных и окончательных отчетов МСЭ-D. Они позволят аудитории периодически получать актуальную информацию о проделанной работе и предоставлять исходные материалы и/или просить 1-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-D предоставить разъяснения/дополнительную информацию, если ей это потребуется.

---

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

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Распространение в электронной форме отчета и руководящих указаний среди всех Государств-Членов, Членов Сектора и их соответствующих национальных регуляторных органов (НРО), а также региональных отделений МСЭ.

Распространение отчета и руководящих указаний на Глобальном симпозиуме для регуляторных органов (ГСР) и соответствующих семинарах Бюро развития электросвязи (БРЭ), Бюро радиосвязи (БР) и Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ).

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии: ☑

– Вопрос (в течение исследовательского периода продолжительностью в несколько лет) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:

– Задача 3 ☑

– Проекты: региональные инициативы ☐

– Консультанты-эксперты ☑

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, изучающей данный Вопрос, необходимо будет осуществлять координацию с:

– соответствующими Вопросами исследовательских комиссий МСЭ-D, в частности Вопросами 1/1 и 3/1;

– соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, в частности с 3-й Исследовательской комиссией;

– соответствующими координаторами в БРЭ и региональными отделениями МСЭ;

– экспертами и обладающими опытом организациями в данной области.

10 Связь с Программой БРЭ

Задача 3 МСЭ-D.

11 Прочая относящаяся к теме информация

В рамках Вопроса 4/1 будет осуществляться тесное взаимодействие с 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т и ее региональными группами для Африки (РегГр-АФР ИК3), Азии и Океании (РегГр-АО ИК3), Арабских государств (РегГр-АРБ ИК3) и Латинской Америки и Карибского бассейна (РегГр-ЛАК ИК3), 1-й и 2-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-D и другими региональными и международными организациями, заинтересованными в вопросах, касающихся затрат и тарифов на услуги электросвязи, а также с программой МСЭ-D по благоприятной среде.

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 5/1

Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для сельских и отдаленных районов

1 Изложение ситуации или проблемы

В целях оказания дальнейшего содействия выполнению задач, поставленных в Женевском плане действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), и ускорения достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР), определенных в сентябре 2015 года, необходимо решить задачу развития инфраструктуры в сельских и отдаленных районах развивающихся стран[1], в которых проживает более половины мирового населения.

Создание экономичной и устойчивой базовой инфраструктуры электросвязи в сельских и отдаленных районах является важным аспектом, требующим дополнительных исследований; необходимо представить конкретные результаты для группы поставщиков в целях разработки надлежащего решения проблем, существующих в сельских и отдаленных районах.

По большей части, существующие системы рассчитаны главным образом на городские районы, в которых предполагается наличие необходимой вспомогательной инфраструктуры (достаточного количества электроэнергии, зданий/жилищ, возможности доступа, квалифицированной рабочей силы для выполнения работ и т. д.) для построения сети электросвязи. Таким образом, существующие системы должны более адекватно отвечать конкретным требованиям в сельских районах, с тем чтобы широко развертываться.

Нехватка электроэнергии, труднопроходимая местность, недостаток квалифицированной рабочей силы, трудности доступа и транспортировки, строительства и технического обслуживания сетей являются некоторыми из известных проблем, которые должны решить развивающиеся страны, планирующие распространить информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) на сельские и изолированные районы.

---

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

Как ожидается, более подробное исследование проблем развертывания экономичной и устойчивой инфраструктуры ИКТ в сельских и отдаленных районах будет осуществляться в рамках исследовательских комиссий Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) с учетом с учетом глобальной перспективы.

В связи с этим содействие достижению целевого показателя ВВУИО "соединения деревень с помощью электросвязи/ИКТ и создания пунктов коллективного доступа" должно осуществляться более интенсивно путем использования новых технологий широкополосной связи для различных электронных прикладных услуг с целью активизации социально-экономической деятельности в сельских и отдаленных районах. Многоцелевые коллективные центры электросвязи (МКЦЭ), переговорные пункты общего пользования (ППОП), центры коллективного доступа (ЦКД), электронные почтовые отделения все еще действенны с точки зрения экономической эффективности для совместного использования инфраструктуры и средств местным населением и ведут к достижению цели предоставления индивидуального доступа к электросвязи.

2 Вопрос или предмет для исследования

В сельских и отдаленных районах по-прежнему существует много проблем, связанных с распространением электросвязи/ИКТ. Из опыта множества стран, изученного в рамках проведенных в предыдущие исследовательские периоды исследований, становится очевидным, что технологии и стратегии в сельских и отдаленных районах являются разноплановыми и варьируются в зависимости от конкретной страны. К тому же социальная, экономическая и технологическая ситуация в сельских и отдаленных районах стремительно меняется. Поэтому важно актуализировать исследование электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах и предоставить описание передового опыта для других развивающихся и развитых стран по следующим направлениям:

– методы и устойчивые решения, которые могут оказать влияние на предоставление услуг электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах, при уделении особого внимания тем, в которых применяются новейшие технологии, разработанные для снижения капитальных и эксплуатационных затрат, содействия конвергенции услуг и приложений и учета потребности в снижении выбросов парниковых газов (GHG);

– трудности в процессе создания и совершенствования инфраструктуры электросвязи в сельских районах;

– трудности, которые возникают при развертывании сетей фиксированной и подвижной связи в сельских районах развивающихся и развитых стран, и требования, которым должны отвечать такие системы;

– потребности и политика, механизмы и регуляторные инициативы, направленные на сокращение цифрового разрыва путем расширения доступа к широкополосной связи;

– качество предоставляемых услуг, эффективность затрат, степень устойчивости в различных географических районах и устойчивость методов и решений;

– бизнес-модели для устойчивого развертывания сетей и услуг в сельских и отдаленных районах с учетом приоритетов, основанных на экономических и социальных показателях;

– повышение доступности электросвязи/ИКТ, обеспечивающих расширенные возможности подключения при неуклонно снижающейся стоимости, меньшем энергопотреблении и меньших уровнях выбросов парниковых газов;

– накопленный в ходе предыдущих исследовательских циклов МСЭ-D во многих частях развивающегося мира опыт по разработке, осуществлению и совершенствованию крупных программ в области сельской электросвязи, в связи с тем что все большее число стран принимает меры в отношении сложившихся внутри страны конкретных ситуаций и имеющихся потребностей, используя "примеры передового опыта", приведенные в работах МСЭ-D;

– влияние культурных, социальных и других факторов при выработке разнообразных и нередко творческих решений для удовлетворения потребностей жителей сельских и отдаленных районов развивающихся и наименее развитых стран (НРС) в мультимедийных услугах;

– устойчивый прогресс в области развития людских ресурсов/управления ими, что является основополагающим условием создания устойчивой инфраструктуры электросвязи;

– выявление стремительных изменений в сфере технологий, которые могут быть использованы в сельских и отдаленных районах. Здесь необходима координация с Вопросом 1/1, с тем чтобы не допускать дублирования;

– возможности и трудности при обеспечении доступа к услугам на соответствующих местных языках;

– описание изменения системных требований для сетевой системы в сельских районах, в особенности касающихся определенных задач развертывания в сельских районах;

– анализ исследований конкретных ситуаций.

В ходе исследования, проведенного по каждому из этих пунктов, следует также изучить и отразить в результатах деятельности по Вопросу следующие аспекты:

– экологическая устойчивость при развертывании инфраструктуры и необходимая устойчивость инфраструктуры электросвязи;

– аспекты, связанные с техническим обслуживанием и эксплуатацией, которые необходимы для обеспечения качественных и непрерывных услуг;

– факторы спроса и практические меры, направленные на создание и более широкое использование устройств и услуг ИКТ;

– усилия по созданию комплексов навыков, необходимых для развертывания услуг широкополосной связи;

– соответствующая локализация контента;

– приемлемость в ценовом отношении услуг/устройств для сельских пользователей, которые могли бы их применять для достижения своих целей в области развития.

– стратегии, направленные на поддержание и поощрение систем профессиональной подготовки технических кадров в целях обеспечения надежности инфраструктуры электросвязи;

– стратегии, направленные на поощрение малых, некоммерческих операторов коллективной связи.

При проведении вышеуказанных исследований большое значение имеет работа, выполняемая в рамках других Вопросов МСЭ-D, и тесная координация с соответствующими видами деятельности в рамках этих Вопросов, в частности Вопросов 1/1, 3/1 и 4/1 и Вопросов 2/2, 4/2 и 5/2. Аналогичным образом, при проведении этих исследований следует принимать во внимание случаи, относящиеся к сообществам коренных народов, изолированным и в недостаточной степени обслуживаемым районам, НРС, малым островным развивающимся государствам (СИДС), развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, (ЛЛДС), и освещать их особые потребности и другие конкретные ситуации, которые следует учитывать при разработке средств электросвязи/ИКТ для этих районов.

3 Ожидаемые результаты

Результатом будет являться отчет об итогах работы, проведенной по каждому изученному пункту, а также справочник, аналитические отчеты по исследованию конкретных ситуаций, одна или несколько Рекомендаций и других материалов по вопросу, своевременно разработанных как в течение, так и по окончании исследовательского цикла.

Будет проводиться объединение и распространение информации между Членами, с тем чтобы они могли организовывать семинары и семинары-практикумы для обмена передовым опытом по вопросу о развертывании широкополосной инфраструктуры в сельских и недостаточно обслуживаемых районах.

4 График

Результаты будут вырабатываться ежегодно. Результаты по первому году будут проанализированы и оценены в целях составления плана работы на следующий год и т. д.

5 Авторы предложения/спонсоры

Вопрос первоначально был утвержден ВКРЭ-94 и впоследствии пересмотрен ВКРЭ-98, ВКРЭ-02, ВКРЭ-06, ВКРЭ-10, ВКРЭ-14 и ВКРЭ-17. Бразилия, Индия, Мексика и Япония.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от Государств – Членов Союза, Членов Сектора и Ассоциированных членов, а также материалы, поступающие в рамках соответствующих программ Бюро развития электросвязи (БРЭ), и особенно информация от тех, кто успешно осуществил проекты в области электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах. Эти вклады позволят лицам, ответственным за проведение работы по данному Вопросу, делать правильные выводы, готовить наиболее уместные рекомендации и вырабатывать надлежащие результаты. Предлагается широко использовать переписку и онлайновый обмен информацией и опытом в качестве дополнительных источников для вкладов.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Соответствующие органы, определяющие политику	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Сельские власти	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители, включая разработчиков программного обеспечения	Да	Да
Поставщики	Да	Да

a) Целевая аудитория

В зависимости от характера результатов работы в основном их будет использовать управленческий персонал среднего и высшего звена операторов и регуляторных органов развивающихся стран, включая соответствующие сельские органы власти. Результаты исследования обеспечат должное внимание поставщиков, направляя их усилия в области развития на удовлетворение потребностей развивающихся стран.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Будут определены в течение исследовательского периода.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса

В рамках 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

9 Координация

Исследовательской комиссии МСЭ-D, изучающей данный Вопрос, необходимо будет осуществлять координацию с:

– координаторами БРЭ по соответствующим Вопросам;

– координаторами соответствующей деятельности по проектам и программам в БРЭ;

– региональными и научными организациями, имеющими мандаты, которые охватывают предмет этого Вопроса;

– другими соответствующими заинтересованными сторонами (см. Рекомендацию МСЭ-D 20).

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

10 Связь с Программой БРЭ

Резолюция 11 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ, Резолюция 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.) и Рекомендация МСЭ-D 19.

Связь с Программами БРЭ, предназначенными для оказания содействия развитию сетей электросвязи/ИКТ, а также соответствующих приложений и услуг, включая преодоление разрыва в стандартизации.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 6/1

Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей

1 Изложение ситуации или проблемы

В условиях стремительного развития технологий и появления на рынке все более совершенного оборудования потребители, которые не являются специалистами в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), могут испытывать чувство растерянности. Таким образом, информация для потребителей и права потребителей стали приоритетом, и в ходе Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) было учтено пожелание Государств-Членов и Членов Секторов изучить проблему защиты потребителей услуг электросвязи/ИКТ, и это исследование было включено в рамках конвергенции.

В ходе большинства собраний, организуемых ведущими участниками рынка электросвязи и ИКТ, вопрос о защите прав потребителей стал постоянной проблемой, хотя ни регуляторные органы, ни операторы, ни поставщики услуг, ни производители оборудования не определили и не разработали особую правовую основу для юридической защиты прав потребителей – то есть тот инструмент, который необходимо внедрить для обеспечения универсального доступа к качественным недорогим услугам электросвязи/ИКТ.

С учетом скорости изменений в сфере электросвязи/ИКТ органам, ответственным за защиту потребителей (регуляторным органам, общественным и частным учреждениям), следует периодически вносить поправки в нормативные базы на основе уравновешивания интересов операторов/поставщиков услуг и пользователей в таких областях, как абонентское соглашение, защита прав интеллектуальной собственности и управление цифровыми правами, не нанося при этом ущерба инновационным моделям электронного бизнеса.

Одна из ключевых задач, стоящих перед регуляторными органами, заключается в формировании культуры безопасности, которая способствует достижению доверия к приложениям и услугам электросвязи/ИКТ и в которой обеспечивается эффективная защита конфиденциальности и потребителей. Поэтому важно ввести в действие законы, политику и регуляторную практику и разработать прозрачные и эффективные механизмы защиты потребителей, чтобы завоевать такое доверие и обеспечить безопасность потребителей.

Аналогично, для того чтобы эти нормативные акты позволили ограничить и предотвратить мошенническую, обманную и недобросовестную деловую практику, необходимо содействовать просвещению и надлежащему распространению услуг электросвязи/ИКТ, с тем чтобы все потребители могли сделать осознанный выбор, и пользоваться надлежащими механизмами защиты и возмещения ущерба в случае возникновения проблем.

Поэтому важно, чтобы все стороны, участвующие в защите потребителей (регуляторные органы, органы по защите потребителей, директивные органы и частный сектор), принимали участие в деятельности по просвещению потребителей и повышению их осведомленности, включая лиц с ограниченными возможностями, женщин и детей.

С появлением услуг, обусловленных конвергенцией технологий и услуг электросвязи/ИКТ, развитие межотраслевой конкуренции придает еще большее значение расширению трансграничного сотрудничества и укреплению регуляторными органами полномочий и средств, предназначенных для защиты потребителей. Кроме того, потребуется изучить вопрос послепродажного обслуживания, которое является одним из критериев потребительского выбора.

С учетом изложенного выше, важно помнить о том, что Заключительный отчет о последнем исследовательском периоде включает анализ положения с правами потребителей в отношении услуг электросвязи, а также существующих задач по защите потребителей, включая инновации в технологиях, рыночную конкуренцию, изменение моделей ведения хозяйственной деятельности, ресурсы и потенциал регуляторных органов, потребности определенных социальных групп, таких как лица с ограниченными возможностями, женщины и дети, а также основу прав потребителей и экономические аспекты защиты потребителей.

Вместе с тем эти исследования по защите потребителей в конвергирующей среде следует завершить, с тем чтобы посвятить исследования новым проблемам.

Государства-Члены и Члены Секторов продолжат пользоваться отчетом и, в соответствующих случаях, рекомендациями по различным имеющимся ресурсам, стратегиям и инструментам, позволяющим усовершенствовать обеспечение выполнения их национальных и региональных законов, правил и нормативных положений, регулирующих вопросы информации для потребителей, их защиты и прав, с точки зрения законов, нормативных положений, экономических основ и сетей/организаций по защите потребителей.

2 Вопрос или предмет для исследования

a) Организационные методы и стратегии, разработанные общественными учреждениями по защите потребителей в отношении законодательства/нормативных положений и регуляторной деятельности.

b) Механизмы/средства, введенные в действие регуляторными органами для того, чтобы операторы/поставщики услуг публиковали прозрачную, сопоставимую, надлежащую, обновленную информацию, в том числе, о ценах, тарифах, расходах, связанных с прекращением действия контракта, а также доступом к услугам электросвязи и их обновлением, с тем чтобы постоянно информировать потребителей, и разрабатывать четкие и простые предложения, а также передовую практику для просвещения потребителей.

c) Механизмы/средства, внедренные самими регуляторными органами, для того чтобы постоянно информировать потребителей и пользователей об основных особенностях, качестве и безопасности различных услуг, предлагаемых операторами, и тарифах на эти услуги, позволяя им быть в курсе своих прав и пользоваться ими, чтобы использовать свои услуги надлежащим образом и принимать обоснованные решения при заключении договоров на эти услуги.

d) Роль национальных, региональных и международных организаций по защите прав потребителей услуг электросвязи/ИКТ.

e) Любые экономические и финансовые меры, принятые национальными органами в интересах потребителей услуг электросвязи/ИКТ, в частности особых категорий пользователей (лиц с ограниченными возможностями, женщин и детей).

f) Проблемы защиты потребителей, связанные с оказанием новых конвергированных услуг (прозрачность предложений услуг, подвижность рынков, качество и доступность услуг, дополнительные услуги, послепродажное обслуживание, процедуры рассмотрения жалоб потребителей или вызывающих их обеспокоенность вопросов), а также политика, нормативные положения и правила, устанавливаемые национальными регуляторными органами (НРО) для защиты потребителей от возможных злоупотреблений со стороны операторов/поставщиков этих конвергированных услуг.

g) Передовой опыт и инструменты, расширяющие возможности пользователей/потребителей по управлению их данными, когда они сообщают поставщикам услуг электросвязи.

h) Механизмы, направленные на содействие созданию полезной информации и практических инструментов, предназначенных для повышения цифровой грамотности, в частности, среди определенных социальных групп, таких как женщины, девушки, пользователи с ограниченными возможностями и пожилые лица.

i) Механизмы и инструменты, пропагандируемые регуляторными органами для осуществления контроля качества услуг, предоставляемых конечным пользователям в сетях подвижной связи, и для оценки информации об основных особенностях, качестве и безопасности услуг, получаемых потребителями, и тарифах на эти услуги.

j) Передовой опыт предприятий в интересах потребителей услуг электросвязи, чтобы содействовать внедрению передовой практики просвещения потребителей.

k) Исследования, касающиеся подходов к обеспечению прав потребителей и поощрению защиты потребителей в частности, по таким вопросам, как качество, безопасность и ценообразование применительно к услугам электросвязи/ИКТ, на основе передового опыта и в сотрудничестве с исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т).

l) Выявление передового опыта для национальных регуляторных органов и операторов при использовании национальных ресурсов телефонной нумерации и управлении ими.

3 Ожидаемые результаты

a) Отчет Государствам-Членам и Членам Секторов, организациям по защите потребителей, операторам и поставщикам услуг, определяющий руководящие указания и примеры передового опыта, которые потребуется подготовить для оказания помощи этим участникам в нахождении инструментов, необходимых для повышения уровня культуры защиты потребителей, в том что касается информации, повышения осведомленности, учета основных прав потребителей в законах и национальных, региональных или международных регуляторных документах и защиты потребителей при оказании любых услуг электросвязи/ИКТ, а также при использовании национальных ресурсов телефонной нумерации и управлении ими.

b) Организация региональных семинаров по защите потребителей на тему "Информация для потребителей, их защита и права, законы, экономические и финансовые основы, сети потребителей".

4 График

Промежуточный отчет будет представлен 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в 2019 году. Предлагается завершить это исследование в 2021 году, когда будет представлен заключительный отчет, вместе с любыми рекомендациями, которые могут быть приняты во время исследовательского периода.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D предложила продолжить изучение этого Вопроса с учетом содержащихся в настоящем документе изменений.

6 Источники используемых в работе материалов

a) Вклады Государств-Членов, Членов Сектора и заинтересованных региональных и международных организаций, таких как Организация Объединенных Наций и ее специализированные учреждения, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и признанные ассоциации потребителей.

b) Обследования/опросы.

c) Информация регуляторного характера, предоставляемая через Бюро развития электросвязи (БРЭ).

d) Веб-сайты национальных регуляторных органов электросвязи/ИКТ или всемирных, региональных и национальных правительственных органов, ответственных за защиту потребителей, и признанных ассоциаций потребителей.

e) Связанная с данной темой работа, проводимая в настоящее время в МСЭ-Т и Секторе радиосвязи МСЭ (МСЭ-R).

f) Прочие соответствующие источники.

7 Целевая аудитория

Ниже определена вся целевая аудитория, при этом особое внимание уделяется потребностям развивающихся стран[1].

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Организации по защите прав потребителей услуг электросвязи/ИКТ	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да
Программа МСЭ-D	Да	Да

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Национальные директивные органы в области электросвязи, регуляторные органы, поставщики услуг и операторы, а также признанные национальные, региональные и международные органы по защите потребителей услуг электросвязи/ИКТ.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

- Распространение в электронной форме отчета и руководящих указаний среди всех Государств-Членов, Членов Сектора и их соответствующих НРО, а также региональных отделений МСЭ.

- Распространение отчета и руководящих указаний на Глобальном симпозиуме для регуляторных органов (ГСР) и соответствующих семинарах БРЭ, Бюро радиосвязи (БР) и Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ).

---

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

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии: ☑
   – Вопрос (в течение исследовательского периода продолжительностью в несколько лет) ☐
2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
   – Задача 2 ☑
   – Проекты: региональные инициативы ☐
   – Консультанты-эксперты ☐
3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других организаций, совместно с другими организациями и т. д.) ☐

Совместно с признанными национальными, региональными и международными органами по защите потребителей услуг электросвязи/ИКТ.

b) Почему в исследовательской комиссии?

Исследовательская комиссия является самым эффективным средством для обеспечения наиболее широкого участия развивающихся стран как в работе по Вопросу, так и в составлении итоговых документов (например, руководящих указаний на основе передового опыта).

9 Координация и сотрудничество

Работу по этому Вопросу следует координировать с Задачей 3 МСЭ-D и Вопросами, касающимися лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями и услуг электросвязи/ИКТ, предлагаемыми для изучения в исследовательских комиссиях.

10 Связь с Программой БРЭ

Задача 3 МСЭ-D.

11 Прочая относящаяся к теме информация

–

ВОПРОС 7/1

Доступ к услугам электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями

1 Изложение ситуации или проблемы

По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) возможности одного миллиарда человек в мире ограничены тем или иным образом. Согласно ВОЗ, около 80% лиц с ограниченными возможностями живут в странах с низким уровнем доходов. Инвалидность проявляется в различных формах и в разной степени, в зависимости от физических и умственных аспектов и действия органов чувств. Кроме того, увеличение продолжительности жизни приводит к росту числа престарелых лиц с ограниченными возможностями. В связи с этим, вероятно, что число лиц с ограниченными возможностями будет и далее возрастать.

Политика Государств-Членов состоит во включении в общество лиц с ограниченными возможностями. Цель такой политики заключается в создании необходимых условий для лиц с ограниченными возможностями, с тем чтобы они имели в жизни такие же возможности, как и остальное население. Политика, направленная на лиц с инвалидностью, развивается, делая городскую инфраструктуру доступной и способствуя повышению качества услуг в области здравоохранения и реабилитации для лиц с ограниченными возможностями. Кроме того, принципы равных возможностей и отсутствия дискриминации являются общими направлениями политики Государств-Членов.

В том что касается электросвязи, в ходе Всемирной конференции по развитию электросвязи (Хайдарабад, 2010 г.) Государства-Члены решили, что должен быть обеспечен недискриминационный доступ к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (Резолюция 20 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)).

На Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) была признана необходимость того, чтобы особое внимание уделялось потребностям престарелых лиц и лиц с ограниченными возможностями.

На совещании высокого уровня Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), посвященном общему обзору хода осуществления решений ВВУИО, была признана необходимость решать особые проблемы в области ИКТ, которые испытывают дети, молодежь, лица с ограниченными возможностями, пожилые лица, коренные народы, беженцы и внутренне перемещенные лица, мигранты и отдаленные и сельские сообщества.

13 декабря 2006 года ГА ООН приняла Конвенцию о правах инвалидов, которая вступила в силу 3 мая 2008 года.

Конвенция устанавливает основные принципы, а также обязательства государства по обеспечению равного доступа лиц с ограниченными возможностями к электросвязи/ИКТ, включая доступ в интернет.

В Резолюции 175 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о доступе к электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, содержится призыв к внедрению механизмов для повышения доступности, совместимости и удобства использования услуг электросвязи/ИКТ, а также рекомендуется разрабатывать приложения, обеспечивающие пользование этими услугами лицами с ограниченными возможностями и лицами с особыми потребностями на равной основе с другими.

В Резолюции 70 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями содержится решение, согласно которому исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) следует учитывать аспекты универсального дизайна, недискриминационные стандарты, служебные регламенты и меры в отношении всех лиц, особенно лиц с ограниченными возможностями.

В Отчете МСЭ-G3ict о типовой политике в области доступности ИКТ подчеркивается ряд аспектов, касающихся разработки политики в отношении доступа населения к ИКТ, подвижной связи, телевизионным и видеопрограммам, веб-сети и государственным закупкам. В отчете также признается необходимость создания гибкой законодательной базы для содействия справедливому доступу к электросвязи/ИКТ лиц с ограниченными возможностями в условиях постоянно меняющейся технологической среды.

6-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т провела работу и исследования по кодированию, системам и приложениям мультимедиа, а 6-я Исследовательская комиссия Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) провела работу по вещательным службам, относящуюся к вопросам доступности ИКТ для лиц с ограниченными возможностями.

Уместно также отметить, что доступ к широкополосной связи и пользование ею в значительной мере зависят от общей грамотности, а также от грамотности в области ИКТ. По данным Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), во всем мире насчитывается 750 млн. человек в возрасте 15 лет и старше, которые являются неграмотными, то есть не умеют читать или писать, причем две трети из них − женщины.

Некоторые проблемы, с которыми сталкиваются как группы лиц с ограниченными возможностями, так и группы неграмотных лиц, имеют общие решения.

1.1 Стандарты доступности

Стандарты доступности имеют большое значение для создания такой возможности, когда оборудование и услуги могут использоваться самым широким контингентом лиц, являются функционально совместимыми и обеспечивают необходимое качество обслуживания. МСЭ-Т разработал несколько Рекомендаций и документов, в которых предоставляется информация по широкому спектру стандартов доступности.

Важно также рассмотреть вопрос об участии заинтересованных сторон, при котором лица с ограниченными возможностями должны быть вовлечены в процесс выработки правовых/регуляторных норм, государственной политики и стандартов.

1.2 Информация и статистические данные

Важно собрать информацию и данные, которые касаются многих ключевых вопросов, связанных с доступностью электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями. В связи с этим следует разработать методику для содействия процессу сбора информации.

2 Вопрос или предмет для исследования

Обмен передовым опытом осуществления национальной политики в области обеспечения возможности доступа к ИКТ, внедрения нормативно-правовой базы, директив, руководящих указаний, стратегий и технологических решений в целях повышения доступности, совместимости и удобства использования услуг электросвязи/ИКТ, а также использования доступных средств электросвязи/ИКТ для содействия обеспечению занятости лиц с ограниченными возможностями в целях расширения возможностей всех заинтересованных сторон в создании открытой среды для людей с ограниченными возможностями во всем мире.

3 Ожидаемые результаты

Предлагается на основе изучения Вопроса:

- обеспечить профессиональную подготовку в отношении доступности электросвязи/ИКТ для заинтересованных сторон, в частности для директивных органов, о том, как вовлечь в этот процесс все заинтересованные стороны на национальном и/или региональном уровнях, наладить обмен передовым опытом и примерами успешного внедрения политики, нормативно-правовой базы и услуг, касающихся доступности ИКТ;

- составить отчет, в котором определяется положительная деловая и государственная практика, помогающая Государствам-Членам, особенно развивающимся[1] и наименее развитым странам (НРС), разработать и внедрить политику, нормативно-правовые базы и стратегии в отношении доступных средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

---

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

Такой отчет должен:

a) включать передовой опыт членов и исследования конкретных ситуаций по вопросам формирования политической воли, являющейся ключевым фактором реализации национальной политики и стратегии в области доступности ИКТ, в целях повышения доступности, совместимости и удобства использования услуг электросвязи/ИКТ;

b) создать дорожную карту с требованиями, которые национальным директивным органам следует включать в соответствующие нормативно-правовые базы, в том числе ряд мер, направленных на оказание содействия в осуществлении политики и стратегий в области доступных ИКТ;

c) определять продукты и услуги МСЭ, доступные для членов, в целях расширения прав и возможностей заинтересованных сторон на национальном уровне в отношении, в частности, предоставления в Секторе развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) профессиональной подготовки в области доступности веб-ресурсов (доступный контент и доступные веб-сайты), в целях обеспечения доступности веб-сайтов органов государственного управления для всех;

d) определить надлежащие механизмы поощрения и распространения, включая бизнес-модели, чтобы лица с ограниченными возможностями знали о доступных средствах электросвязи/ИКТ, могли использовать их и расширить с их помощью свои права и возможности;

e) определить механизмы для использования электросвязи/ИКТ в целях содействия занятости лиц с ограниченными возможностями, включая телеработу;

f) определить методики, позволяющие собирать статистические данные в области электросвязи/ИКТ, в первую очередь для лиц с ограниченными возможностями, чтобы следить за воздействием осуществления политики в области доступности к ИКТ, практики и технологических решений.

4 График

Эта деятельность должна быть включена в программу деятельности 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D на исследовательский период 2018–2021 годов в качестве нового Вопроса.

4.1 Среднесрочный отчет ожидается к 2019 году.

4.2 Заключительный отчет ожидается к 2020 году.

5 Авторы предложения/спонсоры

Мексика/СИТЕЛ, Босния и Герцеговина и Мали.

6 Источники используемых в работе материалов

Предлагается, чтобы информацию по этому Вопросу представляли следующие заинтересованные стороны: Государства-Члены, Члены Сектора, соответствующие международные и региональные организации, государственные и частные учреждения, организации гражданского общества, принимающие участие в разработке политики и в информационно-пропагандистской деятельности по разработке технологических решений с целью уменьшения трудностей, с которыми сталкиваются лица с ограниченными возможностями при доступе к электросвязи/ИКТ.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, определяющие политику в области электросвязи	Заинтересованы	Весьма заинтересованы
Регуляторные органы в области электросвязи	Заинтересованы	Весьма заинтересованы
Поставщики услуг/операторы	Заинтересованы	Весьма заинтересованы
Производители	Заинтересованы	Заинтересованы

a) Целевая аудитория

Результаты исследования будут полезны Государствам-Членам, особенно администрациям развивающихся и НРС, при разработке политики и реализации стратегий и действий по внедрению технологических решений, которые повысят доступность электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями. Кроме того, они позволят Членам Сектора и поставщикам услуг, расположенным в этих странах, разрабатывать и применять испытанную и успешную коммерческую практику для оказания помощи лицам с ограниченными возможностями в получении доступа к электросвязи/ИКТ.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Органы власти Государств-Членов могли бы рассмотреть вопрос о разработке политики и стратегий внедрения наиболее адекватных технологических решений, с учетом характеристик населения и стран. В связи с этим могут составляться кратко-, средне- и долгосрочные планы действий, с тем чтобы внедрение можно было выполнять поэтапно.

Такой отчет также должен быть полезен для администраций Государств-Членов, Членов Сектора и поставщиков услуг, содействуя принятию коммерческой практики, направленной на удовлетворение потребностей лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ (укажите, какие Программы, виды деятельности, проекты и т. д. будут включены в работу по данному исследуемому Вопросу):

– Программа: Охват цифровыми технологиями ☑

– Проекты ☐

– Консультанты-эксперты ☐

– Региональные отделения ☐

3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других организаций, совместно с другими организациями и т. д.) Будут определены в рабочем плане. ☐

b) Почему?

Этот Вопрос будет рассматриваться в рамках 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D на основе тесного сотрудничества с 16-й Исследовательской комиссией МСЭ-T (Вопрос 26/16).

9 Координация и сотрудничество

Рекомендуется осуществлять координацию с соответствующими международными организациями, а также поставщиками услуг, которые применяют передовой опыт для удовлетворения потребностей лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями и содействия их доступу к электросвязи/ИКТ.

10 Связь с Программой БРЭ

Будут определены в рабочем плане.

11 Прочая относящаяся к теме информация

–

2-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

ВОПРОС 1/2

Формирование "умных" городов и "умного" общества: использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого социально-экономического развития

1 Изложение ситуации или проблемы

Развитие всех сфер общества – культуры, образования, здравоохранения, транспорта, торговли и туризма – будет зависеть от прогресса, достигаемого за счет использования систем и услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в деятельности в этих сферах. ИКТ могут играть одну из ключевых ролей в защите собственности и отдельных лиц; "умном" управлении автомобильным движением; экономии электроэнергии; измерении уровней загрязнения окружающей среды; повышении урожайности сельскохозяйственных культур; повышении эффективности глобальных перемещений и туризма; управлении здравоохранением и образованием, управлении системами снабжения питьевой водой и контроле над ними; решении проблем, стоящих перед городами и сельскими районами. Это и есть "умное" общество. Аналогичным образом, как подчеркивалось Всемирной встречей на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), приложения ИКТ могут служить опорой для устойчивого развития в сферах государственного управления, хозяйственной деятельности, образования и профессиональной подготовки, здравоохранения, охраны окружающей среды, сельского хозяйства и науки в рамках национальных киберстратегий.

В Повестке дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года признаются колоссальные возможности, создаваемые ИКТ, и содержится призыв существенно расширить доступ к таким технологиям, которые вносят решающий вклад в содействие достижению всех Целей в области устойчивого развития (ЦУР). В связи с этим МСЭ считает приоритетной задачей поддержку деятельности своих членов для достижения этих ЦУР в тесном сотрудничестве с другими партнерами.

Реализация потенциала "умного" общества опирается на три технологических направления – возможность установления соединений, "умные" устройства и программное обеспечение, а также на принципы устойчивого развития.

Возможность установления соединений охватывает существующие и традиционные сети, а также новые технологии. Это – один из важнейших факторов и компонентов межмашинного взаимодействия (M2M), интернета вещей (IoT), а также обусловленных им приложений и услуг, таких как электронное правительство, управление движением и безопасность дорожного движения.

IoT представляет собой важное достижение, которое обещает изменить образ жизни людей, способы работы, учебы, перемещения, развлечения и обеспечения ухода благодаря получению доступа к большему объему более качественной информации в реальном времени, а также более широким возможностям в области обучения. Кроме того, технологии IoT могут применяться в целях решения задач глобального развития. По оценкам, более 50 процентов деятельности в области IoT в настоящее время приходится на производство, транспорт, "умные" города и пользовательские приложения, однако в будущем инициативы в сфере IoT могут с пользой применяться во всех отраслях, продвигая и поддерживая новые модели хозяйственной деятельности и рабочие процессы.

"Умные" устройства – это соединенные предметы, которые образуют "умные" общества. Автомобили, светофоры и камеры, водяные насосы, электросети, бытовые приборы, уличные фонари и мониторы состояния здоровья – все они являются примерами предметов, которые должны стать "умными" соединенными устройствами, с тем чтобы они могли обеспечивать существенные достижения в области устойчивости и социально-экономическое развитие. Это особенно важно для развивающихся стран[1].

---

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

Разработка программного обеспечения объединяет два первых направления и создает условия для их реализации, так что взаимодействие всех трех направлений обеспечивает появление новых услуг, которые до этого были бы невозможны. Эти новые услуги обладают всеобщим преобразующим воздействием – от энергоэффективности до улучшения состояния окружающей среди, безопасности дорожного движения, безопасности продуктов питания и питьевой воды, производства и основных правительственных услуг.

Работу над этим исследуемым Вопросом можно будет выстроить на основании принятых Полномочной конференцией Резолюций 139 (Пересм. Пусан, 2014 г.) об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества и 197 (Пусан, 2014 г.) о содействии развитию интернета вещей для подготовки к глобально соединенному миру; принятых Всемирной ассамблеей по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) Резолюций 44 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами и 98 (Хаммамет, 2016 г.) о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ (SCC) в интересах глобального развития, а также Резолюции МСЭ-R 66 (Женева, 2015 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT.

2 Вопрос или предмет для исследования

1) Обсуждение методов улучшения возможности установления соединений для поддержки "умного" общества и содействие повышению информированности в этих вопросах, включая возможность установления соединений для поддержки "умных" электросетей, "умных" городов, а также приложений ИКТ в сферах государственного управления, транспорта, хозяйственной деятельности, образования и профессиональной подготовки, здравоохранения, охраны окружающей среды, сельского хозяйства и науки.

2) Изучение передового опыта для содействия внедрению и использованию "умных" устройств и создания условий для их внедрения и использования, в том числе мобильных устройств; и важность применения таких устройств.

3) Обзор методов и примеров того, как программное обеспечение с открытым исходным кодом и/или проприетарное программное обеспечение создает возможности для подсоединения "умных" устройств, обеспечивая тем самым условия для "умных" услуг, городов и сообществ.

4) Определение уровня измерения и эффективности показателей, связанных с качеством жизни в "умных" городах, и возможных механизмов регулирования и связи, которым можно было бы следовать для обеспечения эффективного управления городами.

5) Обмен опытом и передовой практикой в области создания "умных" городов.

6) Содействие созданию потенциала и приобретению знаний в области ИКТ в целях получения новых навыков, необходимых для развития "умного" общества.

7) Содействие политическим подходам, способствующим развитию экономики, инвестиций, инноваций и "умного" общества, позволяющих интегрировать ИКТ в сферы государственного управления, транспорта, хозяйственной деятельности, образования и профессиональной подготовки, здравоохранения, охраны окружающей среды, сельского хозяйства и науки.

8) Поощрение сотрудничества между развивающимися и развитыми странами в целях преодоления цифрового разрыва и разрыва в знаниях путем предоставления технической и финансовой помощи, реализации исследовательских программ и добровольной передачи технологий на взаимно согласованных условиях, предоставления доступа к приложениям ИКТ в странах и регионах, в которых это было до сих пор невозможно.

9) Услуги электросвязи/ИКТ для туризма, который способствует экономическому росту в "умных" обществах.

3 Ожидаемые результаты

Ожидаемые по итогам изучения данного Вопроса результаты включают:

a) руководящие указания по разработке политических подходов, которые способствовали бы развитию приложений ИКТ в обществе, содействуя социальному и экономическому развитию и росту;

b) исследования конкретных ситуаций в области применения IoT, M2M и приложений ИКТ в создании SCC, определение тенденций и передовой практики, применяемой Государствами-Членами, а также имеющихся трудностей, в целях поддержки устойчивого развития и содействия формированию "умных" обществ в развивающихся странах;

c) повышение информированности соответствующих участников в отношении принятия стратегий в области программного обеспечения с открытым исходным кодом, для обеспечения доступа к электросвязи и изучение движущих сил повышения степени готовности к использованию и разработке программного обеспечения с открытым исходным кодом для обеспечения электросвязи в развивающихся странах, а также создание возможностей для сотрудничества между членами МСЭ путем рассмотрения успешных партнерств;

d) анализ факторов, влияющих на эффективное развертывание соединений для поддержки приложений ИКТ, которые обеспечивают приложения электронного правительства в "умных" городах и сообществах;

e) организация семинаров-практикумов, курсов и семинаров в целях развития потенциала, который позволит более эффективно осваивать приложения ИКТ и IoT;

f) ежегодные отчеты о ходе работ, которые должны включать материалы исследований конкретных ситуаций, и подробный заключительный отчет, содержащий результаты анализа измерений, информацию и примеры передового опыта, а также любой практический опыт, приобретенный в области использования электросвязи и других способов создания благоприятных условий для приложений ИКТ и соединения устройств в интересах развития "умного" общества.

4 График

Предварительный отчет должен быть представлен исследовательской комиссии в 2020 году. Предполагается завершить исследования в 2021 году, и к этому сроку будет представлен заключительный отчет.

5 Авторы предложения/спонсоры

Вопрос был впервые утвержден на ВКРЭ-17 на основе Вопросов 1/2 и 2/2.

6 Источники используемых в работе материалов

a) Результаты изучения соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) и Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) Вопросов, относящихся к данному предмету.

b) Вклады от Государств-Членов, Членов Сектора, Ассоциированных членов, других учреждений Организации Объединенных Наций, региональных групп и координаторов Бюро развития электросвязи (БРЭ).

c) Результаты осуществления совместно с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и частным сектором инициатив БРЭ по использованию приложений ИКТ для развития "умного" общества.

d) Результаты любой иной связанной с данным предметом деятельности, осуществляемой Генеральным секретариатом МСЭ или БРЭ.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители (производители оборудования электросвязи/ИКТ, предприятия автомобильной отрасли и т. д.)	Да	Да
Соответствующие министерства	Да	Да
Программы БРЭ	Да	Да

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Соответствующие директивные органы, регуляторные органы и участники из отраслей электросвязи/ИКТ и мультимедиа, а также производители и поставщики услуг.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

В руководящих указаниях по реализации региональных инициатив БРЭ.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

В рамках 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

9 Координация и сотрудничество

– Соответствующее подразделение БРЭ, изучающее эти предметы.

– Соответствующая работа, осуществляемая в других двух Секторах МСЭ.

10 Связь с Программой БРЭ

К этому вопросу имеют отношение все Программы БРЭ, в частности, в том что касается аспектов, связанных с разработкой информационно-коммуникационных инфраструктуры и технологий, с приложениями ИКТ, благоприятной средой, охватом цифровыми технологиями и электросвязью в чрезвычайных ситуациях.

11 Прочая относящаяся к теме информация

Будет определена позднее в ходе работы по этому новому Вопросу.

ВОПРОС 2/2

Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для электронного здравоохранения

1 Изложение ситуации или проблемы

Электронное здравоохранение – это комплексная система, в которой электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) используются для улучшения оказания медицинской помощи, в частности для замены личного контакта между медицинским персоналом и пациентом. Она включает много приложений, таких как телемедицина, электронная медицинская карта, медицинская консультация на расстоянии, медицинская консультация между сельскими медицинскими центрами и городскими больницами и др. Электронное здравоохранение обеспечивает передачу, хранение и поиск медицинской информации в цифровой форме, которые осуществляются между врачами, медсестрами, другим медицинским персоналом и пациентами в клинических, образовательных и административных целях как на месте (вашем рабочем месте), так и на расстоянии (удаленные рабочие места). В некоторых развивающихся странах[1] количество мобильных телефонов превысило количество фиксированных телефонов, и сеть подвижной электросвязи могла бы рассматриваться в качестве наиболее привлекательной платформы для внедрения услуг электронного здравоохранения.

Электронное здравоохранение играет очень важную роль для оказания медицинской помощи в развивающихся странах, где острая нехватка врачей, медсестер и фельдшеров прямо пропорциональна огромному неудовлетворенному спросу на медицинские услуги. В некоторых развивающихся странах уже были успешно реализованы небольшие пилотные проекты в области телемедицины, и там рассчитывают продолжать далее эту деятельность, рассматривая возможность разработки генерального плана развития электронного здравоохранения, как это было рекомендовано в Резолюции WHA58.28 Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в мае 2005 года. В частности, Резолюция рассчитана на уменьшение различий между городом и деревней в отношении медицинских услуг, особое внимание уделяется наименее развитым странам (НРС).

---

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

2 Вопрос или предмет для исследования

В рамках изучения данного Вопроса будут рассматриваться следующие темы:

a) шаги, направленные на содействие повышению осведомленности директивных органов, включая министерства, связанные со здравоохранением, регуляторных органов, операторов электросвязи, доноров и потребителей о роли информационно-коммуникационных технологий в улучшении оказания медицинской помощи в развивающихся странах;

b) механизмы сотрудничества между секторами электросвязи и здравоохранения в развивающихся странах с целью взаимной оптимизации использования ограниченных ресурсов для внедрения услуг электронного здравоохранения;

c) национальный опыт и образцы передового опыта использования информационно-коммуникационных технологий в электронном здравоохранении в развивающихся странах;

d) информация об условиях и социальном принятии, в том числе о правовых и финансовых вопросах, для управления электронным здравоохранением в развивающихся странах;

e) сотрудничество между развивающимися и развитыми странами в области решений и услуг мобильного электронного здравоохранения;

f) деятельность, выполняемая Бюро развития электросвязи (БРЭ) в области электронного здравоохранения в сотрудничестве с другими учреждениями ООН, такими как ВОЗ, в борьбе с неинфекционными и инфекционными заболеваниями, включая пандемии, и, в частности, с болезнями матери и ребенка;

g) разработка в сотрудничестве с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) подходящих руководящих указаний по сбору больших данных и управлению ими в условиях кризисов в общественном здравоохранении, а также по использованию новых технологий;

h) внедрение и распространение стандартов МСЭ, относящихся к электронному здравоохранению, для развивающихся стран;

i) внедрение и распространение с помощью ИКТ информации о здоровье, публикуемой ВОЗ или другими учреждениями ООН и касающейся электронного здравоохранения и/или опасностей для здоровья (например, опасность для здоровья детей, возникающая при сжигании отходов).

3 Ожидаемые результаты

Ожидаемые по итогам изучения данного Вопроса результаты включают:

a) руководящие указания по составлению части генерального плана развития электронного здравоохранения, касающейся электросвязи/ИКТ;

b) руководящие указания в отношении использования подвижной электросвязи для решений в области электронного здравоохранения в развивающихся странах;

c) сбор и обобщение данных в отношении требований к инфраструктуре электросвязи и ее эффективности для успешного внедрения приложений электронного здравоохранения, учитывая конъюнктуру развивающихся стран;

d) распространение технических стандартов, относящихся к внедрению услуг электронного здравоохранения, в развивающихся странах;

e) сотрудничество с 16-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т с целью ускорения разработки технических стандартов для приложений электронного здравоохранения;

f) сотрудничество в рамках соответствующей Программы БРЭ, если потребуется, для обеспечения внедрения составляющей электросвязи/ИКТ проекта(ов) в области электронного здравоохранения, включая консультации в отношении передового опыта по обучению развивающихся стран использованию составляющей электросвязи/ИКТ проектов электронного здравоохранения;

g) совместное использование и распространение передового опыта в области приложений электронного здравоохранения в развивающихся странах с применением веб-сайта МСЭ/БРЭ в тесном сотрудничестве в рамках соответствующей Программы БРЭ;

h) распространение передовой информации о новых приложениях электронного здравоохранения, использующих новые технологии.

4 График

Проводимая исследовательской комиссией работа может осуществляться поэтапно в течение следующего исследовательского периода. Будет поощряться участие экспертов комиссии с целью оказания помощи по разработке проектов в области электронного здравоохранения в развивающихся странах.

5 Авторы предложения/спонсоры

Вопрос первоначально был утвержден ВКРЭ-98 и впоследствии пересмотрен ВКРЭ-02, ВКРЭ-06, ВКРЭ-10, ВКРЭ-14 и ВКРЭ-17.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от Государств-Членов и Членов Сектора, экспертов в сфере приложений электронного здравоохранения и т. д. В ходе исследовательских периодов 2002–2006 годов, 2006–2010 годов, 2010–2014 годов и 2014–2017 годов уже были внесены вклады и установлены соответствующие контакты, планируется также устанавливать новые связи. В 2009 году было начато изучение этого Вопроса, поддерживающего инициативу по мобильному электронному здравоохранению для развивающихся стран.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Операторы/поставщики услуг	Да	Да
Производители	Да	Да
Программа МСЭ-D		
Министерства здравоохранения	Да	Да
Медицинские организации	Да	Да
Неправительственные организации в области здравоохранения	Да	Да

Целью изучения данного Вопроса является стимулирование сотрудничества между сообществами электросвязи/ИКТ и здравоохранения, между развитыми и развивающимися странами, а также между развивающимися странами. Опыт, полученный при использовании электросвязи/ИКТ для приложений электронного здравоохранения в развивающихся странах, как ожидается, также полезен поставщикам оборудования и услуг в развитых странах.

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Сообщества электросвязи/ИКТ и здравоохранения между развитыми и развивающимися странами и между разными развивающимися странами, а также регуляторные органы электросвязи, производители, медицинские организации, неправительственные организации и поставщики услуг.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

В рамках 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D. Результаты изучения данного Вопроса будут предоставлены через веб-сайт МСЭ-D.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ (укажите, какие Программы, виды деятельности, проекты и т. д. будут включены в работу по данному исследуемому Вопросу):

– Программы: Приложения и услуги ИКТ ☑

– Проекты ☐

– Консультанты-эксперты ☐

– Региональные отделения ☑

3) Иными способами – укажите (например, региональный подход, в рамках других организаций, совместно с другими организациями и т. д.) ☐

b) Почему?

Для учета осуществляемых/планируемых программ/региональных инициатив и оптимизации ресурсов.

9 Координация и сотрудничество

Координация среди сообществ электросвязи/ИКТ и здравоохранения между развитыми и развивающимися странами и между разными развивающимися странами, а также среди регуляторных органов электросвязи, производителей, медицинских организаций, неправительственных организаций и поставщиков услуг.

10 Связь с Программой БРЭ

Программа: Приложения и услуги ИКТ (Намеченный результат деятельности 4.2).

11 Прочая относящаяся к теме информация

Деятельность, проводимая в течение следующего цикла исследований, может основываться на заключительном отчете и других инициативах, которые явились следствием изучения Вопроса 14-3/2 в прошлом исследовательском периоде, по применению подвижной электросвязи для мобильного электронного здравоохранения.

ВОПРОС 3/2

Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности

1 Изложение ситуации или проблемы

Использование электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) неоценимо для стимулирования развития и социально-экономического роста на глобальном уровне. Однако, несмотря на все преимущества и возможности использования, которые обеспечивают эти технологи, существуют также риски и угрозы в области безопасности.

Управление всеми транзакциями – от личных финансовых средств до бизнес-операций, национальной инфраструктуры и услуг государственного и частного секторов – все в большей степени осуществляется через информационно-коммуникационные сети, делая их более уязвимыми к определенным видам атак.

Для того чтобы укрепить доверие при использовании и применении электросвязи/ИКТ в отношении всех типов приложений и контента, особенно тех, которые характеризуются значительным положительным влиянием на социально-экономические аспекты, где все субъекты воздействуют на защиту личных данных, безопасность сетей и их фактических пользователей, необходимо тесное сотрудничество между национальными органами и иностранными ведомствами, отраслью, академическими организациями и пользователями.

С учетом вышесказанного, в современном мире обеспечение защиты сетей информации и связи и создание культуры кибербезопасности приобрели важнейшее значение вследствие многих причин, в том числе:

a) взрывного роста масштабов развертывания и использования ИКТ;

b) того, что кибербезопасность остается предметом всеобщей обеспокоенности и, таким образом, существует необходимость в оказании содействия странам, особенно развивающимся странам[1], в обеспечении защиты их сетей электросвязи/ИКТ от кибератак и киберугроз;

---

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

c) необходимости стремиться к обеспечению безопасности этих глобально сопряженных инфраструктур для реализации потенциала информационного общества;

d) расширяющегося признания на национальном, региональном и международном уровнях необходимости в разработке и содействии распространению примеров передового опыта, стандартов и технических руководств, а также процедур для снижения уязвимости сетей на базе ИКТ и числа угроз для таких сетей;

e) необходимости национальных действий, регионального и международного сотрудничества для формирования глобальной культуры кибербезопасности, что включает координацию на национальном уровне, соответствующую национальную правовую инфраструктуру, наличие средств слежения, оповещения и восстановления, партнерские отношения между правительством/отраслью, а также просветительскую работу с гражданским обществом и потребителями;

f) потребности в подходе, предусматривающем участие многих заинтересованных сторон, в целях эффективного использования всего диапазона имеющихся инструментов для укрепления доверия при использовании сетей на базе ИКТ;

g) того, что в резолюции 57/239 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) "Создание глобальной культуры кибербезопасности" государствам-членам предлагается обеспечивать "развитие у себя в обществе культуры кибербезопасности при применении и использовании информационных технологий";

h) того, что в резолюциях 68/167, 69/166 и 71/199 ГА ООН о праве на неприкосновенность личной жизни в цифровой век подтверждается, "что те же права, которые человек имеет в офлайновой среде, должны также защищаться и в онлайновой среде, включая право на неприкосновенность личной жизни";

i) того, что передовой опыт в области обеспечения кибербезопасности должен защищать и уважать права на неприкосновенность частной жизни и свободу волеизъявления, содержащиеся в соответствующих частях Всеобщей декларации прав человека, Женевской декларации принципов, принятой Всемирной встречей на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), и других соответствующих международных документах о правах человека;

j) того, что в Женевской декларации принципов указывается, что "необходимо формировать, развивать и внедрять глобальную культуру кибербезопасности в сотрудничестве со всеми заинтересованными сторонами и компетентными международными организациями", а в Женевском плане действий поощряется обмен примерами передового опыта и принятие необходимых мер для защиты от спама на национальном и международном уровнях, в то время как в Тунисской программе для информационного общества подтверждается необходимость глобальной культуры кибербезопасности, в частности в Направлении деятельности С5 (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ);

k) того, что в программе по выполнению решений ВВУИО и последующей деятельности в связи с ВВУИО, состоявшейся в Тунисе в 2005 году, МСЭ предлагается стать основной содействующей/ведущей организацией для Направления деятельности С5 (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ), и что Полномочной конференцией, Всемирной ассамблеей по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) и Всемирной конференцией по развитию электросвязи (ВКРЭ) были приняты соответствующие Резолюции;

l) резолюции 70/125 ГА ООН, в которой принят итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО;

m) Заявления ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО и разработанной ВВУИО+10 Концепции ВВУИО на период после 2015 года, принятых на координировавшемся МСЭ мероприятии высокого уровня ВВУИО+10 (Женева, 2014 г.) и одобренных Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.), которые были представлены в качестве вклада в проведенный ГА ООН Общий обзор выполнения решений ВВУИО;

n) того, что в Резолюции 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ высказывается поддержка повышению кибербезопасности в заинтересованных Государствах − Членах Союза;

o) того, что в Резолюции 130 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции содержится решение продолжать содействие выработке общего понимания среди правительств и других заинтересованных сторон вопросов укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ на национальном, региональном и международном уровнях;

p) того, что в Резолюции 50 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ подчеркивается необходимость укреплять и защищать информационные системы и системы электросвязи от киберугроз и кибератак и продолжать содействовать сотрудничеству между соответствующими международными и региональными организациями с целью расширения обмена технической информацией в области безопасности информационных сетей и сетей электросвязи;

q) того, что в выводах и рекомендациях, изложенных в заключительном отчете 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по Вопросу 3/2, предусматривается продолжить деятельность в соответствии с текущим кругом ведения и рассмотреть изучение в следующем исследовательском периоде вопросов, связанных с меняющимися и новыми угрозами технического характера, помимо спама и вредоносных программ;

r) того, что предпринимаются различные усилия, направленные на повышение безопасности сетей, включающие работу Государств-Членов и Членов Сектора в рамках деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) по разработке стандартов и работу по подготовке отчетов о передовом опыте в рамках МСЭ-D; работу, проводимую Секретариатом МСЭ в рамках Глобальной программы кибербезопасности (ГПК), а также Сектором развития электросвязи МСЭ в рамках его деятельности по созданию потенциала в соответствующей пересмотренной программе и в некоторых случаях экспертами со всего мира;

s) того, что перед правительствами стран, поставщиками услуг и конечными пользователями, особенно в наименее развитых странах (НРС), стоят специфические проблемы выработки политики безопасности и подходов, соответствующих условиям, сложившимся в этих странах;

t) того, что отчеты, в которых подробно описывались бы различные ресурсы, стратегии и инструментарий, которые можно было бы использовать для формирования доверия при использовании сетей на базе ИКТ, а также роль международного сотрудничества в этом отношении, были бы полезны для всех заинтересованных сторон;

u) того, что спам и вредоносное программное остаются предметом обеспокоенности, хотя необходимо также исследовать меняющиеся и возникающие угрозы;

v) необходимости в упрощенных процедурах проверки на базовом уровне для тестирования безопасности сетей электросвязи в целях содействия культуре безопасности.

2 Вопрос или предмет для исследования

a) Обсудить подходы, направленные на укрепление конфиденциальности, целостности и доступности систем ИКТ.

b) Обсудить подходы и передовой опыт в области оценки воздействия спама и вредоносных программ в рамках сети, а также меняющихся и возникающих угроз, и представить необходимые меры и руководящие указания, в частности методы смягчения последствий, законодательные и регуляторные аспекты, которые могли бы использовать страны, учитывая существующие стандарты и имеющиеся инструменты.

c) Представить информацию о существующих в настоящее время проблемах в сфере кибербезопасности, с которыми сталкиваются поставщики услуг, регуляторные учреждения и другие соответствующие стороны.

d) Продолжать собирать примеры национального опыта, относящегося к кибербезопасности и защите ребенка в онлайновой среде, в Государствах-Членах, а также выявлять и изучать общие темы в рамках этого опыта, готовя на основе этой информации материалы для руководящих указаний, которые помогут Государствам-Членам в разработке эффективных механизмов обеспечения безопасности в цифровой среде.

e) Анализировать проблемы кибербезопасности, стоящие перед возникающими технологиями, такими как интернет вещей (IoT), искусственный интеллект (ИИ) и другие, а также меры по решению этих проблем.

f) Обмениваться мнениями о том, как кибербезопасность содействует защите личных данных.

g) Содействовать повышению осведомленности и развитию потенциала среди пользователей в отношении кибербезопасности.

h) Составить сборник по соответствующим текущим видам деятельности в сфере кибербезопасности, ведущимся Государствами-Членами, организациями, частным сектором и гражданским обществом на национальном, региональном и международном уровнях, в которых могли бы участвовать развивающиеся страны и все секторы, в том числе представить информацию, собранную в соответствии с пунктом d), выше.

i) Изучить особые потребности лиц с ограниченными возможностями при координации с другими соответствующими Вопросами.

j) Изучить методы и способы оказания помощи развивающимся странам в связи с появлением проблем, связанных с кибербезопасностью, уделяя особое внимание НРС.

k) Развивать сотрудничество между заинтересованными участниками, с тем чтобы проводить в максимально возможной степени приуроченные к собраниям 2-й Исследовательской комиссии или собраниям Группы Докладчика по этому Вопросу специальные сессии, семинары и семинары-практикумы для совместного использования знаний, информации и передового опыта, касающихся эффективных, действенных и полезных мер и видов деятельности для повышения кибербезопасности, укрепления доверия и защиты данных и сетей с учетом существующих и потенциальных рисков для ИКТ и с использованием результатов исследования.

l) Работать в сотрудничестве с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и другими организациями по разработке стандартов (ОРС), в зависимости от случая и с учетом информации и материалов, имеющихся в этих организациях.

m) Разработать руководство по мерам, направленным на борьбу со спамом и вредоносным программным обеспечением на национальном, региональном и международном уровнях.

n) Собирать и обмениваться информацией о мерах регуляторной политики, разработанных и/или осуществляемых национальными компетентными органами в целях укрепления доверия и безопасности в секторе электросвязи/ИКТ.

3 Ожидаемые результаты

a) Отчеты для членов по вопросам, указанным в разделе 2 a)–n), выше. Такие отчеты будут отражать информацию о том, что защищенные сети информации и связи неразрывно связаны с построением информационного общества и обеспечением социально-экономического развития всех стран. В отчеты будут также включены вклады, с помощью которых страны смогут разработать руководящие указания для решения проблем в области кибербезопасности.

Проблемы, относящиеся к кибербезопасности, включают возможность несанкционированного доступа к сетям ИКТ, их разрушения и изменения передаваемой по ним информации, а также противодействие распространению спама и борьбу со спамом и вредоносными программами. Однако последствия этого можно уменьшить путем повышения уровня осведомленности в вопросах кибербезопасности, создания эффективных партнерств государственного и частного секторов и совместного использования примеров передового опыта органами, ответственными за выработку политики, коммерческими предприятиями, а также путем сотрудничества с другими заинтересованными сторонами.

Кроме того, культура кибербезопасности может содействовать формированию доверия к таким сетям и уверенности в них, стимулировать безопасное использование, обеспечить защиту данных, включая личные данные, расширяя при этом доступ и торговлю, а также содействовать странам в более эффективном получении преимуществ информационного общества в области социально-экономического развития.

b) Учебные материалы для использования во время практикумов, семинаров и т. д.

c) Получение знаний, информации и передового опыта, касающихся эффективных, действенных и полезных мер и видов деятельности для обеспечения кибербезопасности в развивающихся странах.

4 График

Предлагаемая продолжительность данного исследования – четыре года, при этом предварительные отчеты о ходе работы должны представляться через 12, 24 и 36 месяцев.

5 Авторы предложения/спонсоры

2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D, арабские государства, межамериканское предложение, Япония и Исламская Республика Иран.

6 Источники используемых в работе материалов

a) Государства-Члены и Члены Сектора.

b) Соответствующая работа исследовательских комиссий МСЭ-T и МСЭ-R.

c) Соответствующие результаты работы международных и региональных организаций.

d) Соответствующие неправительственные организации, занимающиеся вопросами кибербезопасности и культуры безопасности.

e) Обследования, онлайновые ресурсы.

f) Эксперты в области кибербезопасности.

g) Глобальный индекс кибербезопасности (GSI).

h) Другие источники, в случае необходимости.

7 Целевая аудитория

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

a) Целевая аудитория

Национальные органы, определяющие политику в области электросвязи, Члены Сектора и другие заинтересованные стороны, занимающиеся деятельностью в сфере кибербезопасности или отвечающие за нее, в особенности из развивающихся стран.

b) Предлагаемые методы реализации результатов

Целью программы исследований является сбор информации и передового опыта. Предполагается, что она будет по своей сути информативна и может использоваться для повышения осведомленности в вопросах кибербезопасности в Государствах-Членах и Членах Сектора, а также для привлечения внимания к имеющимся информации, инструментам и передовому опыту; результаты программы могут использоваться в сочетании с организуемыми БРЭ специальными сессиями, семинарами и практикумами.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Вопрос будет рассматриваться в рамках той или иной исследовательской комиссии в течение четырехгодичного периода (с представлением промежуточных результатов) под руководством Докладчика и заместителей Докладчика. Это позволит Государствам-Членам и Членам Сектора поделиться опытом и уроками в области кибербезопасности.

9 Координация

Необходима координация с МСЭ-Т, в частности с 17-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, отвечающей за укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ. В рамках координации следует также охватить другие соответствующие организации, обладающие специальными знаниями и опытом по данному вопросу, такие как FIRST, APCERT, ОАГ, СИКТЕ, ОЭСР, RIR, НПО, M3AAWG, ISOC, GFCE и UCENET. Учитывая существующий уровень технических знаний по данному вопросу в этих группах, следует предоставить им возможность сделать комментарии и внести свой вклад по всем документам (вопросники, промежуточные отчеты, проекты заключительных отчетов и т. п.) до представления документов исследовательской комиссии МСЭ-D полного состава для замечаний и утверждения.

10 Связь с Программой БРЭ

Программа БРЭ в рамках Задачи 2 должна способствовать обмену информацией и использовать результаты, в зависимости от случая, для достижения программных целей и удовлетворения потребностей Государств-Членов.

11 Другая соответствующая информация

–

ВОПРОС 4/2

Помощь развивающимся странам[1] в выполнении программ по проверке на соответствие и функциональную совместимость, а также в борьбе с использованием контрафактного оборудования информационно-коммуникационных технологий и хищением мобильных устройств

1 Изложение ситуации или проблемы

В рамках Вопроса 4/2 будут рассмотрены следующие три темы:

i) Соответствие и функциональная совместимость (C&I)

Включение Вопроса исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по этой тематике обеспечивает эффективный способ содействия достижению целей Резолюций 177 (Пересм. Пусан, 2014 г.) и 188 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, Резолюции 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Резолюций 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.), 96 (Хаммамет, 2016 г.) и 97 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ).

В соответствии с Декларацией Буэнос-Айреса широко распространенные соответствие и функциональная совместимость оборудования и систем электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) путем реализации программ, политики и решений могут расширять рыночные возможности, повышать надежность, а также стимулировать глобальную интеграцию и торговлю.

---

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

Государства-Члены, Члены Сектора МСЭ-D, Ассоциированные члены и Академические организации – Члены МСЭ могут оказывать друг другу помощь и направлять друг друга путем проведения исследований, создания инструментов для преодоления разрыва в стандартизации и решения вопросов, относящихся к проблемам, поднятым в вышеуказанных Резолюциях. МСЭ-D может воспользоваться результатами деятельности своих членов, для того чтобы анализировать эти важные вопросы.

В связи с этим для содействия безопасному использованию продуктов и услуг в любой точке мира, независимо от производителя или поставщика услуг, крайне важно, чтобы продукты и услуги разрабатывались согласно соответствующим международным стандартам, регламентам и другим спецификациям и чтобы осуществлялась их проверка на соответствие.

В конечном счете работа в рамках этого Вопроса будет способствовать усилиям международного сообщества по достижению Целей в области устойчивого развития (ЦУР), особенно в отношении задач по инфраструктуре[2] (а именно: 9.1, 9.a, 9.b и 9.c), путем принятия экологически безопасного набора согласованных стандартов, поскольку страны с помощью инструментов режима C&I смогут эффективнее контролировать и аутентифицировать продукты.

Оценка соответствия повышает вероятность функциональной совместимости, например, оборудование, созданное различными производителями, способно успешно взаимодействовать. Кроме того, она способствует обеспечению того, что выпускаемые продукты и предоставляемые услуги соответствуют ожиданиям. Оценка соответствия повышает доверие к проверенным продуктам и уверенность в них и, следовательно, укрепляет деловую среду, благодаря функциональной совместимости экономика получает выгоду от стабильности бизнеса, возможности масштабирования, уменьшения стоимости систем и оборудования и снижения тарифов.

---

[2] ЦУР 9: https://sustainabledevelopment.un.org/sdg9.

В целях расширения преимуществ C&I во многих странах введены согласованные режимы C&I как на национальном, так и на двустороннем/многостороннем уровнях. Вместе с тем в некоторых развивающихся странах эти режимы еще не введены в связи с целым рядом серьезных проблем, таких как отсутствие соответствующей/надлежащей инфраструктуры и недостаточное развитие технологий (например, аккредитованных лабораторий), обеспечивающих возможность проверки или признания прошедшего проверку оборудования ИКТ.

Наличие высококачественных и высокопроизводительных продуктов ускорит повсеместное внедрение инфраструктуры, технологий и связанных с ними услуг. Это позволит людям получить доступ к информационному обществу, независимо от их местонахождения или выбранного устройства, и будет способствовать выполнению ЦУР.

Кроме того, упрощение процесса оценки соответствия будет содействовать освидетельствованию продуктов, предназначенных для электросвязи, обеспечит правовую определенность для пользователей в отношении соответствия приобретаемых ими продуктов; а также будет содействовать внедрению лучших технологических стандартов и мер в целях защиты интеллектуальной собственности.

Кроме того, это будет способствовать повышению качества стандартов услуг и их эффективности в интересах населения.

ii) Контрафактное оборудование электросвязи/ИКТ

Использование контрафактного оборудования электросвязи/ИКТ расширяется и составляет социально-экономическую проблему. Это оказывает значительное негативное влияние на инновации, объемы прямых иностранных инвестиций, рост экономики и уровни занятости, а также может приводить к перенаправлению ресурсов в сети организованной преступной деятельности.

iii) Хищение мобильных устройств

Еще одной проблемой является предотвращение использования похищенных мобильных устройств и борьба с этим использованием. Хищение мобильных устройств, принадлежащих пользователям, может привести к преступному использованию услуг и приложений электросвязи/ИКТ, что повлечет за собой экономический ущерб для законных владельцев и пользователей.

Осуществление мер, направленных на борьбу с контрафакцией оборудования электросвязи/ИКТ и хищением мобильных устройств, является проблемой, требующей безотлагательного решения и представляющей особый интерес для развивающихся стран.

2 Вопрос или предмет для исследования

В рамках 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D создан Вопрос, для того чтобы рассмотреть аспекты, связанные с оборудованием и системами ИКТ, основными компонентами необходимыми для распространения сетей ИКТ, расширения доступа, услуг и приложений ИКТ. В работе по Вопросу принимаются во внимание следующие задачи:

2.1 при тесном сотрудничестве в рамках соответствующей программы (программ) Бюро развития электросвязи (БРЭ) выявить и оценить задачи, приоритеты и проблемы, существующие для стран, субрегионов или регионов и связанные с применением Рекомендаций Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), подходы к удовлетворению потребности в обеспечении доверия в отношении соответствия оборудования Рекомендациям МСЭ-Т;

2.2 определить важнейшие/приоритетные вопросы в странах, субрегионах или регионах и соответствующие передовые методы;

2.3 изучить вопрос о том, как передача информации, ноу-хау, профессиональная подготовка, развитие институционального и человеческого потенциала могут усилить возможности развивающихся стран по снижению рисков, связанных с использованием оборудования низкого качества, а также вопросами функциональной совместимости оборудования. Провести анализ эффективных систем коллективного использования информации в целях оказания содействия в этой работе;

2.4 разработать методику реализации настоящего Вопроса, в частности осуществлять сбор данных и информации о нынешнем передовом опыте в области создания программ C&I, с учетом прогресса, достигнутого в этом отношении всеми Секторами МСЭ;

2.5 методы, предназначенные для содействия установлению согласованных режимов C&I для расширения региональной интеграции и, что будет способствовать преодолению разрыва в стандартизации и, следовательно, уменьшению цифрового разрыва;

2.6 информация о заключении соглашений о взаимном признании между странами. Руководство в отношении принципов и процедур заключения и ведения соглашений о взаимном признании;

2.7 методы наблюдения за рынком и поддержания режимов C&I в целях гарантирования надежности и устойчивости внедренной схемы оценки соответствия;

2.8 оценить последствия роста количества оборудования ИКТ, включая интернет вещей (IoT), и предоставить рекомендации для членов МСЭ-D в целях обеспечения готовности ИКТ;

2.9 методы и национальный опыт борьбы с распространением контрафактных, несоответствующих стандартам и поддельных устройств:

– подготовить и документально оформить примеры передового опыта по ограничению оборота контрафактных и поддельных устройств в целях его распространения;

– подготовить руководящие указания, методики и публикации в целях оказания помощи Государствам-Членам в выявлении контрафактных и поддельных устройств и определении методов повышения информированности общественности для ограничения торговли этими устройствами, а также наилучших способов их ограничения;

– изучить воздействие контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ, ввозимых в развивающиеся страны.

3 Ожидаемые результаты

В исследовательском периоде МСЭ-D 2018–2021 годов должны быть представлены отчеты об изучении различных вопросов, связанных с C&I, борьбой с контрафактным оборудованием ИКТ и хищениями мобильных устройств. Необходимо подготовить результаты по трем отдельным направлениям.

В частности, предусматриваются следующие результаты:

Программы C&I

a) рассмотрение руководящих указаний и передового опыта по техническим и нормативно-правовым аспектам режима C&I;

b) технико-экономическое обоснование в отношении учреждения лабораторий в различных областях C&I;

c) руководство по структуре и процедурам налаживания технического сотрудничества по C&I и совместному использованию ресурсов;

d) вопросник для сбора информации и обновления базы данных о текущем статусе режимов C&I, установленных на национальном, региональном и глобальном уровнях;

e) разработка методики для оценки статуса режимов C&I, введенными в регионах (или субрегионах);

f) обмен опытом и отчеты об исследованиях конкретных ситуаций с внедрением программ C&I с уделением особого внимания инновационным и доступным в ценовом отношении методам повышения уровня соответствия;

Борьба с контрафактным оборудованием ИКТ

g) примеры передового опыта и руководящие указания, включая методики по борьбе с контрафактным оборудованием ИКТ;

Хищение мобильных устройств

h) обмен опытом и отчеты об исследованиях конкретных ситуаций по борьбе с хищениями мобильных устройств.

4 График

4.1 Ежегодные отчеты о ходе работы представляются 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

4.2 Заключительный отчет представляется 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

5 Авторы предложения/спонсоры

–

6 Источники используемых в работе материалов

1) Государства-Члены, Члены Сектора и соответствующие эксперты.

2) Вопросник по соответствующим аспектам C&I.

3) Изучение нормативно-правовых актов, стратегии и практики в странах, создавших системы для ведения работы в этих областях.

4) Другие соответствующие международные организации.

5) Для сбора данных и информации, необходимых для составления полного набора руководящих указаний, касающихся передового опыта в области управления информацией о проверке на соответствии и функциональную совместимость, должны также использоваться опросы, существующие отчеты и обследования. Во избежание дублирования работы следует также использовать материалы региональных организаций электросвязи, исследовательских центров по электросвязи, производителей и рабочих групп.

6) Во избежание дублирования работы следует также использовать материалы региональных организаций электросвязи, исследовательских центров по электросвязи, производителей и рабочих групп.

7) Необходимо и крайне важно тесное сотрудничество с исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, в частности с 11-й Исследовательской комиссией и Группой по совместной координационной деятельности по проверке на C&I (JCA-CIT) и другими организациями (например, ILAC, IAF, ИСО, МЭК), участвующими в деятельности по C&I, а также с другими видами деятельности, проводимыми в рамках МСЭ-D.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, определяющие политику в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да
Потребители/конечные пользователи	Да	Да
Организации по разработке стандартов, в том числе консорциумы	Да	Да
Лаборатории по тестированию	Да	Да
Органы по сертификации	Да	Да

a) Целевая аудитория

В зависимости от характера намеченных результатов основными пользователями результатов будут политические и директивные органы, руководители среднего и высшего звена, работающие в организациях операторов, в лабораториях, организациях по разработке стандартов (ОРС), органах сертификации, агентствах рыночных исследований, регуляторных органах и министерствах в развитых, развивающихся и наименее развитых странах (НРС). Результатами этой работы могут также воспользоваться в информационных целях руководители по вопросам соответствия в организациях производителей оборудования и компаниях, занимающихся системной интеграцией.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны распространяться в виде промежуточных и окончательных отчетов МСЭ-D. Они позволят аудитории периодически получать актуальную информацию о проделанной работе и предоставлять исходные материалы и/или просить 2-ю Исследовательскую

комиссию МСЭ-D о предоставлении разъяснений/дополнительной информации, если это потребуется целевой аудитории.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Вопрос будет рассматриваться в рамках исследовательской комиссии в течение четырехгодичного исследовательского периода (с представлением промежуточных результатов) под руководством Докладчика и заместителей Докладчика. Это позволит Государствам-Членам и Членам Сектора делиться своим опытом и извлеченными уроками по вопросам оценки соответствия, выдачи сертификатов одобрения типа, функциональной совместимости, работы лабораторий по тестированию, признанию отчетов о тестировании, а также в области борьбы с контрафактными устройствами.

9 Координация

9.1 Исследовательская комиссия МСЭ-D, занимающаяся данным Вопросом, должна будет координировать свою работу с:

– соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, в частности с 11-й Исследовательской комиссией;

– соответствующими координаторами в БРЭ и региональных отделениях МСЭ-D;

– координаторами соответствующей деятельности по проектам в БРЭ;

– ОРС;

– органами по оценке соответствия (включая организации и лаборатории по тестированию, организации по аккредитации и т. д.) и промышленными консорциумами;

– потребителями/конечными пользователями;

– экспертами в данной области.

10 Связь с Программой БРЭ

a) Резолюция 47 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ;

b) Резолюция 76 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ;

c) Резолюция 123 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции;

d) Программа МСЭ по C&I.

Связь с Программами БРЭ, предназначенными для развития человеческого потенциала, оказания помощи операторам в развивающихся странах и НРС, а также с программами по оказанию технического содействия и программами, касающимися C&I.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 5/2

Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий

1 Изложение ситуации или проблемы

1.1 Сопутствующие факторы

a) Недавние стихийные и антропогенные бедствия, которые продолжают оставаться серьезнейшей проблемой для Государств-Членов.

b) Значение электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для смягчения последствий бедствий, оказания помощи при бедствиях и реагирования на них является общепризнанным.

c) Роль, которую МСЭ на протяжении длительного времени играет в поддержке использования электросвязи/ИКТ в целях обеспечения готовности к бедствиям, смягчения последствий бедствий, реагирования на них и восстановительных операций.

d) Ценность сотрудничества и обмена опытом, как на региональном, так и на глобальном уровне, для обеспечения готовности в национальном и региональном масштабах.

e) Превосходные результаты работы Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по Вопросам 22-1/2 и 5/2 за прошедшие исследовательские периоды, в том числе составление сборника многочисленных исследований конкретных ситуаций, разработка онлайнового комплекта материалов и Справочника по электросвязи в чрезвычайных ситуациях, а также отчета об опыте и передовой практике использования ИКТ для смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях и контрольного перечня для электросвязи в чрезвычайных ситуациях.

f) В рамках работы по исследуемому Вопросу 5/2 МСЭ-D в течение последнего исследовательского периода 2014–2017 годов были рассмотрены многочисленные аспекты планирования связи в условиях бедствий, управления операциями в случае бедствий и реагирования на них, включая исследования конкретных примеров принимаемых в различных странах мер в области раннего предупреждения, прогнозирования и реагирования, в том числе примеров новых и возникающих технологий, приложений, контрольных перечней и инструментов для поддержки управления операциями в случае бедствий, обеспечения способности к восстановлению и резервирования, а также планов и принципов рассмотрения всех возможных рисков и подготовки к ним.

g) Развитие новых технологий раннего предупреждения и прогнозирования бедствий.

1.2 Справочные тексты

a) Направления деятельности ВВУИО и Цели Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР), в которых признается также необходимость уменьшения опасности бедствий и создания стойкой и способной к восстановлению инфраструктуры.

b) Резолюция 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о роли электросвязи/ИКТ в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования, а также о поддержке оказания гуманитарной помощи.

c) Резолюция 646 (Пересм. ВКР-15) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) об аспектах радиосвязи в связи с вопросами обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях.

d) Резолюция 136 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ в целях мониторинга и управления в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий для их раннего предупреждения, предотвращения, смягчения их последствий и оказания помощи.

e) Резолюция 647 (Пересм. ВКР-15) ВКР о руководящих указаниях по управлению использованием спектра для радиосвязи в чрезвычайных ситуациях и для оказания помощи при бедствиях.

f) Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015−2030 годы в рамках Международной стратегии уменьшения опасности бедствий Организации Объединенных Наций (МСУОБ ООН).

1.3 Дополнительные положения

a) Рекомендация МСЭ-D 13.1, в которой рекомендуется, чтобы администрации включали любительские службы в свои национальные планы, касающиеся бедствий, ликвидировали препятствия на пути эффективного использования любительских служб для связи в случае бедствий и разрабатывали меморандумы о взаимопонимании (МоВ) с любительскими организациями и организациями, занятыми преодолением последствий бедствий.

b) Рекомендация МСЭ-R M.1637, в которой содержится руководство по содействию глобальным перевозкам оборудования радиосвязи при чрезвычайных ситуациях и в случае оказания помощи при бедствиях.

c) Отчет МСЭ-R M.2033, в котором содержится информация о некоторых полосах или их частях, которые были предназначены для использования в случае оказания помощи при бедствиях.

d) Рекомендации МСЭ-T E.106 "Международная схема аварийных приоритетов для операций по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций" и МСЭ-T E.107 "Служба электросвязи в чрезвычайных ситуациях (ETS) и основа для взаимодействия реализованных на национальном уровне ETS", которые касаются использования электросвязи общего пользования национальными органами власти при чрезвычайных ситуациях и в случае оказания помощи при бедствиях.

e) Рекомендация МСЭ-Т L.392 (Управление операциями в случае бедствий для повышения устойчивости сетей и их более эффективного восстановления с применением передвижных и развертываемых единиц ресурсов информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)), в которой предлагается подход, позволяющий повысить устойчивость сетей к бедствиям.

f) Рекомендация МСЭ-Т E.108 (Требования к услуге передачи сообщений на основе подвижной связи в условиях оказания помощи при бедствиях), в которой излагаются требования к услуге передачи сообщений на основе подвижной связи в условиях оказания помощи при бедствиях в целях спасения жизней пострадавших.

1.4 Аспекты, которые следует рассмотреть

a) Дополнительная работа, предпринимаемая в рамках Программ(ы) Бюро развития электросвязи (БРЭ) и региональных отделений по предоставлению помощи Государствам – Членам МСЭ в области связи при бедствиях/электросвязи в чрезвычайных ситуациях.

b) Деятельность Межсекторальной группы по электросвязи в чрезвычайных ситуациях –внутреннего механизма Секретариата МСЭ по обеспечению координации в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях в рамках всей деятельности Секретариата.

c) Роль Членов Секторов МСЭ и соответствующих международных, региональных и неправительственных организаций в предоставлении оборудования и услуг электросвязи/ИКТ, опыта и помощи в создании потенциала с целью обеспечения деятельности по оказанию помощи при бедствиях и осуществления восстановительных работ, в частности в рамках основы МСЭ для международного сотрудничества в чрезвычайных ситуациях (ICE).

d) Работа, проводимая Тематическим блоком по электросвязи в чрезвычайных ситуациях и Рабочей группой Организации Объединенных Наций по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (WGET), в которой МСЭ участвует в целях содействия использованию электросвязи/ИТ на службе гуманитарной помощи.

e) Работа, проводимая Международной морской организацией (ИМО), Международной организацией гражданской авиации (ИКАО) и МСЭ и касающаяся поиска и спасания и передачи сигналов тревоги в случае бедствия, которая может быть применимой к структурам управления связью при бедствиях.

f) Публикации, семинары-практикумы и форумы, которым способствует работа МСЭ по использованию электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения их последствий, реагирования на бедствия и восстановления после них, включая связь в чрезвычайных ситуациях, предоставляют информацию для расширения возможностей Государств – Членов МСЭ по обеспечению готовности к бедствиям, смягчению их последствий и оказанию помощи.

g) Развивающиеся страны[1] продолжают нуждаться в поддержке при накоплении опыта в управлении связью при бедствиях.

h) В рамках Задачи 2 МСЭ-D при координации с региональными отделениями и 2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D развивающимся странам может и далее оказываться помощь и предоставляться руководство в создании всеобъемлющих планов управления операциями в случае бедствий, при этом создаются центры раннего предупреждения, рассматриваются вопросы адаптации к изменению климата и оказывается содействие сотрудничеству на региональном и международном уровнях во время бедствий путем обеспечения скоординированных действий.

i) Проводимые или планируемые проекты развития электросвязи/ИКТ могут часто использоваться для рассмотрения требований к связи в чрезвычайных ситуациях и обеспечения операций по оказанию помощи и проведению восстановительных работ.

---

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

j) Необходимо обеспечить дополнительную информацию по эффективному использованию электросвязи/ИКТ, готовности к бедствиям, смягчению их последствий, мерам реагирования и восстановительным работам, включая рассмотрение того, как существующие системы и инфраструктуры могут быть интегрированы в системы управления операциями в случае бедствий, как способствовать оперативному развертыванию систем и услуг после бедствия и как способствовать обеспечению дублирования и отказоустойчивости сетей и инфраструктуры от воздействия стихийных бедствий.

2 Вопрос или предмет для исследования

2.1 Продолжить изучение наземной, космической и интегрированной электросвязи/ИКТ в целях оказания помощи пострадавшим странам с использованием соответствующих приложений для прогнозирования, обнаружения, мониторинга, раннего предупреждения, реагирования и оказания помощи при бедствиях, учитывая при реализации примеры передового опыта/справочники и обеспечивая благоприятную регуляторную среду с целью содействия оперативному развертыванию и внедрению.

2.2 Продолжить сбор примеров опыта и исследований конкретных ситуаций на национальном уровне по обеспечению готовности к бедствиям, смягчению их последствий и реагированию, а также по разработке национальных планов связи при бедствиях и изучать имеющиеся в них общие темы.

2.3 Изучить роль, которую играют администрации, Члены Сектора, другие экспертные организации и заинтересованные стороны в совместном управлении операциями в случае бедствий и эффективном применении электросвязи/ИКТ.

2.4 Изучить внедрение систем раннего предупреждения и соответствующие меры по уменьшению опасности бедствий и реагированию на них, включая подтверждение безопасности в случае бедствия.

2.5 Изучить планирование организации связи в чрезвычайных ситуациях, вопросы проведения и анализа учений и тренировочных занятий по организации связи в чрезвычайных ситуациях.

2.6 Изучить благоприятные условия для повышения устойчивости сетей связи и развертывания систем связи в чрезвычайных ситуациях, включающие, помимо прочего, меры по реагированию на чрезвычайные ситуации, обеспечению готовности к ним и восстановлению после бедствий.

2.7 Составить примеры передового опыта при разработке национальных и региональных планов или структур использования электросвязи/ИКТ в ситуациях стихийных и антропогенных бедствий и/или в чрезвычайных ситуациях, работая при координации с соответствующими Программами БРЭ, региональными отделениями и другими партнерами.

2.8 Продолжить обновление онлайнового комплекта материалов соответствующей информацией и материалами, собранными в течение исследовательского периода.

3 Ожидаемые результаты

Ожидаемые результаты будут представлены в виде отчета или отчетов об итогах работы, проведенной по каждому этапу, выше, вместе с одной или несколькими рекомендациями, в соответствующих случаях. Результаты работы могут также включать регулярные обновления онлайнового комплекта материалов и разработку дополнительных инструментов или руководящих указаний для поддержки применения электросвязи/ИКТ в целях обеспечения готовности к бедствиям, смягчения их последствий, реагирования на бедствия и восстановления после них.

В целях содействия обсуждению и более своевременного представления ожидаемых результатов, которыми могли бы воспользоваться Государства-Члены, при разработке плана работы можно было бы рассмотреть возможность более подробного изучения нескольких тем в каждом конкретном году исследовательского периода при сохранении гибкости с учетом полученных вкладов.

В рамках рассмотрения данного исследуемого Вопроса будут ежегодно подготавливаться и представляться для утверждения краткие результаты, резюмирующие исследования конкретных ситуаций и включающие извлеченные уроки, передовой опыт, а также инструменты/шаблоны. Примеры таких результатов могут включать, в том числе:

– передовые методы и опыт стран в области планирования, испытания и развертывания систем раннего предупреждения в целях уменьшения опасности бедствий, включая подтверждение безопасности. Ожидаемый результат включает рассмотрение опыта развитых и развивающихся стран в области развертывания систем раннего предупреждения и разработку передовых методов и руководящих указаний по созданию систем раннего предупреждения;

– руководящие указания по подготовке и проведению учений и тренировочных занятий, посвященных организации связи в случае бедствий, а также по оценке и обновлению планов, политики и процедур на основе извлеченных уроков;

– примеры передового опыта в области создания политической среды, благоприятной для развертывания связи в чрезвычайных ситуациях. В ходе обсуждения будут рассмотрены существующие регуляторные и политические барьеры на пути внедрения устойчивых систем связи в чрезвычайных ситуациях и определены примеры передового опыта в области создания условий для раннего предупреждения, поддержания непрерывности связи и более эффективного реагирования на чрезвычайные ситуации и восстановления после них;

– семинары и семинары-практикумы для обмена знаниями, информацией и примерами передового опыта с участием экспертов по данным темам, представителей администраций и Членов Секторов, которые могут поделиться специальными знаниями и опытом, относящимся к теме, с национальных и/или региональных/глобальных позиций, а также сбор относящихся к теме исследований конкретных ситуаций;

– в резюме полученных вкладов будут включены описание новых технологий, систем и приложений для связи в чрезвычайных ситуациях, а также соображения относительно поддержки их внедрения. Основное внимание будет уделяться как примерам технологий, так и исследованиям конкретных примеров развертывания новых и появляющихся систем и приложений для обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях и реагирования на них.

4 График

4.1 Ежегодные отчеты о ходе работы следует представлять 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

4.2 Будет проведено обсуждение кратких результатов/ежегодных отчетов по согласованным темам, резюмирующих исследования конкретных ситуаций и включающих извлеченные уроки, передовой опыт, а также инструменты/шаблоны.

4.3 В течение четырех лет 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D должны быть представлены проекты заключительных отчетов и предложенные проекты рекомендаций/руководящих указаний.

4.4 Группа Докладчика будет работать в тесном сотрудничестве с соответствующими Программой(ами), региональными отделениями, региональными инициативами и соответствующими Вопросами МСЭ-D и обеспечивать надлежащее взаимодействие с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T).

4.5 Деятельность Группы Докладчика завершится через четыре года.

5 Авторы предложения/спонсоры

Новый текст настоящего пересмотренного Вопроса разработан на основе заключительного отчета 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D за 2014–2017 годы.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от Государств-Членов, Членов Сектора и Ассоциированных членов, а также входные документы от соответствующей программы (программ) БРЭ, соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T и любых соответствующих Вопросов МСЭ-D. Международным и региональным организациям, отвечающим за использование электросвязи/ИКТ для управления операциями в случае бедствий, предлагается представлять вклады, касающиеся опыта и передовой практики. В целях обеспечения дополнительных источников материалов рекомендуется активно использовать переписку и обмен информацией в онлайновом режиме.

7 Целевая аудитория

a) Целевая аудитория

В зависимости от характера результатов их основными потребителями будут руководители среднего и высшего звена на предприятиях, занятых операторской деятельностью, и в регуляторных органах в развитых и развивающихся странах.

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

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны быть распространены в виде отчетов МСЭ-D или в соответствии с решением, принятым в ходе исследовательского периода, с целью рассмотрения изучаемого Вопроса.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса

Вопрос будет рассматриваться в рамках исследовательской комиссии (с представлением промежуточных результатов) на протяжении четырехгодичного периода под руководством Докладчика и заместителей Докладчика. Это даст возможность Государствам-Членам и Членам Сектора представлять свой опыт и извлеченные ими уроки в отношении связи в чрезвычайных ситуациях.

9 Координация

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный Вопрос, будет необходимо координировать свою работу с:

– соответствующим(ими) Вопросом(ами) МСЭ-D;

– соответствующей(ими) Программой(ами) БРЭ;

– региональными отделениями;

– соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T;

– Рабочей группой по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (WGET);

– соответствующими международными, региональными и научными организациями, в сферу компетенции которых входит этот Вопрос.

10 Связь с Программой БРЭ

–

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 6/2

Информационно-коммуникационные технологии и окружающая среда

1 Изложение ситуации или проблемы

1.1 ИКТ и изменение климата

Вопрос изменения климата возник в качестве проблемы, вызывающей всеобщую обеспокоенность, решение которой требует глобального сотрудничества всех стран, в частности развивающихся стран[1] (которые являются наиболее уязвимой к изменению климата группой стран); международные инициативы в этой области направлены на достижение устойчивого развития, определение путей и средств мониторинга такого изменения климата с помощью информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также снижения с их помощью общего объема выбросов парниковых газов.

5-я Исследовательская комиссия Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) является ведущей исследовательской комиссией по изучению связанных с ИКТ экологических аспектов воздействия электромагнитных явлений и изменения климата, включая исследование методик проектирования, обеспечивающих снижение воздействия на окружающую среду, таких как утилизация устройств и оборудования ИКТ; 7-я Исследовательская комиссия Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) "Научные службы" является ведущей исследовательской комиссией по исследованиям, связанным с использованием технологий, систем и приложений радиосвязи, включая спутниковые системы, для мониторинга состояния окружающей среды и изменения климата и прогнозирования изменения климата.

---

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

В связи с этим следует, чтобы решения, содержащиеся в Резолюциях и Рекомендациях МСЭ-R и МСЭ-T, и в частности в Резолюции 73 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) и Резолюции 673 (Пересм. ВКР-12) Всемирной конференции радиосвязи, послужили основой для исследования этого Вопроса.

1.2 Отходы, связанные с электросвязью/ИКТ

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 обусловливают 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

Существует много различных тем, которые члены будут рассматривать в рамках настоящего Вопроса в течение следующего четырехлетнего периода. Ожидается, что следующие этапы исследования будут играть в будущем главную роль при выполнении задачи данного Вопроса:

a) определение региональных потребностей развивающихся стран в таких приложениях при тесном сотрудничестве с соответствующей программой (программами) БРЭ;

b) разработка методики реализации настоящего Вопроса, в частности сбор данных и информации, касающихся текущего передового опыта в отношении того, как ИКТ могут способствовать сокращению общих объемов выбросов парниковых газов, принимая во внимание прогресс, достигнутый в этом отношении МСЭ-Т и МСЭ-R;

c) рассмотрение роли наблюдений Земли в изменении климата, как это определено в соответствии с выполнением Резолюции 673 (Пересм. ВКР-12) "Использование радиосвязи для применений наблюдения Земли", с тем чтобы повышать уровень знаний и понимания в развивающихся странах в области использования соответствующих приложений в связи с изменением климата и их преимуществ;

d) разработка руководящих указаний на основе примеров передового опыта по выполнению соответствующих Рекомендаций, принятых МСЭ-Т в результате выполнения Резолюции 73 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.), в отношении мониторинга изменения климата и снижения воздействия изменения климата с использованием плана действий, изложенного в Резолюции 44 (Пересм. Дубай, 2012 г.), в частности программ 1, 2, 3 и 4 этой Резолюции;

e) 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

Результатом деятельности будет отчет либо отчеты по итогам работы по каждому из определенных выше этапов с учетом конкретных потребностей развивающихся стран. Другими ожидаемыми намеченными результатами деятельности может быть организация семинаров-практикумов и организация семинаров для развивающихся стран в связи с соответствующей Программой МСЭ-D и при консультациях с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T.

4 График

График будет составляться на ежегодной основе; результат по первому году будет проанализирован и рассмотрен с целью обновления плана работы на следующий год и т. д. Промежуточный отчет будет составлен до 2019 года. Заключительный отчет должен быть составлен до конца 2021 года.

5 Авторы предложения/спонсоры

Вопрос был утвержден на ВКРЭ-17.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от:

Государств-Членов, Членов Сектора и Ассоциированных членов, а также материалы по:

a) соответствующим программам БРЭ, и в частности инициативам в области ИКТ, успешно реализованным в связи с вопросами изменения климата и решением проблемы электронных отходов;

b) потребностям на региональном уровне, выявленным на соответствующем семинаре-практикуме по данному Вопросу;

c) региональным и/или национальным планам действий и/или национальному опыту использования ИКТ для решения проблем в области изменения климата и электронных отходов;

d) прогрессу, достигнутому исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и МСЭ-R в этой области, в особенности по результатам работы Группы по совместной координационной деятельности по вопросам ИКТ и изменения климата (JCA-ICTCC);

e) прогрессу, достигнутому Межправительственной группой Организации Объединенных Наций по климатическим изменениям (МГКИ) и в рамках другой аналогичной инициативы (инициатив).

7 Целевая аудитория

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

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Намеченные результаты деятельности по данному Вопросу будут использовать как развитые, так и развивающиеся страны и, в частности, наименее развитые страны (НРС), малые островные развивающиеся государства (СИДС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, (ЛЛДС) и страны с переходной экономикой.

b) 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

Решающее значение имеет тесное сотрудничество с Программами МСЭ-D и с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T.

a) Каким образом?

1) В рамках исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

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.) ☑

b) Почему?

Для обеспечения отсутствия дублирования работы и намеченных результатов деятельности по данным исследуемым вопросам, а также усиления сотрудничества между БРЭ, другими Секторами МСЭ, Членами Секторов и другими учреждениями Организации Объединенных Наций.

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.

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 Связь с Программой БРЭ

Намеченный результат деятельности 4.4.

11 Прочая относящаяся к теме информация

Должна быть определена в ходе реализации данного Вопроса.

ВОПРОС 7/2

Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

1 Изложение ситуации или проблемы

В течение последних лет очень быстро развивалось применение различных источников электромагнитных полей (ЭМП) в целях удовлетворения потребностей в информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) городских и сельских сообществ. Это было обусловлено жесткой конкуренцией, продолжающимся проникновением сотовой связи и ростом объема трафика, увеличением использования услуг передачи данных, требованиями к качеству обслуживания (QoS), расширением охвата и пропускной способности сетей и внедрением новых технологий.

Это развитие вызвало обеспокоенность по поводу возможных последствий длительного воздействия излучения на здоровье людей.

Эта обеспокоенность среди части населения усиливается, чему способствует ощущение людей, что они не получают достаточно информации о процессе развертывания этих установок вблизи мест их проживания. Ввиду быстрого развития технологий в области электросвязи операторы и государственные органы, ответственные за радиосвязь/ИКТ, получают много жалоб.

Вследствие этого, учитывая, что постоянное развитие радиосвязи требует доверия со стороны населения, работа, проводимая исследовательскими комиссиями Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), в частности по новому Вопросу 1/239, и 5-й Исследовательской комиссией Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) по выполнению Резолюции 72 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ), касающейся важности измерений и оценки, связанных с воздействием ЭМП на человека, а также Резолюции 176 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной

конференции о воздействии ЭМП на человека и их измерении, должна быть дополнена исследованиями различных регуляторных механизмов и механизмов связи, разработанных странами для повышения уровня знаний и осведомленности, а также информированности населения и, таким образом, для содействия развертыванию и эксплуатации систем радиосвязи.

2 Вопрос или предмет для исследования

Исследования должны быть проведены по следующим направлениям:

a) разработка и анализ регуляторной политики, касающейся воздействия ЭМП на человека, которая рассматривается или проводится для предоставления разрешений на установку узлов радиосвязи;

b) описание стратегий или методов повышения уровня осведомленности и знаний населения, а также предоставления населению большего объема информации о воздействии ЭМП, создаваемых системами радиосвязи;

c) предложение руководящих указаний и передового опыта по этой теме;

d) информация о деятельности на международном уровне (главным образом в ВОЗ, МКЗНИ и IEEE), включая обновленные предельно допустимые уровни воздействия;

e) проблемы и возможности в области разработки технических регламентов, касающихся предельно допустимых уровней воздействия неионизирующего электромагнитного излучения базовых станций радиосвязи, а также уровней удельного коэффициента поглощения в беспроводных устройствах.

3 Ожидаемые результаты

Отчет для членов, содержащий руководящие указания, предназначенные в помощь Государствам-Членам при разрешении аналогичных проблем, с которыми сталкиваются регуляторные органы.

Этот отчет обеспечит материалы для семинаров-практикумов и семинаров в целях обмена опытом в области установления предельно допустимых уровней воздействия неионизирующего электромагнитного излучения базовых станций радиосвязи.

4 График

Предварительный отчет должен быть представлен 2-й Исследовательской комиссии в 2019 году. Предполагается завершить исследования в 2021 году, и к этому сроку будет представлен заключительный отчет, содержащий руководящие указания.

5 Авторы предложения/спонсоры

Члены МСЭ.

6 Источники используемых в работе материалов

- Государства-Члены, Члены Секторов, Ассоциированные члены и Академические организации.
- Региональные организации.
- Секторы МСЭ.
- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).
- Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ).
- Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE).
- Координаторы Бюро развития электросвязи (БРЭ).

7 Целевая аудитория

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать исходные материалы

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны[1]
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи/ИКТ, местные органы власти	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи/ИКТ	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Разработчики/поставщики оборудования	Да	Да

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны быть распространены в виде отчетов Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) или в соответствии с решением, принятым в ходе исследовательского периода, с целью рассмотрения изучаемого Вопроса.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Большое значение имеет тесное сотрудничество с Программами МСЭ-D, а также с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R, рассматривающими вопросы ИКТ в отношении изменения климата, а также с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-T.

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:
   – Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑
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.) ☐

---

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

b) Почему?

Для исключения возможности дублирования работы по данному исследуемому Вопросу и ее намеченного результата, а также обеспечения более эффективного взаимодействия между БРЭ, другими Секторами МСЭ, Членами Сектора и другими учреждениями Организации Объединенных Наций.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательская комиссия МСЭ-D, занимающаяся данным Вопросом, должна будет координировать свою работу с:

– соответствующим(ими) Вопросом(ами) МСЭ-D;

– соответствующей(ими) Программой(ами) БРЭ;

– региональными отделениями;

– соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T;

– соответствующими международными, региональными и научными организациями, в сферу компетенции которых входит соответствующий Вопрос.

10 Связь с Программой БРЭ

Задача 2, Намеченный результат деятельности 2.1.

11 Прочая относящаяся к теме информация

Будет определена в плане работы.

ЧАСТЬ D

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение A – Вступительное слово: обращение* г-на Антониу Гутерриша, Генерального секретаря Организации Объединенных Наций

Дамы и господа,

Я рад приветствовать Всемирную конференцию по развитию электросвязи и благодарю правительство Аргентины за ее проведение у себя.

Позвольте мне также дать высокую оценку вашему вниманию к возможностям поддержки глобальных усилий по достижению Целей в области устойчивого развитию с помощью информационно-коммуникационных технологий. Выдающиеся достижения прошлых лет показали нам, каким образом эти технологии могут способствовать расширению прав и возможностей людей и изменять их жизнь к лучшему. Но мы также знаем, что нам необходимо преодолеть цифровой разрыв и учесть непредвиденные последствия инноваций. Нам необходимо сделать больше для защиты общества от кибератак, а также учесть последствия для рынков труда, глобальной безопасности и, конечно, устроев наших обществ. Информационно-коммуникационные технологии способны помочь нам в достижении всех без исключения Целей в области устойчивого развития. Я надеюсь на сотрудничество с вами в рассмотрении дальнейших действий и использовании этого огромного потенциала на благо всех людей.

Руководствуясь этим духом, желаю вам успешно провести Конференцию.

* Расшифровка видеообращения.

Приложение B – Вступительное слово: послание Его Святейшества Папы Римского Франциска

Г-н Хоулинь Чжао
Генеральный секретарь Международного союза электросвязи,

Его Святейшество Папа Римский Франциск с удовольствием узнал, что в Буэнос-Айресе с 9 по 20 октября 2017 года состоится Всемирная конференция по развитию электросвязи, и горячо приветствует вас и всех тех, кто прибыл на эту конференцию. Сфера вашей деятельности –коммуникационные технологии и их вклад в социально-экономическое развитие, и Его Святейшество призывает вас крепить приверженность "конструктивной коммуникации, которая отвергает предрассудки в отношении других и способствует созданию культуры взаимодействия, помогая всем нам взглянуть на мир вокруг себя с реализмом и доверием" (Послание в связи с 51-м Всемирным днем коммуникаций, 24 января 2017 г.). Он выражает свою искреннюю надежду на то, что в своих дискуссиях вы будете изучать, как доступ к технологиям электросвязи может поощрять достоинство каждого человека, в особенности тех, которые относятся к беднейшим и наиболее маргинализированным слоям общества. Папа Римский Франциск заявляет о своей духовной близости с вами и всеми присутствующими и молится о том, чтобы Всевышний благоволил вашим усилиями и направлял их.

Кардинал Пьетро Паролин
Государственный секретарь

Приложение C – Вступительное слово: г-н Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ

Ваше Превосходительство Андрес Ибарра, министр модернизации Аргентины,

Достопочтенный премьер-министр Вануату,

Достопочтенный заместитель премьер-министра Словении и вице-президент Коморских Островов,

Достопочтенные министры, присутствующие здесь,

Другие главы делегаций, представляющие Государства-Члены, Членов Сектора МСЭ-D и Академические организации – Члены МСЭ,

Все другие присутствующие здесь высокопоставленные лица, уважаемые делегаты, дамы и господа,

Для меня большая честь и я очень рад приветствовать всех вас на этой Всемирной конференции по развитию электросвязи, ВКРЭ-17.

Хотел бы выразить признательность правительству и народу Аргентины за их теплый и радушный прием. Хотел бы также выразить глубокую благодарность Министерству модернизации, и в частности Его Превосходительству министру Ибарра, за поддержку и за всю работу, проделанную при подготовке конференции для обеспечения успеха ВКРЭ.

Действительно, первая ВКРЭ, состоявшаяся после создания Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), проводилась здесь, в Буэнос-Айресе, 21–29 марта 1994 года.

Интересно, сколько из присутствующих в этом зале были на ВКРЭ-94? Прошу поднять руки тех, кто там был! *Большое спасибо*. Ваша решимость и самоотверженность способствовали успеху МСЭ-D. Я рад, что вы вместе с нами отмечаете 25-ю годовщину МСЭ-D на этой неделе.

Уважаемые делегаты, дамы и господа,

С момента создания МСЭ-D Дополнительной полномочной конференцией в 1992 году мир сильно изменился. За прошедшие 25 лет произошел беспрецедентный рост сектора ИКТ. Внедрение новых технологий способствовало экономическому росту и улучшило все стороны нашей жизни.

Должен добавить, что с 1992 года Сектор развития электросвязи МСЭ поддерживает страны в их стремлении использовать электросвязь/ИКТ в качестве катализатора развития. Сюда относится предоставление помощи в развитии инфраструктуры, создании потенциала, обеспечении кибербезопасности, электросвязи в чрезвычайных ситуациях, учете гендерных факторов, а также поддержка в создании благоприятной среды, решении проблемы цифрового разрыва между городскими и сельскими районами, измерении информационного общества и в других связанных с этим областях.

Многого удалось достичь, и я лично был свидетелем радикальных изменений, которые ИКТ привносят в жизнь людей из всех слоев общества, встречавшихся мне в разных странах мира.

Рассказы людей и их опыт продолжают служить стимулом для нашей работы, целью которой является расширение прав и возможностей всех благодаря полномасштабному использованию потенциала ИКТ для содействия социально-экономическому развитию и миру во всем мире.

Наша миссия – соединение мира и обеспечение всеобщего доступа к равным возможностям, предоставляемым ИКТ, – делает каждого активным участником цифровой экономики.

Цели в области устойчивого развития (ЦУР), принятые в 2015 году, дают нам прекрасную возможность добиться того, чтобы ИКТ играли центральную роль в жизни людей.

ЦУР расширили наши горизонты. Теперь от нас требуется не только обеспечить широкополосный и универсальный доступ к услугам ИКТ по приемлемым ценам, но, что не менее важно, добиться, чтобы ИКТ работали для других секторов, таких как здравоохранение, образование, сельское хозяйство и торговля.

Наши действия должны выйти за пределы сектора ИКТ и охватить новую экосистему ИКТ. Для меня, и уверен, вы со мной согласитесь, в новой экосистеме самое важное – это люди. Это 3,9 миллиарда человек, которые еще не имеют соединения. Это касается нас, находящихся в этом зале, и наших семей. Это касается каждого человека в мире, независимо от расы, пола, вероисповедания, возраста, национального происхождения и экономического статуса.

Я горжусь тем, чего добился Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D). МСЭ-D стал мощной и актуальной нейтральной платформой для будущего развития и придал ИКТ человеческое измерение благодаря решимости Государств-Членов и Членов Сектора.

Хотел бы также поблагодарить персонал МСЭ, и в особенности сотрудников Бюро развития электросвязи (БРЭ), за их энтузиазм и упорный труд для выполнения мандата МСЭ-D.

Позвольте мне также воспользоваться этой возможностью, чтобы воздать дань уважения моим предшественникам, бывшим Директорам БРЭ: г-ну Арнольду Дживатампу, г-ну Ахмеду Лауяну, д-ру Хамадуну Туре и г-ну Сами Аль-Баширу, которые приняли мое приглашение и присоединились здесь к нам для празднования 25-й годовщины МСЭ-D.

Уважаемые участники, дамы и господа,

Уверен, что ВКРЭ-17 станет знаменательным событием. Для этого мы должны далее повышать уровень взаимного доверия, которое мы до сих пор столь успешно развивали. Именно благодаря доверию можно добиться консенсуса. Мир смотрит на нас и надеется, что мы обеспечим высококачественные услуги электросвязи и ИКТ для активизации развития. В этом заключается суть темы Конференции – "ICTs④SDGs".

В завершение ВКРЭ-17 мы примем план развития, основанный на идее мира, который мы хотим увидеть завтра.

Уверен, что вы так же, как и я, воодушевлены этой конференцией и огромными возможностями, которые она открывает перед нашим сектором, и полны энергии.

Собираясь здесь в течение следующих двух недель, давайте зададимся вопросом: как мы можем использовать уже достигнутые результаты? Каким мы хотим видеть будущее? Как мы представляем себе наш мир в 2030 году? Какое наследие мы хотим оставить своим детям и внукам?

Давайте вместе ответим на эти вопросы. Это будет наш общий вклад в достижение Целей в области устойчивого развития.

Благодарю вас.

Приложение D – Вступительное слово: г-н Маркос Пенья, Председатель Кабинета министров Аргентинской Республики

Доброе утро! Добро пожаловать в Буэнос-Айрес, добро пожаловать в Аргентину!

Приветствуя вас на этой Конференции, я хотел бы передать наилучшие пожелания от нашего президента Маурисио Макри и нашего мэра Орасио Родригеса Ларрета.

Тот факт, что это мероприятие проходит здесь и сейчас вызывает у нас чувство глубокого удовлетворения по многим причинам.

Во-первых, мы убеждены в том, что в эту эпоху перемен, которую сейчас переживает Аргентина – эпоху энтузиазма и преобразований, когда она становится полноправным членом мирового сообщества и местом проведения таких мероприятий, как эта Конференция, мы получаем возможность проявить сердечное гостеприимство, а также заявить о своей приверженности диалогу и совместным действиям, что всегда являлось характерной особенностью нашего общества и нашей страны.

В скором времени здесь также состоится Конференция министров ВТО, наша страна займет место председателя в Группе 20, в конце будущего года здесь организуются Молодежные олимпийские игры, что соответствует демонстрируемому нами духу, который лежит в основе деятельности Группы 20, а именно стремлению к "*достижению консенсуса и обеспечению устойчивого развития*". Речь идет о духе, который, как мы бы хотели, вы ощутили на этой Конференции. На Конференции, на которой вы чувствуете себя спокойно и непринужденно и в ходе которой, как мы надеемся, вы найдете время, чтобы познакомиться с этим прекрасным городом и этой великой страной, которая так хотела бы приветствовать гостей из всех стран мира.

Во-вторых, мы глубоко убеждены в том, что лучший мир – это прежде всего более соединенный мир, и эта захватывающая дух революция и трансформация человечества, движущей силой которых является связь, должны коснуться каждого жителя нашей планеты, для того чтобы обеспечить достижение целей в области устойчивого развития, установленных Организацией Объединенных Наций.

Мы считаем, что более широкий охват цифровыми технологиями и более широкий доступ каждого к широкому спектру различных средств связи позволит добиться большей свободы, демократии и прозрачности, и в конечном итоге это приведет к созданию лучшего мира. Мы убеждены в том, что нам необходимо сформировать позитивное отношение к технологическому развитию как инструменту, который позволит нам рассмотреть и решить проблемы, с которыми сталкивается человечество и к которым относится нищета и отсутствие равенства, вызовы, создаваемые изменением климата, стремление к миру и защита прав человека.

Мы полагаем, что повышению качества демократии способствует соединение граждан, которые могут не только *получать* информацию, но также, и прежде всего, *создавать* информацию. Мы уверены в том, что здесь, в Аргентине, дух предприимчивости нашего народа должен в значительной мере способствовать этим изменениям, что было продемонстрировано новаторской экосистемой, созданной коммуникационными и технологическими компаниями, работающими здесь зачастую в сложных условиях, которые могут служить для нас примером сейчас, когда Аргентина вступила на путь роста и преобразований, примером для других стран и молодежи в каждом из этих сообществ, которые стремятся к достижению лучшего будущего для себя и своих семей.

И наконец, хотел бы сказать, что Аргентина привержена делу поиска путей снижения масштабов насилия, борьбы со злом терроризма и торговли наркотиками, а также с другими видами деятельности, при которых технологии слишком часто употребляются во зло. Мы продолжим сотрудничать со всеми странами с целью совершенствования средств борьбы с кибертерроризмом, киберзапугиванием и любыми другими проявлениями ненависти или насилия, для которых используются технологии.

Мы – оптимисты и энтузиасты по определению, и мы хотели бы выступать в роли движущей силы в этом прекрасном XXI столетии, в котором мы живем. И именно в этом духе я хотел бы еще раз горячо приветствовать вас в Аргентине и на этой Конференции, а также пожелать успехов на протяжении предстоящих дней работы, которая поможет нам сообща добиться достижения этих целей.

Большое спасибо и приятного дня!

Приложение E – Вступительное слово: г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ

Ваши Превосходительства, уважаемые делегаты, дамы и господа,

Мне доставляет большое удовольствие приветствовать вас на седьмой Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) здесь, в Буэнос-Айресе, где 23 года назад состоялась первая ВКРЭ после создания Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D).

Я хотел бы выразить свою искреннюю признательность Аргентинской Республике и городу Буэнос-Айресу за организацию у себя ВКРЭ-17, чтобы вновь продемонстрировать миру, что информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и устойчивое развитие должны быть тесно связаны друг с другом. Именно этого я и ожидал от страны, в которой были реализованы такие масштабные инициативы как "*Соединенная Аргентина*" ("*Argentina Conectada*") и "*Инновационная Аргентина 2020*" ("*Argentina Innovadora 2020*").

МСЭ и Аргентина имеют долгую и богатую историю сотрудничества. На протяжении многих лет Аргентина вносит ценный вклад в деятельность МСЭ. Я рад, что мне довелось вновь приехать в Буэнос Айрес в год празднования 25-й годовщины МСЭ-D.

И по этому случаю нам посчастливилось получить послание от Его Святейшества Папы Римского Франциска, который пожелал обратиться к нашей Конференции. Мне выпала большая честь и привилегия встретиться с Его Святейшеством всего лишь несколько недель назад, 1 сентября. Его Святейшество Папа Римский Франциск подчеркнул важную роль ИКТ и новых технологий в деле сближения народов мира.

Роль ИКТ была также основной темой видеообращения Генерального секретаря ООН Антониу Гутерриша, который напомнил нам, что ИКТ могут способствовать расширению прав и возможностей людей и изменить их жизнь к лучшему.

Это весьма важно в то время, когда 3,9 миллиарда человек все еще не подключены к интернету.

Что мы можем сделать для них, особенно для тех, кто живет в наиболее уязвимых районах и развивающихся странах?

Мы должны использовать все возможности, для того чтобы подключить к интернету больше людей. Охват цифровыми технологиями может стать значимым и эффективным только при условии, что каждый человек почувствует, что он способен и имеет право использовать эту технологию, и только тогда, когда эта технология будет доступной в ценовом отношении, привлекательной и безопасной.

Тема ВКРЭ-17 – "Использование ИКТ в интересах достижения Целей в области устойчивого развития" – весьма актуальна, потому что сейчас, больше чем когда бы то ни было, нам нужно, чтобы ИКТ были движущей силой развития и ускоряли реализацию концепции ЦУР – чтобы никто не был забыт.

Те результаты, которых мы добьемся здесь в Буэнос-Айресе в течение следующих двух недель, предопределят направление нашей работы не только на предстоящие четыре года, но и на следующие 13 лет вплоть до 2030 года – намеченной международным сообществом даты достижения ЦУР.

Уважаемые делегаты, дамы и господа,

В период этой совместной деятельности мы должны руководствоваться в нашей работе следующими четырьмя принципами, основу которых составляют инфраструктура, инвестиции, инновации и инклюзивность (4 "и").

Во-первых, инфраструктура составляет основу цифровой экономики.

Создание инфраструктуры ИКТ следующего поколения даст толчок развитию "умных" устойчивых городов и сообществ во всем мире. Мы должны соединить не только всех людей, но также и все вещи.

Во-вторых, инвестиции являются ключевым фактором устойчивого развития.

ИКТ – это движущая сила, которая может способствовать ускорению достижения ЦУР. Однако нам необходимо создать более благоприятные условия для инвестиций. Нам следует разрабатывать инновационные механизмы финансирования и развивать креативные партнерские отношения между государственным и частным секторами во всех отраслях и секторах, в частности в тех труднодоступных районах, в которых отсутствует доступ к интернету.

Третий принцип: инновации – это один из факторов, создающих возможности.

После нашей последней встречи предпринимаемые усилия были сосредоточены на разработке таких появляющихся технологий, как большие данные, 5G, облачные вычисления, интернет вещей и искусственный интеллект. Мы также оказывали содействие предпринимательству в сфере ИКТ, способствовали созданию цифровых инновационных экосистем и добивались ускорения цифровой трансформации.

Предприниматели и малые и средние предприятия (МСП), находясь в авангарде революционных преобразований в отрасли, а также экономического роста в развитых и развивающихся странах, играют ведущую роль в этой новой экосистеме. Они являются важным источником экономического роста, создания рабочих мест и инноваций, – и нам необходимо развивать и укреплять наше сотрудничество с ними.

И, наконец, основой для процветания и мира является инклюзивность (последнее "и").

Более 2 млрд. взрослых жителей – большинство из них в развивающихся странах – все еще не имеют официального банковского счета. Однако 1,6 млрд. из этих не охваченных банковскими услугами людей имеют доступ к мобильным телефонам и цифровым финансовым услугам, которые могут расширить их права и возможности.

Охват цифровыми финансовыми услугами – один из многих таких примеров. Это фактор, который может содействовать ликвидации нищеты, созданию рабочих мест, гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин.

Изучая возможности реализации потенциала ИКТ для достижения ЦУР, не будем забывать о том, как сильно может измениться к лучшему жизнь людей во всем мире благодаря мобильному телефону.

Дамы и господа,

Будем помнить о том, что вместе мы – сила, что вместе мы можем использовать ИКТ в полном объеме в целях реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и выполнения содержащегося в ней обещания достойной жизни для всех.

Давайте руководствоваться всеми этими принципами в нашей работе во время Конференции.

Наша обязанность – донести мощь ИКТ до всех стран, всех людей и всех слоев общества.

Ваше превосходительство Маркос Пенья,

Выражаю Вам свою признательность за то, что Вы почтили церемонию открытия своим присутствием.

В завершение своего выступления от имени всех участников Конференции позвольте еще раз выразить Вам и в Вашем лице всему аргентинскому народу нашу глубокую признательность за теплый прием и исключительное гостеприимство.

Я желаю вам всем успешной и продуктивной работы на ВКРЭ-17!

Благодарю за внимание.

Приложение F – Вступительное слово: Его Превосходительство Андрес Орасио Ибарра, министр модернизации, Аргентинская Республика

Спустя 23 года Всемирная конференция по развитию электросвязи вновь проводится в Аргентине. Это еще раз свидетельствует о том доверии к Аргентине, которое мир демонстрирует в эту новую эпоху: эпоху здравого смысла, четких правил игры и углубления интеграции для стимулирований инвестиций и роста, которые дают нам возможность продвигаться к достижению одной из наших главных целей − полной ликвидации нищеты в стране.

Аргентина и электросвязь

Впервые в Аргентине мы занимаемся разработкой стратегического цифрового плана и стратегической повестки дня, составными частями которых являются:

- цифровое правительство, использующее технологии для обслуживания каждого гражданина с учетом ее или его потребностей, предоставляя все больше и больше услуг с одинаковым качеством во всех уголках страны;

- открытое правительство, которое предпринимает усилия по расширению участия и повышению степени прозрачности для развития творческого и инновационного подхода со стороны граждан;

- цифровая экономика, которая обеспечивает модернизацию малых, средних и крупных предприятий с целью повышения их конкурентоспособности, предоставляя рабочие инструменты предпринимателям и повышая квалификацию работников национальных цифровых отраслей для осуществления их интеграции на региональном и глобальном уровнях;

- цифровые граждане, способные получать доступ к товарам и услугам, обеспечиваемым новыми технологиями, в том числе к знаниям, культуре, профессиональной подготовке и онлайновым процедурам.

Для осуществления развития в этих областях мы должны обеспечить:

- всеобщий доступ к знаниям и навыкам, необходимым для цифровой экономики;
- создание качественной технологической инфраструктуры, которая предоставляет возможность всей стране принимать участие в цифровом развитии, устраняя географический и экономический разрывы и прокладывая путь к использованию в региональной экономике новых возможностей;
- разработку нормативно-правовой базы, которая активизирует развитие цифровой экосистемы, способствует укреплению доверия в цифровой экономике, гарантируя защиту потребителей, стимулирует конкуренцию в области предоставления цифровых услуг с целью обеспечения ценовой доступности продуктов и услуг, а также позволяет защищать личные данные и гарантирует соблюдение прав человека в интернете.

Все эти меры направлены на преодоление цифрового разрыва, существующего в области установления соединений, как по показателю числа людей, имеющих доступ, с одной стороны, так и по показателю скорости, с другой стороны.

В настоящее время доступ к интернету имеют 7 млн. домашних хозяйств. Наша цель состоит в том, чтобы добиться более высоких скоростей соединения в 3,5 млн. из них и предоставить доступ к интернету еще 2 млн. домашних хозяйств.

Наша цель заключается в том, чтобы перейти от существующей скорости в 6,5 Мбит/с к средней скорости в 20 Мбит/с, что уравняет нас по этому показателю с развитыми странами Европейского союза.

Мы добились значительного прогресса за эти 20 месяцев руководства, но многое еще предстоит сделать. В соответствии с указанными мною целями мы приступили к осуществлению ряда стратегических планов, которые преобразуют реальность в нашей стране во всех соответствующих областях.

Наша задача состоит в том, чтобы, выполняя национальный план по охвату цифровыми технологиями, ежегодно открывать путь в цифровой мир одному миллиону человек.

Невозможно представить страну, которая развивается без отрасли ИКТ. В связи с этим уместно вспомнить слова Теодора Рузвельта: "Великая демократия должна быть прогрессивной, иначе в скором времени она перестанет быть великой или перестанет быть демократией".

Руководствуясь этим духом, мы реализуем различные отраслевые инициативы, с тем чтобы развивать сильную и жизнеспособную отрасль.

- Мы работаем над проектом в области конвергенции, сочетающим динамизм и сбалансированность, который призван сыграть важную роль в развитии ИКТ в Аргентине.
- Мы включаем в наши инфраструктурные проекты развертывание сетей и прокладку волоконно-оптических кабелей в целях расширения возможностей для доступа.
- Защита инвестиций частного сектора в проекты с использованием волоконно-оптических кабелей.
- Как можно большее число общественных зданий предоставляется для установки антенн и развертывания сетей.
- Сделать качество обслуживания руководящим принципом во всем. Важно, чтобы люди получали услуги высокого качества, и мы работаем над этой задачей вместе с Секретариатом по связи и ENACOM.
- Обеспечить предсказуемость и приступить к реализации политики более эффективного использования спектра в соответствии с Рекомендациями МСЭ.
- Заключить федеральные соглашения с провинциями (Обязательство федеральных властей).
- Планируется создать условия, способствующие развитию технологий 5G и IoT.
- Разработка политики в области спутниковой связи, которая будет дополнять развертывание волоконно-оптических кабелей, для того чтобы интернет стал доступным во всех уголках страны.

Мы продолжим совместную работу на основе диалога, собраний, создавая условия для обеспечения качества обслуживания и инфраструктуры, которые необходимы гражданам Аргентины и которых они достойны.

Мы продолжим создавать и улучшать условия для долгосрочных инвестиций, которые будут увеличивать занятость, а также создавать рабочие места для квалифицированных кадров, принося пользу и содействуя накоплению знаний.

Мы создадим технические средства для развития ИКТ и обеспечения возможности установления соединений по всей стране, чтобы каждый гражданин имел надежную широкополосную связь для улучшения качества жизни.

Безусловно, как я уже сказал, все это станет частью соответствующей стратегии цифровой повестки дня, предусматривающей, что государственная программа "Цифровая страна" и план охвата цифровыми технологиями образуют основу устойчивого развития.

Хотел бы выразить признательность за работу крупных компаний, которые выдвинули Аргентину на мировую авансцену, а также МСП, которые повсеместно играют решающую роль в создании рабочих мест. Министерство обязуется создать соответствующую основу для устойчивого развития сектора.

МЫ БУДЕМ ПРИНИМАТЬ АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ В ЦИФРОВОМ БУДУЩЕМ.

Выражаю вам свою признательность и надеюсь, что вам понравится в нашей стране.

Приложение G – Празднование 25-й годовщины

В соответствии с Резолюцией 55 (Ницца, 1989 г.), принятой Полномочной конференцией 1989 года в Ницце, Государства-Члены учредили Комитет высокого уровня, для того чтобы на основе углубленного анализа структуры и функционирования МСЭ изучить возможные пути эффективного реагирования МСЭ на вызовы изменяющейся среды электросвязи. Комитет представил итоги своей работы в отчете, озаглавленном "Завтрашний день МСЭ: проблемы перемен", в котором рекомендовалось организовать основную работу МСЭ по трем Секторам – Радиосвязь, Стандартизация и Развитие. Эти представленные в отчете рекомендации были приняты в 1992 году на Дополнительной полномочной конференции, которая состоялась в Женеве, Швейцария.

Для празднования 25-й годовщины Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в рамках Всемирной конференции по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.) (ВКРЭ-17) был запланирован ряд мероприятий:

- **Круглые столы на уровне министров**: два круглых стола на уровне министров проведены 11 октября с участием авторитетных экспертов, которые обсудили воздействие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на достижение Целей в области устойчивого развития (ЦУР), а также будущее цифровой экономики. Выступления на уровне министров и глав регуляторных органов были дополнены вкладами представителей частного сектора, гражданского общества, технического сообщества и академических организаций.

- **Праздничный ужин**: праздничный ужин, на который были приглашены все участники ВКРЭ-17, состоялся 11 октября в гостинице Alvear Icon, Буэнос-Айрес. На вечере была проведена специальная интерактивная программа, сопровождаемая выступлениями.

– **Награды**: на торжественном ужине бывшие Директора БРЭ с момента создания МСЭ-D получили награды в знак признания их вклада в социально-экономическое развитие: г-н Арнольд Ф. Дживатампу из Индонезии, г-н Ахмед Лауян из Туниса, д-р Хамадун И. Туре из Мали и г-н Сами Аль-Башир из Саудовской Аравии. Награждены были также давние Члены Сектора МСЭ-D: компании ''VEON Armenia'' CJSC (бывшая компания ArmenTel CJSC), Orange, PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk, Sudatel Telecom Group, Telecomunicaciones de México и Telkom SA SOC Ltd. Награды получили и отдельные заинтересованные стороны в знак признания их прошлого и текущего вклада в проекты МСЭ-D: Департамент связи и искусств правительства Австралии и Европейская комиссия.

Поддержку празднованию 25-й годовщины МСЭ-D любезно оказали Королевство Саудовской Аравии (платиновый спонсор), Регуляторный орган связи Государства Катар (золотой спонсор), Буркина-Фасо (серебряный спонсор), Кот-д'Ивуар (серебряный спонсор) и Министерство внутренних дел и связи Японии (серебряный спонсор), наряду с дискреционными спонсорами: Регуляторным органом почты и электросвязи Зимбабве, Регуляторным органом связи и информационных технологий Государства Кувейт, Министерством почты, электросвязи, технологий и цифровизации Алжира, Министерством транспорта, связи и высоких технологий Азербайджана, Министерством связи и информационных технологий Египта, Регуляторным органом коммунальных служб Руанды (RURA), Ассоциацией спутниковых операторов региона Европы, Ближнего Востока и Африки (ESOA) и Группой Sudatel Telecom.

Приложение H – Заявления делегаций

1 Девятое пленарное заседание

Заявление делегации Сирийской Арабской Республики

Администрация Сирии высоко ценит усилия Международного союза электросвязи по восстановлению пострадавших в результате военных действий сетей электросвязи и его вклад в эту работу. Мы призываем МСЭ продолжить эту благородную деятельность и выделить необходимые финансовые средства для этой цели.

Заявление делегации Королевства Саудовская Аравия

Г-н Председатель,
дамы и господа,

Международный союз электросвязи – это организация, которая работает на протяжении многих лет и которая высоко ценится во всем мире за свою успешную цивилизационную и гуманитарную деятельность. Союз должен и впредь оставаться специализированным учреждением в области информационно-коммуникационных технологий и не должен использоваться в качестве инструмента и средства достижения политических целей и решения политических задач.

Г-н Председатель,

Королевство Саудовская Аравия не согласно с тем, чтобы рассматривать на этой Конференции любые вопросы, связанные с сирийским кризисом, который продолжается на протяжении семи лет и который, мы уверены, следует обсуждать и разрешать путем выработки политического решения, основанного на положениях 1-й Женевской декларации и Резолюции 2254 Совета Безопасности.

Дамы и господа,

Королевство Саудовская Аравия не упускает из виду гуманитарный и относящийся к развитию аспект этого кризиса и приветствует сотни тысяч сирийцев не как беженцев, но как братьев и сестер, которые имеют право пользоваться всеми возможностями, необходимыми для нормальной жизни и получения всех медицинских и образовательных услуг. В связи с этим я должен напомнить о той деятельности, которую проводит на территории Сирии Центр гуманитарной помощи и гуманитарных операций им. короля Салмана.

Г-н Председатель,

Международное сообщество уделяет этому аспекту должное внимание, и был организован ряд саммитов с целью сбора средств, объем которых достигает миллиардов долларов. Моя страна считает для себя честью быть в числе главных доноров. Соответственно, мы еще раз повторяем, что Союз не должен быть вовлечен в такие дискуссии и не должен использоваться в качестве инструмента достижения любых политических целей и решения любых политических задач.

2 Одиннадцатое пленарное заседание

Заявление делегации Эстонии

Эстония выражает желание сделать заявление от имени Европейского союза и его государств-членов. Европейский союз и его государства-члены полностью поддерживают деятельность Международного союза электросвязи по оказанию помощи странам, находящихся в особо трудном положении. Европейский союз будет готов оказать помощь в восстановлении Сирии, только когда будет налажен устойчивый всесторонний, подлинный и всеохватный процесс политических преобразований, согласованный сирийскими сторонами, участвующими в конфликте, на основе Резолюции 2254 (2015) Совета Безопасности ООН и Женевского коммюнике 2012 года.

Заявление делегации Китайской Народной Республики

Китай отметил, что объектам национальной инфраструктуры электросвязи в Сирии нанесен существенный ущерб. Восстановление и модернизация этих объектов имеют очень большое значение для повышения благосостояния сирийского народа. Поэтому Китай поддерживает принятие МСЭ необходимых мер в соответствии со своим мандатом и совместно с международным сообществом по оказанию содействия восстановлению важнейших объектов инфраструктуры в Сирии.

Заявление делегации Алжирской Народной Демократической Республики

Просьба, с которой обратилась делегация Сирии, касается оказания поддержки развитию инфраструктуры электросвязи, что отвечает прежде всего интересам сирийского народа.

Население Сирии испытывает достаточно страданий от трагических событий и военных действий, и эти страдания могут усугубиться в результате изоляции в плане электросвязи. Такая помощь, несомненно, позволит дать населению возможность жить в нормальных, спокойных и мирных условиях.

Исходя из священного принципа невмешательства во внутренние дела стран, согласно которому народы всех регионов могут и должны сами определять свою судьбу, самостоятельно преодолевать свои внутренние трудности мирным путем, без насилия и на основе диалога, никакие соображения не могут оправдать отказ от предоставления запрашиваемой поддержки и помощи.

Напоминая об обязательстве МСЭ соединить всех жителей планеты, независимо от их места проживания и уровня благосостояния, а также обеспечивать и защищать фундаментальное право каждого на общение, Алжир сообщает о своей поддержке сирийского народа, выступает за предложение сирийской делегации и призывает прийти к консенсусу в интересах невинных жителей этой страны.

Заявление делегации Российской Федерации

Уважаемый господин Председатель!

Российская Федерация полностью разделяет усилия Сектора развития электросвязи МСЭ по оказанию помощи в восстановлении разрушенной инфраструктуры связи развивающимся странам. По нашему убеждению, аналогичную помощь следует оказать Сирийской Арабской Республике при наличии соответствующих условий и в соответствии с положениями Резолюции 25, пересмотренной на ВКРЭ-17.

Мы просим Секретариат включить это заявление в итоговые документы Конференции.

Заявление делегации Соединенных Штатов Америки

Сирийский кризис является проблемой сугубо политического характера, поэтому Соединенные Штаты Америки придерживаются мнения, что Всемирная конференция по развитию электросвязи не должна рассматривать вопросы, сопряженные с активным и жестким противостоянием, а также неурегулированным политическим процессом, который подлежит урегулированию посредством мер, одобренных Советом Безопасности ООН. Политическое урегулирование сирийского кризиса невозможно без полного осуществления резолюции 2254 Совета Безопасности ООН и заслуживающего доверия политического процесса, ведущего к подлинным политическим преобразованиям, которые может поддержать большинство сирийских граждан. До завершения этого процесса Соединенные Штаты Америки не будут оказывать поддержку усилиям по восстановлению и реконструкции в интересах правительства Сирии.

Заявление делегации Объединенных Арабских Эмиратов

Государство Объединенные Арабские Эмираты выражает признательность Международному союзу электросвязи и высоко ценит его усилия, направленные на оказание помощи развивающимся странам, в частности наименее развитым странам и странам, испытывающим трудности и нуждающимся в специальной помощи. Государство Объединенные Арабские Эмираты подтверждает свою поддержку роли Союза в этой области и постоянно помогает странам с особыми потребностями на различных уровнях.

Государство Объединенные Арабские Эмираты подтверждает, что Международный союз электросвязи является специализированным учреждением в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и что его работа ни в коем случае не должна касаться политических вопросов.

Государство Объединенные Арабские Эмираты выражает глубокую обеспокоенность в связи с обсуждениями, которые прошли на восьмом и девятом пленарных заседаниях, и с их последствиями, а именно по третьему пункту повестки дня восьмого и девятого пленарных заседаний и их последствиями.

3 Двенадцатое пленарное заседание

Заявление делегации Соединенных Штатов Америки по Декларации Буэнос-Айреса

Соединенные Штаты Америки дистанцируются от формулировки пункта 22, поскольку ее можно истолковать как поощряющую передачу технологий, которая не является взаимосогласованной и добровольной. Для Соединенных Штатов любая такая формулировка непригодна для будущих переговоров. Соединенные Штаты продолжают выступать против терминов, которые, как мы считаем, подрывают права интеллектуальной собственности.

Приложение I – Выступление Директора Бюро развития электросвязи на церемонии закрытия

Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ

20 октября 2017 года, Буэнос-Айрес, Аргентина

Уважаемые представители Государств-Членов, Членов Сектора и Академических организаций,

Дамы и господа,

Окончание ВКРЭ-17 знаменует собой новое начало. Начало нового пути, который откроет нам новые возможности обеспечения социально-экономического развития.

На протяжении двух недель мы приветствовали в Буэнос-Айресе около 1400 делегатов от 134 стран мира и 91 другого объединения. Мы рассмотрели более 300 предложений.

Мы начали процесс подготовки к ВКРЭ-17 заранее, работая с проектами вкладов, что помогло нам продвинуться вперед по многим вопросам. Это также способствовало проведению предметных обсуждений вопросов, касающихся пересмотра концепций будущего развития сектора ИКТ и нового места для этого сектора в новой экосистеме. Я очень рад тому, что это обсуждение состоялось в нейтральном формате ВКРЭ с участием многих заинтересованных сторон.

Декларация Буэнос-Айреса, которую мы приняли на этой ВКРЭ, содержит нашу концепцию будущего. Она представляет собой решительное послание сообщества ИКТ всему миру о нашем вкладе в достижение ЦУР.

Одобренный нами Стратегический план МСЭ будет служить нам стратегическим руководством в претворении Декларации в жизнь, тогда как План Буэнос-Айреса будет определять нашу повседневную работу.

Мы приняли по пять региональных инициатив для каждого региона, которые будут последовательно преобразованы в конкретные проекты, и я глубоко убежден в том, что они изменят жизни людей на местах.

Мы организовали 13 сопутствующих мероприятий по тематике, связанной с использованием ИКТ в интересах достижения ЦУР, отметили 25-ю годовщину МСЭ-D. Я хотел бы поблагодарить всех спонсоров за их поддержку, в особенности Саудовскую Аравию, которая является платиновым спонсором.

Наши Члены организовали несколько выставок, посвященных использованию решений на базе ИКТ для достижения ЦУР.

Дамы и господа делегаты,

За эти две недели мы добились значительных результатов. Это было бы невозможно без мягкого, но строгого голоса г-жи Элены Фернандес из Мозамбика, председателя Комитета 2 по бюджетному контролю; спокойной уверенности д-ра Ахмада Шарафата из Ирана, председателя Комитета 3 по задачам; ответственного спокойствия г-на Мажеда Аль-Мазьеда из Саудовской Аравии, председателя Комитета 4 по методам работы МСЭ-D; благородной твердости г-жи Хассины Ларедж из Алжира, председателя Редакционного комитета; а также без не знающего усталости и представляющего собой воплощение мудрости г-на Фабио Биджи, председателя Рабочей группы пленарного заседания по Стратегическому плану и Декларации.

Всех их сопровождали и поддерживали в их деятельности весьма компетентные и активные заместители, а также все эксперты, которые руководили деятельностью специальных и редакционных групп.

И наконец, я хотел бы обратиться к не менее важному участнику – нашему дорогому председателю г-ну Оскару Мартину Гонсалесу. Ваше терпение, спокойствие и доброжелательность способствовали тому, чтобы эта Конференция увенчалась успехом. Мы гордимся Вами и благодарим вашу страну за то, что она выдвинула на пост председателя ВКРЭ-17 одного из своих достойных сынов. Я хотел бы также поблагодарить заместителей председателя Конференции, которые помогали Вам выполнять Ваши обязанности.

Я хотел бы поблагодарить всех сотрудников МСЭ в целом и сотрудников БРЭ в частности за проявленные ими при выполнении задач БРЭ преданность и энтузиазм.

Я благодарю устных переводчиков, техников и всех тех, кто работал над обеспечением успеха этой Конференции и кого мы не перечислили поименно.

Ваше превосходительство г-н Андрес Ибарра, г-н Эктор Уиси,

Выражаю горячую благодарность Вам лично, правительству Аргентины и всем тем, кто участвовал в подготовке ВКРЭ-17 и внес свой вклад в ее успешное проведение.

Прежде чем завершить свое выступление, я хотел бы пригласить вас в Хаммамет, в Тунис, где пройдет наше следующее мероприятие – 15-й Симпозиум МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ (WTIS), на котором мы представим Индекс развития ИКТ.

В завершение я хотел бы показать видеоролик с ключевыми моментами этой ВКРЭ в память об этом прекрасном времени, которое мы провели вместе в Буэнос-Айресе.

Генеральному секретарю г-ну Хоулиню Чжао необходимо успеть на самолет, он просил меня передать вам его извинения.

От его имени я хотел бы выразить Вам нашу глубокую признательность. От имени МСЭ я хотел бы наградить Вас медалью и грамотой МСЭ.

Приложение J – Выступление Генерального секретаря на церемонии закрытия

г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ

20 октября 2017 года, Буэнос-Айрес, Аргентина

Г-н Председатель,

Г-н министр Ибарра, делегаты, коллеги, дамы и господа,

Наша напряженная работа в течение двух недель успешно завершается.

Приятно видеть столь многочисленную аудиторию сегодня на пленарном заседании и церемонии закрытия.

Это показывает, как важна для вас наша миссия и семья МСЭ.

Я заметил, что члены некоторых делегаций работают посменно. Некоторые участники присоединились к нам в первую неделю, другие прибыли на этой неделе. Однако многие из вас присутствовали на Конференции в течение двух недель, в том числе ряд министров и заместителей министров, главы регуляторных органов. Я высоко ценю ваши усилия по поддержке нашей Конференции.

Я выражаю благодарность министру модернизации Андресу Ибарре, который почтил нас своим присутствием на этой церемонии закрытия.

Я хотел бы выразить свою искреннюю признательность правительству Аргентины и городу Буэнос-Айресу за организацию ВКРЭ-17.

Г-н Брахима Сану, Директор БРЭ, только что кратко сформулировал основные результаты. Я согласен с ним. Эти результаты заложили основу и определили направления работы МСЭ в области развития в течение следующих четырех лет. Позвольте мне поздравить каждого из вас с блестящим вкладом в этот успех.

Этот успех – свидетельство духа СОТРУДНИЧЕСТВА и коллективизма, который царил на Конференции.

За последнее десятилетие ИКТ получили значительное развитие.

Но нам предстоит преодолеть еще множество проблем.

Я очень благодарен Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций Антониу Гутерришу за его заявление о том, что "ИКТ – это мощный инструмент, с помощью которого мы сможем достичь ВСЕХ БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ Целей в области устойчивого развития".

Эти слова – его признание ИКТ, как я их понимаю, его призыв к нам работать больше не только в нашей собственной области развития ИКТ, но и сотрудничать со всеми экосистемами, для того чтобы достичь ЦУР к 2030 году. Опираясь на его работу и нашу совместную деятельность, мы встретим будущее.

Будет укрепляться инфраструктура. Будут расти инвестиции. Будут развиваться инновации и будет поощряться интеграция, и более совершенные ИКТ обеспечат лучшую жизнь для всех, и никто не будет забыт.

Дамы и господа,

Позвольте мне поблагодарить председателей и заместителей председателей Конференции, всех комитетов, рабочих групп пленарного заседания, председателей специальных групп за их напряженную работу, преданность и руководство, которые обеспечили плодотворные итоги Конференции.

Хочу поблагодарить сотрудников БРЭ и их Директора г-на Брахиму Сану за эффективную и продуктивную работу по подготовке Конференции и за неустанную работу в течение этих двух недель. Я поздравляю их с успехом этой Конференции.

Хочу поблагодарить сотрудников МСЭ, которые работали для ВКРЭ-17 до ее начала или в течение этих двух недель в Буэнос-Айресе и Женеве, каждого из них за работу "за кулисами". Я горжусь вами! В частности, я хотел бы выразить признательность г-ну Арно Гийо, Советнику МСЭ по правовым вопросам, который был болен целую неделю, при этом у него держалась высокая температура и он несколько дней не спал, но ни на миг не покинул Конференцию и предоставлял собранию свои ценные советы.

Я хочу выразить благодарность всем местным сотрудникам, в том числе группе полицейской охраны, сотрудникам службы безопасности, работникам протокольной службы, добровольцам и другим, все они с энтузиазмом обеспечивали работу нашей Конференции и продемонстрировали высокий уровень профессиональной подготовки и гостеприимства.

Следует поблагодарить основные команды нашей принимающей стороны ВКРЭ-17, в том числе входивших в их состав сотрудников из Министерства модернизации, Министерства иностранных дел, регуляторных органов.

Мы благодарны каждому из них.

И последнее, но не менее важное, г-н Председатель, я хочу поблагодарить Вас за Ваше руководство.

Ваше глубокое понимание деятельности в сфере ИКТ в контексте Организации Объединенных Наций, Ваши профессиональные управленческие навыки, Ваша незаурядная индивидуальность – все это позволило Вам блестяще справиться с возложенными на Вас обязанностями Председателя Конференции.

В знак нашей высокой оценки я хотел бы, от имени МСЭ, вручить Вам медаль МСЭ и мою грамоту.

Мы благодарим Вас!

Спасибо всем. И счастливого пути домой.

Приложение K – Выступление Председателя ВКРЭ на Церемонии закрытия

Выступление г-на Оскара Гонсалеса,
Председателя ВКРЭ-17

Сейчас, когда мы завершаем работу Конференции, я хочу сказать лишь одно: работа со всеми вами была для меня настоящей честью. Хотел бы еще раз выразить благодарность за назначение меня председателем этой Всемирной конференции, и я особенно благодарен правительству моей страны, которое именно на меня возложило эту огромную ответственность.

Эта Всемирная конференция подтвердила твердую приверженность Аргентинской Республики МСЭ и его различным органам.

На этой Конференции мы использовали информационно-коммуникационные технологии как инструмент выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, которая содержит 17 Целей в области устойчивого развития, принятых Организации Объединенных Наций в 2015 году.

Широкие слои населения мира лишены доступа к сетям или не имеют доступа к интернету достаточного качества, необходимого для обеспечения полной интеграции в процессы производства и создания богатства в новой цифровой экономике, и эти проблемы усугубляются и особенно остро стоят в развивающихся и наименее развитых странах.

Именно поэтому важна наша Конференция, на которой мы, Государства-Члены, Члены Сектора и Академические организации, вместе работали в течение двух прошедших недель, для того чтобы определить работу, которую МСЭ и его Сектор развития должны выполнять в предстоящие годы, взяв обязательство сделать универсальным доступ к ИКТ в необслуживаемых сообществах, внести вклад в сокращение цифрового разрыва и наращивать потенциал цифровой экономики для обеспечения прогресса наших обществ.

Я знаю, что несмотря на определенные трудности, я всегда предпочитаю видеть положительную сторону происходящего; мы принимали решения по ряду вопросов, которые на первый взгляд казались очень сложными, и порой вначале у нас не было настоящего согласия.

Задачи, порученные разным комитетам, решались в этих комитетах, и я лично упорно стремился завершить работу Конференции таким образом, чтобы обеспечить ее максимальный возможный успех.

Я хотел бы поблагодарить председателя Рабочей группы пленарного заседания и председателей различных комитетов, всех сотрудников МСЭ, Генерального секретаря, Директора Бюро развития электросвязи и Директора Бюро радиосвязи. Хотел бы также выразить признательность Генеральному секретарю, которому пришлось уйти. Это можно понять, так как мы вынуждены были продлить время нашей работы.

В заключение благодарю всех сотрудников МСЭ и правительство Аргентины за то, что у нас была отличная команда, участвовавшая в организации этого мероприятия. Это тоже очень сложная часть работы, необходимая для обеспечения успеха мероприятия. Сегодня Директор Бюро развития электросвязи объявил, что число участников составило почти 1400.

Повторю, я думаю, мы достигли ряда важных результатов: Декларация, Стратегический план, План действий, сокращение до четырех числа Целей Сектора, Резолюции, как отмечалось ранее, по вопросам, которые вначале казались сложными, но по которым мы смогли прийти к консенсусу. Мы полагаем, что это мероприятие было весьма позитивным. Всегда остается возможность продолжать работу и добиваться прогресса по всем вопросам.

Мы – очень многообразная организация, имеющая представителей со всего мира, в которой каждому человеку присущи своя культура, свой язык и своя динамика, и зачастую это невозможно совместить. Мы не можем всегда во всем совпадать.

Но, еще раз, благодарю вас.

Приложение L – Список Резолюций, аннулированных ВКРЭ-17

Номер	Название
Резолюция 32 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)	Международное и региональное сотрудничество по региональным инициативам (объединена с Резолюцией 17)
Резолюция 35 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)	Содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий (объединена с Резолюцией 75)
Резолюция 39 (Стамбул, 2002 г.)	Программа осуществления соединений в Северной и Южной Америке и План действий кито (аннулирована)
Резолюция 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.)	Оптимальная интеграция информационно-коммуникационных технологий (объединена с Резолюциями 37 и 54)
Резолюция 54 (Пересм. Дубай, 2014 г.)	Приложения информационно-коммуникационных технологий (объединена с Резолюциями 37 и 50)
Резолюция 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.)	Помощь коренным народам в рамках деятельности Бюро развития электросвязи по его соответствующим программам (объединена с Резолюцией 46)

Приложение M – Новая нумерация и распределение Вопросов исследовательских комиссий

1-я Исследовательская комиссия

Новый номер	Название	Источник
Вопрос 1/1	Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах	Объединение прежних Вопросов 1/1 и 2/1
Вопрос 2/1	Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровому радиовещанию и его внедрения, а также развертывания новых услуг	Продолжение Вопроса 8/1
Вопрос 3/1	Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги OTT: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран	Объединение прежних Вопросов 1/1 и 3/1
Вопрос 4/1	Экономическая политика и методы определения стоимости услуг национальных сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая сети последующих поколений	Продолжение Вопроса 4/1
Вопрос 5/1	Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для сельских и отдаленных районов	Продолжение Вопроса 5/1
Вопрос 6/1	Информация для потребителей, их защита и права: законы, нормативные положения, экономические основы, сети потребителей	Продолжение Вопроса 6/1
Вопрос 7/1	Доступ к услугам электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и других лиц с особыми потребностями	Продолжение Вопроса 7/1

2-я Исследовательская комиссия

Новый номер	Название	Источник
Вопрос 1/2	Формирование "умных" городов и "умного" общества: использование информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого социально-экономического развития	Продолжение Вопроса 1/2
Вопрос 2/2	Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии для электронного здравоохранения	Продолжение Вопроса 2/2
Вопрос 3/2	Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности	Продолжение Вопроса 3/2
Вопрос 4/2	Помощь развивающимся странам в выполнении программ по проверке на соответствие и функциональную совместимость, а также в борьбе с использованием контрафактного оборудования информационно-коммуникационных технологий и хищением мобильных устройств	Продолжение Вопроса 4/2
Вопрос 5/2	Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий	Продолжение Вопроса 5/2
Вопрос 6/2	Информационно-коммуникационные технологии и окружающая среда	Объединение прежних Вопросов 6/2 и 8/2
Вопрос 7/2	Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека	Продолжение Вопроса 7/2

Приложение N – Статус Резолюций, Рекомендаций и Решений

Резолюции

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
1	Специальная программа помощи наименее развитым странам (НРС)	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
1	Принятие резолюций и рекомендаций Аф-РКРЭ-96	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
1	**Правила процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
2	Создание исследовательских комиссий	Буэнос-Айрес, 1994 г.	Заменена Рез. 3 (Валлетта, 1998 г.)	Отмененная
2	Механизмы мониторинга, оценки и анализа хода выполнения резолюций конференций	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
2	**Создание исследовательских комиссий**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
3	Процедуры, которые должны применяться исследовательскими комиссиями	Буэнос-Айрес, 1994 г.	Заменена Рез. 4 (Валлетта, 1998 г.)	Отмененная
3	Создание исследовательских комиссий	Валлетта, 1998 г.	Пересм. Стамбул, 2002 г.; заменена Рез. 2 (Доха, 2006 г.)	Отмененная
4	Политика и стратегии в области электросвязи	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
4	Процедуры, которые должны применяться исследовательскими комиссиями	Валлетта, 1998 г.	Пересм. Стамбул, 2002 г.; заменена Рез. 1 (Доха, 2006 г.)	Отмененная
5	"Буэнос-Айресская инициатива" – Недискриминационный доступ к современным средствам и службам электросвязи	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
5	**Расширенное участие развивающихся стран в деятельности Союза**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
6	Сотрудничество между БРЭ МСЭ и региональными организациями	Буэнос-Айрес, 1994 г.	Заменена Рез. 21 (Валлетта, 1998 г.)	Отмененная
6	Рабочая группа Консультативной группы по развитию электросвязи по вопросам частного сектора	Валлетта, 1998 г.	Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
7	Связь в случае бедствий	Буэнос-Айрес, 1994 г.	Заменена Рез. 19 (Валлетта, 1998 г.)	Отмененная
7	Равноправие полов и политика электросвязи в развивающихся странах	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
8	Вклад электросвязи в защиту окружающей среды	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
8	**Сбор и распространение информации и статистических данных**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
9	Членский состав, Правила процедуры и методы работы Консультативного комитета по развитию электросвязи	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
9	**Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
10	Координация работы консультативных органов	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
10	**Финансовая поддержка национальных программ управления использованием спектра**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.**	**Действующая**
11	Место проведения региональных конференций по развитию	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
11	**Услуги электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
12	Финансирование электросвязи и торговля	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
13	Мобилизация ресурсов и установление партнерских отношений в целях ускорения развития электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий	Валлетта, 1998 г.	Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная
14	Африка Телеком	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
15	**Прикладные исследования и передача технологий**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
16	**Специальные действия и меры для наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
17	**Осуществление на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях инициатив, одобренных регионами**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
18	**Специальная техническая помощь Палестине**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
19	Ресурсы электросвязи для смягчения последствий бедствий и проведения операций по оказанию помощи	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
20	**Недискриминационный доступ к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
21	**Координация и сотрудничество с региональными и субрегиональными организациями**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
22	**Альтернативные процедуры вызова в сетях международной электросвязи и определение его происхождения при предоставлении услуг международной электросвязи**	**Валлетта, 1998 г.**	**Пересм. Стамбул, 2002 г.; Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
23	**Доступ к интернету и его доступность для развивающихся стран, а также принципы начисления платы за международные интернет-соединения**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
24	**Предоставление полномочий Консультативной группе по развитию электросвязи осуществлять деятельность в период между всемирными конференциями по развитию электросвязи**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
25	**Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Афганистану, Бурунди, Центральноафриканской Республике, Эритрее, Эфиопии, Гвинее, Гвинее-Бисау, Гаити, Либерии, Демократической Республике Конго, Руанде, Сьерра-Леоне, Сомали и Тимору-Лешти**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
26	**Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Афганистану**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.**	**Действующая**
27	**Допуск коммерческих структур или организаций к участию в работе МСЭ-D в качестве Ассоциированных членов**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.**	**Действующая**
28	Расширение использования обработки документов в электронной форме для работы исследовательских комиссий МСЭ-D	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
29	Инициативы Сектора развития электросвязи МСЭ по вопросам Членов Сектора	Стамбул, 2002 г.	Пересм. Доха, 2006 г.; Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
30	**Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
31	**Региональные подготовительные мероприятия к всемирным конференциям по развитию электросвязи**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
32	Международное и региональное сотрудничество по региональным инициативам	Стамбул, 2002 г.	Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Отм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отмененная
33	**Помощь и поддержка Сербии в восстановлении разрушенной системы государственного радиовещания**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
34	**Роль электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
35	Содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий	Стамбул, 2002 г.	Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Отм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отмененная
36	**Поддержка Африканского союза электросвязи**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.**	**Действующая**
37	**Преодоление цифрового разрыва**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
38	Деятельность, связанная с Молодежным форумом в рамках Бюро развития электросвязи	Стамбул, 2002 г.	Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
39	Программа осуществления соединений в Северной и Южной Америке и План действий Кито	Стамбул, 2002 г.	Отм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отмененная
40	**Группа по инициативам в области создания потенциала**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
41	Электронное здравоохранение (включая телездравоохранение/ телемедицину)	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
42	Осуществление программ телеобразования	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
43	**Помощь во внедрении Международной подвижной электросвязи и будущих сетей**	**Стамбул, 2002 г.**	**Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
44	Включение принципа равноправия полов в программы МСЭ-D	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
45	**Механизмы совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
46	**Оказание помощи коренным народам и их сообществам с помощью информационно-коммуникационных технологий**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
47	**Повышение степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах, включая проверку на соответствие и функциональную совместимость систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
48	**Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
49	Специальные действия для наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств	Доха, 2006 г.	Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
50	Оптимальная интеграция информационно-коммуникационных технологий	Доха, 2006 г.	Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Отм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отмененная
51	**Предоставление помощи и поддержки Ираку для восстановления и переоснащения ее систем электросвязи общего пользования**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.**	**Действующая**
52	**Усиление роли Сектора развития электросвязи МСЭ как исполнительного учреждения**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
53	**Стратегическая и финансовая основа для разработки и выполнения Дубайского плана действий**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
54	Приложения информационно-коммуникационных технологий	Доха, 2006 г.	Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Отм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отмененная
55	**Учет гендерных аспектов в отношении открытого для всех и эгалитарного информационного общества**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
56	Разработка нового Вопроса, касающегося доступа к услугам электросвязи для лиц с ограниченными возможностями, для изучения 1-й Исследовательской комиссией	Доха, 2006 г.	Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
57	**Оказание помощи Сомали**	**Доха, 2006 г.**	**Пересм. Хайдарабад, 2010 г.**	**Действующая**
58	**Доступность средств электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
59	**Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
60	**Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Гаити**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**–**	**Действующая**
61	**Назначение и максимальный срок полномочий председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий в Секторе развития электросвязи МСЭ и Консультативной группы по развитию электросвязи**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
62	**Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
63	**Распределение адресов IP и оказание помощи в переходе к внедрению IPv6 в развивающихся странах**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
64	**Защита и поддержка пользователей/ потребителей услуг электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
65	Обеспечение лучшего доступа к службам здравоохранения путем использования информационно-коммуникационных технологий	Хайдарабад, 2010 г.	Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
66	**Информационно-коммуникационные технологии и изменение климата**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
67	**Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
68	Помощь коренным народам в рамках деятельности Бюро развития электросвязи по его соответствующим программам	Хайдарабад, 2010 г.	Пересм. Дубай, 2014 г.; Отм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отмененная
69	**Содействие созданию национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности в развивающихся странах, и сотрудничеству между ними**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
70	Региональная инициатива для Центральной и Восточной Европы "Электронная доступность (интернет и цифровое телевидение) для лиц с ограниченными возможностями"	Хайдарабад, 2010 г.	Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная
71	**Укрепление сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и академическими организациями – Членами Сектора развития электросвязи МСЭ и изменяющаяся роль частного сектора в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
72	Повышение эффективности использования услуг мобильной электросвязи	Хайдарабад, 2010 г.	Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
73	**Центры профессионального мастерства МСЭ**	**Хайдарабад, 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
74	Более эффективное внедрение услуг электронного правительства	Хайдарабад, 2010 г.	Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная
75	**Выполнение манифеста "Умная Африка" и содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий**	**Дубай, 2014 г.**	**Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
76	**Пропаганда информационно-коммуникационных технологий среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей**	**Дубай, 2014 г.**	**Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
77	**Технология и приложения широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий и широкополосных соединений**	**Дубай, 2014 г.**	**Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
78	**Создание потенциала для противодействия неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации Сектора стандартизации электросвязи МСЭ и борьбы с неправомерным использованием и присвоением**	**Дубай, 2014 г.**	**Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**
79	**Роль электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий и в решении этой проблемы**	**Дубай, 2014 г.**	**Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.**	**Действующая**

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
80	Создание и продвижение пользующихся доверием информационных структур в развивающихся странах для содействия и поощрения обмена экономической информацией в электронной форме между экономическими партнерами	Дубай, 2014 г.	Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Действующая
81	Дальнейшее развитие электронных методов работы в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ	Дубай, 2014 г.	Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.	Действующая
82	Сохранение и популяризация многоязычия в интернете в интересах открытого для всех информационного общества	Дубай, 2014 г.	–	Действующая
83	Специальная помощь и поддержка правительству Ливии для восстановления ее сетей электросвязи	Буэнос-Айрес, 2017 г.	–	Действующая
84	Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи	Буэнос-Айрес, 2017 г.	–	Действующая
85	Оказание поддержки интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития	Буэнос-Айрес, 2017 г.	–	Действующая
86	Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе	Буэнос-Айрес, 2017 г.	–	Действующая

Рекомендации

Рек.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
1	Применение электросвязи для здравоохранения и других социальных услуг	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
1	Роль всемирных конференций по развитию электросвязи	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
2	Развитие партнерских отношений с международными образовательными учреждениями	Буэнос-Айрес, 1994 г.	–	Устаревшая
2	Будущий членский состав и функции Консультативного комитета по развитию электросвязи	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
3	Применение информационных и коммуникационных технологий в интересах развития	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
4	Либерализация и конкурентная деловая среда	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
5	Роль электросвязи в экономическом, социальном и культурном развитии коренных народов	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
6	Информационная инфраструктура	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
7	Роль технологий электросвязи и информационных технологий в охране окружающей среды	Валлетта, 1998 г.	Пересм. Стамбул, 2002 г.; Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
8	Своевременное внедрение глобальной спутниковой подвижной персональной связи (ГСППС)	Валлетта, 1998 г.	Пересм. Стамбул, 2002 г.; Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
9	Телемедицина	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная

Рек.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
10	Значение партнерств для поддержки инициатив в области людских ресурсов: пример декларации TEMIC	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
11	Оперативное планирование в Международном союзе электросвязи	Валлетта, 1998 г.	Отм. Стамбул, 2002 г.	Отмененная
12	Учет потребностей в электросвязи в случае бедствий в рамках деятельности по развитию электросвязи	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
13	Просьбы об оказании технической помощи развивающимся странам	Стамбул, 2002 г.	Пересм. Доха, 2006 г.; Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
14	Экспериментальный проект интеграции для информационных и коммуникационных технологий	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная
15	**Модели и методы определения стоимости национальных услуг в области электросвязи**	**Январь 2002 г.**	**–**	**Действующая**
16	**Выравнивание тарифов и тарифы, ориентированные на затраты**	**Январь 2002 г.**	**–**	**Действующая**
17	**Совместное использование средств в сельских и отдаленных районах**	**Январь 2002 г.**	**–**	**Действующая**
18	Возможные преимущества для электросвязи в сельских районах	Доха, 2006 г.	Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
19	**Электросвязь для сельских и отдаленных районов**	**Март 2010 г.**	**Пересм. Дубай, 2014 г.**	**Действующая**
20	**Политические и регуляторные инициативы для развития электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и отдаленных районах**	**Дубай, 2014 г.**	**–**	**Действующая**

Рек.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
21	ИКТ и изменение климата	Дубай, 2014 г.	–	Действующая
22	Преодоление разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий	Дубай, 2014 г.	–	Действующая

Решения

Реш.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
1	Минимальный бюджет для исследовательских комиссий МСЭ-D в 2006 году	Доха, 2006 г.	Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная

Международный союз электросвязи
Бюро развития электросвязи
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland
www.itu.int

ISBN 978-92-61-25604-3 SAP id 41732

Отпечатано в Швейцарии
Женева, 2017 г.
Фотографии представлены: Shutterstock