

Всемирная конференция по развитию электросвязи 2022 года (ВКРЭ-22)

Заключительный отчет



ITU WTDC
КИГАЛИ2022

6–16 июня 2022 года
Кигали, Руанда





Просьба подумать об окружающей среде, прежде чем печатать этот отчет

© ITU 2022

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.

Всемирная конференция по развитию электросвязи 2022 года (ВКРЭ-22)

Заключительный отчет

Подключение тех, кто не подключен, для
достижения устойчивого развития

Содержание

Общий обзор и основные события Конференции	1
Часть I – Кигалийская декларация	31
Часть II – Кигалийский план действий	37
1 Глоссарий терминов	39
2 Введение	44
3 Структура Кигалийского плана действий	45
3.1 Приоритеты МСЭ-D	46
3.2 Продукты и услуги	48
3.3 Средства достижения целей	51
3.4 Увязка	54
4 Реализация приоритетов МСЭ-D и их конечные результаты	55
4.1 Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений	55
4.2 Цифровая трансформация	56
4.4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество	57
4.5 Инклюзивная и защищенная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития	57
4.6 Желаемые конечные результаты, относящиеся к средствам достижения целей	58
Часть III – Региональные инициативы	61
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АФРИКАНСКОГО РЕГИОНА	63
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ	69
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ	73
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА	83
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СНГ	90
РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ЕВРОПЫ	95

Часть IV – Резолюции и Рекомендации 101

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Правила процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ.....	103
РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Создание исследовательских комиссий.....	160
РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Расширенное участие развивающихся стран в деятельности Союза.	166
РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Сбор и распространение информации и статистических данных	171
РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра	178
РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)	
Финансовая поддержка национальных программ управления использованием спектра	190
РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Услуги электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах.....	193
РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Прикладные исследования и передача технологий	198
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	202
РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Осуществление на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях одобренных региональных инициатив и сотрудничество по ним.....	207
РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Специальная техническая помощь Палестине	214
РЕЗОЛЮЦИЯ 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)	
Недискриминационный доступ к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий.....	218

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Укрепление координации и сотрудничества с региональными
и субрегиональными организациями..... 221

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Альтернативные процедуры вызова в сетях международной
электросвязи и определение его происхождения при
предоставлении услуг международной электросвязи 226

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..... 230

РЕЗОЛЮЦИЯ 24 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Предоставление полномочий консультативной группе по
развитию электросвязи осуществлять деятельность в период
между всемирными конференциями по развитию электросвязи 237

РЕЗОЛЮЦИЯ 25 (Пересм. Кигали, 2022 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, Южному Судану и Тимору-Лешти..... 241

РЕЗОЛЮЦИЯ 26 (Пересм. Доха, 2006 г.)

Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном
положении: Афганистану 244

РЕЗОЛЮЦИЯ 27 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)

Допуск коммерческих структур или организаций к участию в
работе МСЭ-D в качестве Ассоциированных членов 246

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в выполнении
решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам
информационного общества и Повестки дня в области
устойчивого развития на период до 2030 года 247

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Региональные подготовительные мероприятия к всемирным
конференциям по развитию электросвязи 256

РЕЗОЛЮЦИЯ 33 (Пересм. Дубай, 2014 г.)

Помощь и поддержка Сербии в восстановлении разрушенной системы государственного радиовещания 260

РЕЗОЛЮЦИЯ 34 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования 262

РЕЗОЛЮЦИЯ 36 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Поддержка Африканского союза электросвязи..... 276

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Преодоление цифрового разрыва 280

РЕЗОЛЮЦИЯ 40 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Группа по инициативам в области создания потенциала 295

РЕЗОЛЮЦИЯ 43 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Помощь во внедрении Международной подвижной электросвязи и будущих сетей 299

РЕЗОЛЮЦИЯ 45 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Механизмы совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним..... 306

РЕЗОЛЮЦИЯ 46 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Оказание помощи коренным народам и их сообществам с помощью информационно-коммуникационных технологий 316

РЕЗОЛЮЦИЯ 47 (Пересм. Кигали, 2022 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..... 321

РЕЗОЛЮЦИЯ 48 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи 329

РЕЗОЛЮЦИЯ 51 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Предоставление помощи и поддержки Ираку в дальнейшем восстановлении и переоснащении его систем электросвязи/ИКТ..... 334

РЕЗОЛЮЦИЯ 52 (Пересм. Дубай, 2014 г.)	
Усиление роли Сектора развития электросвязи МСЭ как исполнительного учреждения	337
РЕЗОЛЮЦИЯ 53 (Пересм. Дубай, 2014 г.)	
Стратегическая и финансовая основа для разработки и выполнения Дубайского плана действий	340
РЕЗОЛЮЦИЯ 55 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Учет гендерных аспектов в деятельности МСЭ для расширения прав и возможностей женщин при помощи электросвязи/ИКТ.....	344
РЕЗОЛЮЦИЯ 57 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)	
Оказание помощи Сомали	353
РЕЗОЛЮЦИЯ 58 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Доступность средств электросвязи/информационно- коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.....	355
РЕЗОЛЮЦИЯ 59 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес.....	366
РЕЗОЛЮЦИЯ 60 (Хайдарабад, 2010 г.)	
Оказание помощи странам, находящимся в особо трудном положении: Гаити.....	370
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	372
РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека.....	373
РЕЗОЛЮЦИЯ 63 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Распределение адресов протокола Интернет и содействие переходу к протоколу Интернет версии 6 и его внедрению в развивающихся странах.....	377
РЕЗОЛЮЦИЯ 64 (Пересм. Кигали, 2022 г.)	
Защита и поддержка пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий.....	381

РЕЗОЛЮЦИЯ 66 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Информационно-коммуникационные технологии, окружающая среда, изменение климата и циркуляционная экономика 386

РЕЗОЛЮЦИЯ 67 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайн-среде 394

РЕЗОЛЮЦИЯ 69 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Содействие созданию национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности в развивающихся странах, и сотрудничеству между ними 401

РЕЗОЛЮЦИЯ 71 (Пересм. Кигали, 2022 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 405

РЕЗОЛЮЦИЯ 73 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Центры профессиональной подготовки Академии МСЭ 412

РЕЗОЛЮЦИЯ 75 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Выполнение манифеста "Умная Африка" и содействие развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий 417

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Пропаганда информационно-коммуникационных технологий среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей 422

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..... 429

РЕЗОЛЮЦИЯ 78 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Создание потенциала для противодействия неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации Сектора стандартизации электросвязи МСЭ и борьбы с неправомерным использованием и присвоением 436

РЕЗОЛЮЦИЯ 79 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и в решении этой проблемы 441

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..... 448

РЕЗОЛЮЦИЯ 81 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Дальнейшее развитие электронных методов работы в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ 452

РЕЗОЛЮЦИЯ 82 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Сохранение и популяризация многоязычия в интернете в интересах открытого для всех информационного общества 453

РЕЗОЛЮЦИЯ 83 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Специальная помощь и поддержка правительству Ливии для восстановления ее сетей электросвязи..... 463

РЕЗОЛЮЦИЯ 84 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи 465

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Оказание поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам в интересах глобального развития 469

РЕЗОЛЮЦИЯ 86 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе 474

РЕЗОЛЮЦИЯ 87 (Кигали, 2022 г.)

Подключение каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационно-коммуникационных технологий 475

РЕЗОЛЮЦИЯ 88 (Кигали, 2022 г.)

Цифровая коалиция МСЭ "Партнерство для подключения" 480

РЕЗОЛЮЦИЯ 89 (Кигали, 2022 г.)

Цифровая трансформация для устойчивого развития 483

РЕЗОЛЮЦИЯ 90 (Кигали, 2022 г.)

Содействие ориентированному на электросвязь/ИКТ
предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для
целей устойчивого цифрового развития 488

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 15

Модели и методы определения стоимости национальных услуг
в области электросвязи 492

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 16

Выравнивание тарифов и тарифы, ориентированные на затраты 494

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 17

Совместное использование средств в сельских и отдаленных
районах 496

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 19

Электросвязь для сельских и отдаленных районов 498

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 20

Политические и регуляторные инициативы для развития
электросвязи/ИКТ/широкополосной связи в сельских и
отдаленных районах 503

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 21

ИКТ и изменение климата 507

РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-D 22

Преодоление разрыва в стандартизации совместно с
региональными группами исследовательских комиссий 512

Часть V – Исследуемые вопросы МСЭ-D и их круг ведения 515**ВОПРОС 1/1**

Стратегии и политика для развертывания широкополосной
связи в развивающихся странах 517

ВОПРОС 2/1

Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода
к цифровым технологиям радиовещания и их внедрения,
включая предоставление новых услуг в различных средах 523

ВОПРОС 3/1

Использование электросвязи/ИКТ для снижения риска бедствий
и управления операциями в случае бедствий 531

ВОПРОС 4/1

Экономические аспекты национальных электросвязи/ИКТ 537

ВОПРОС 5/1

Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов 544

ВОПРОС 6/1

Информация для потребителей, их защита и права 551

ВОПРОС 7/1

Доступность электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех,
в особенности для лиц с ограниченными возможностями 558

ВОПРОС 1/2

"Умные" устойчивые города и сообщества 564

ВОПРОС 2/2

Опорные технологии для электронных услуг и приложений, в
том числе для электронного здравоохранения и электронного
образования 570

ВОПРОС 3/2

Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт
по созданию культуры кибербезопасности 575

ВОПРОС 4/2

Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие
и функциональную совместимость, борьба с использованием
контрафактных и похищенных мобильных устройств..... 582

ВОПРОС 5/2

Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых
навыков 591

ВОПРОС 6/2

ИКТ для окружающей среды..... 598

ВОПРОС 7/2

Стратегии и политика, касающиеся воздействия
электромагнитных полей на человека..... 604

Часть VI – Приложения 609

Приложение А: Выступление distinguished Паулы Ингабире, министра по вопросам информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руандийской Республики, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда	611
Приложение В: Выступление г-жи Дорин Богдан-Мартин, Директора Бюро развития электросвязи МСЭ, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда.....	613
Приложение С: Замечания г-жи Эллен Тейлор (Канада), представляющей Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" МСЭ, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда.....	617
Приложение D: Видеообращение Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Антониу Гутерриша на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда	619
Приложение Е: Вступительное слово Генерального секретаря МСЭ г-на Хоулиня Чжао на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда	620
Приложение F: Вступительное обращение Е. П. Поля Кагаме, президента Руандийской Республики, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда	622
Приложение G: Заявления делегаций	624
Приложение H: Список Резолюций, аннулированных ВКРЭ-22	631
Приложение I: Новая нумерация и распределение исследуемых Вопросы МСЭ-D	632
Приложение J: Статус всех Резолюций, Рекомендаций и Решений, принятых, пересмотренных или отмененных ВКРЭ до настоящего времени.....	634

Общий обзор и основные события Конференции

1 Базовая информация

Восьмая Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-22) Международного союза электросвязи (МСЭ), состоявшаяся с 6 по 16 июня 2022 года в Кигали, Руанда, стала знаменательным событием, цель которого – обеспечение возможности установления приемлемых в ценовом отношении и значимых соединений для приблизительно 2,9 миллиарда человек во всем мире, которые до сих пор не подключены к интернету.

В ВКРЭ-22, посвященной теме "**Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития**", приняли участие **2152** специалиста (1304 очно и 848 в онлайн-формате) от 150 Государств-Членов (127 стран на месте и 23 участвовали дистанционно), 96 Членов Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), 37 Академических организаций, наблюдателей согласно Резолюции 99 Полномочной конференции, а также Организации Объединенных Наций и ее специализированных учреждений. Среди участников были главы государств, руководители министерств, видные лидеры цифрового сектора и высокопоставленные должностные лица неправительственных организаций.

В ходе ВКРЭ-22 был представлен ряд новаторских инициатив: **первый в истории** Глобальный молодежный саммит МСЭ "Поколение подключений", состоявшийся 2–4 июня 2022 года, Круглый стол "Партнерство для подключения" (Partner2Connect) в интересах цифрового развития, *проведенный в рамках программы работы Конференции* 7–9 июня 2022 года, и "Сеть женщин".

Открывая конференцию в конференц-центре Кигали, президент Руандийской Республики Его Превосходительство г-н Поль Кагаме отметил, что пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) ускорила внедрение цифровых технологий в Руанде и во всем мире, однако проблемы остаются.

"Расширение доступа к высокоскоростному интернету отстает от стремительных темпов цифровой трансформации и цифровизации экономики в целом. Если оставить такое неравенство без внимания, то в отдельных регионах мира развитие будет все больше ускоряться, а в других – замедляться. Цифры говорят сами за себя. Треть жителей мира остается без соединений, и большинство из них составляют женщины в развивающихся странах".

ВКРЭ проводятся каждые четыре года, для того чтобы обсудить новейшие тенденции в электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) и определить приоритеты МСЭ-D и его Бюро развития электросвязи (БРЭ) на следующий четырехгодичный период. Кигалийская декларация и Кигалийский план действий, принятые на ВКРЭ-22, предоставят МСЭ-D и БРЭ возможность содействовать обеспечению реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации во всем мире в период с 2022 по 2025 год.

В **Кигалийской декларации** подчеркиваются главные выводы и приоритеты, установленные на Конференции, и подтверждается политическая поддержка миссии МСЭ в области развития и его стратегических целей.

Кигалийский план действий представляет собой всесторонний комплекс мер, который будет способствовать справедливому и устойчивому развитию сетей и услуг электросвязи/ИКТ. Кроме того, План действий включает следующее:

- региональные инициативы для Африки, Северной и Южной Америки, арабских государств, Азиатско-Тихоокеанского региона, Содружества Независимых Государств (СНГ) и Европы. Региональные инициативы рассчитаны на определение основных приоритетных направлений в областях электросвязи/ИКТ, представляющих интерес для того или иного региона, работа по которым будет осуществляться с помощью партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов, являющихся частью Плана действий МСЭ-D;
- новые и пересмотренные Резолюции и Рекомендации;
- новые и пересмотренные исследуемые Вопросы МСЭ-D, подлежащие изучению в период 2022–2025 годов.

2 **Официальное открытие Конференции**

На церемонии открытия выступили несколько высокопоставленных докладчиков, упомянутые здесь в порядке выступления.

Министр по вопросам информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды и Председатель ВКРЭ-22, distinguished Паула Ингабире, призвала участников объединить усилия для достижения консенсуса по ключевым вопросам, решение которых поможет 2,9 миллиарда человек во всем мире стать частью цифрового мира, о котором они пока ничего не знают:

"Наличие универсальной, приемлемой в ценовом отношении и доступной возможности установления соединений для всех лежит в основе наших индивидуальных и коллективных усилий по индустриализации, построению цифровой экономики, обеспечению доступа нашей молодежи к информации, которая улучшает их жизнь, и к рабочим местам, созданным благодаря новому будущему рынку труда".

"Что еще более важно, мы все испытали на себе воздействие пандемии COVID-19 и увидели, почему возможность установления соединений является и будет оставаться краеугольным камнем индивидуальной и коллективной жизнестойкости человечества", – продолжила она.

Министр Ингабире подчеркнула, что успех ВКРЭ-22 будет измеряться тем, насколько принятые на ней коллективные решения приблизят нас к лучшему миру и к достижению Целей в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ЦУР) Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Она поблагодарила президента Руанды г-на Поля Кагаме за его дальновидность и руководство, благодаря которым весь мир смог собраться в Руанде на самой первой в истории Африканского континента ВКРЭ.

Директор БРЭ г-жа Дорин Богдан-Мартин подчеркнула:

"За пять лет, прошедшие с тех пор, как мы в последний раз собирались вместе на ВКРЭ, наш мир изменился до неузнаваемости. Мы столкнулись с глобальной пандемией, в результате которой серьезно пострадали наши сообщества. Обострились проблемы неравенства. Усиливаются проблемы энергетической и продовольственной безопасности. Климатический кризис становится все более серьезным. И существует риск того, что решение задач, поставленных в рамках ЦУР, может отойти на второй план".

Она отметила, что, хотя цифровые технологии могут способствовать достижению прогресса во всех этих областях, их потенциал пока еще не полностью реализован:

"Все мы на протяжении многих лет столь усердно и с огромной самоотдачей прилагали усилия к тому, чтобы сделать универсальные и приемлемые в ценовом отношении соединения реальностью. Наши усилия принесли плоды. За последние пять лет, прошедших со времени проведения ВКРЭ в Буэнос-Айресе, количество людей, не подключенных к сети, сократилось более чем на 1,5 миллиарда человек. Тем не менее реальность такова, что в наиболее труднодоступных для подключения сообществах, в наименее развитых странах (НРС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государствах (СИДС) ситуация не улучшается достаточно быстрыми темпами".

Она призвала к тому, чтобы деятельность, направленная на развитие, основывалась на подходе, в большей степени ориентированном на потребности людей, и в качестве примера привела три новые инициативы, представленные на этой Конференции: Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", "Сеть женщин" МСЭ-D и Цифровую коалицию "Партнерство для подключения" (Partner2Connect), которая является самой важной из этих новых инициатив. Она добавила, что партнерские отношения не являются ни чем-то новым, ни средством решения всех проблем.

"Но я думаю, что как сообщество мы слишком часто оказывались неспособными использовать комплексный, предусматривающий участие всего общества подход, который действительно сближает интересы различных сторон, мобилизует все имеющиеся ресурсы и, что самое важное, позволяет сообщать отслеживать наш прогресс. Пришло время сделать это, чтобы наша следующая ВКРЭ могла сообщить о поистине трансформационных изменениях, особенно в тех сообществах, где они более всего необходимы".

Участница Глобального молодежного саммита "Поколение подключений" **г-жа Эллен Тейлор**, 23-летняя студентка из Канады, представила Призыв молодежи к действию в рамках саммита "Поколение подключений", под названием "Мое цифровое будущее". По ее словам, в этом документе выражены мнения более чем 420 молодых людей со всего мира, и ВКРЭ-22 было предложено рассмотреть его при подготовке Кигалийского плана действий. Выступая перед делегатами, г-жа Тейлор сказала:

"Мне выпало родиться в эпоху беспрецедентных технологических инноваций и прорывов. Когда я достигну совершеннолетия, хочу безопасным образом и в полной мере использовать возможности открытого для всех цифрового мира. Вы, лица, принимающие решения во всем мире, стали первопроходцами в области цифровых технологий. Вы обладаете властью, способной ускорить цифровое развитие и ответственностью за его ускорение повсеместно для всех и его развитие в направлении достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) в рамках Повестки дня на период до 2030 года. Настало время действовать. На карту поставлено мое будущее".

Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций г-н Антониу Гутерриш, обращаясь по видеосвязи к делегатам, сказал:

"Потенциал цифровых технологий в том, чтобы помочь нам наверстать упущенное в наших усилиях по достижению 17 ЦУР, огромен. Но не меньше и проблем. Более трети человечества до сих пор не имеет доступа к интернету".

Он сказал делегатам, что их задача заключается в том, чтобы разработать новый план действий, чтобы привлечь почти три миллиарда людей, лишенных соединений, в наше глобальное цифровое сообщество, потому что никого не забыть – значит не оставить никого не подключенным. Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций подчеркнул, что благодаря Кигалийскому плану действий благо людей вновь должно стать главной целью разработки и внедрения новых технологий. Он сказал участникам, что результаты обсуждений послужат основой для Саммита будущего Организации Объединенных Наций в 2023 году и Глобального цифрового договора, которые он предложил в своем докладе, озаглавленном "Наша общая повестка дня".

Генеральный секретарь МСЭ г-н Хоулинь Чжао, поблагодарив президента Руанды за организацию конференции, сказал:

"Ваши слова станут для нас источником вдохновения, подобно тем, которые произнес Его Святейшество Папа Франциск на нашей последней конференции пять лет назад, подчеркнув, значение того, чтобы никто не был забыт".

Говоря о том, насколько соединено человечество в 2022 году, Генеральный секретарь подчеркнул:

"Достигнут значительный прогресс, и сегодня почти 5 миллиардов человек подключены к сети. Мы наблюдаем наиболее высокие темпы внедрения ИКТ в развивающихся странах, и это очень обнадеживает. Тем не менее треть человечества все еще не имеет доступа к интернету. Это почти 3 миллиарда человек, в основном жители развивающихся стран".

Он поддержал призыв Генерального секретаря Организации Объединенных Наций обеспечить универсальную возможность установления соединений с приемлемыми в ценовом отношении услугами к 2030 году и выразил надежду, что ВКРЭ-22 добьется успеха в устранении всех оставшихся барьеров, препятствующих установлению соединений:

"У нас есть обязательства перед молодежью всего мира и друг перед другом: соединить тех, кто не имеет соединений, стимулировать разработку новых технологий, имеющих решающее значение для достижения Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, и продолжать демонстрировать миру, на что способен МСЭ как учреждение, занимающееся вопросами технологий и, что не менее важно, вопросами развития".

Генеральный секретарь МСЭ сказал, что он с нетерпением ждет итогов ВКРЭ-22, которые станут частью Стратегического плана Союза, который должен быть одобрен Полномочной конференцией (Бухарест, 2022 г.) в октябре 2022 года. Он предложил делегатам ознакомиться с итогами Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, который завершился 3 июня 2022 года в Женеве.

Президент Руанды Его Превосходительство г-н Поль Кагаме подчеркнул:

"Ответственность за формирование будущего цифровой экономики и за то, чтобы никто не был забыт, лежит на всех нас, и мы должны работать вместе. Ни одна компания, страна или учреждение не располагает достаточными ресурсами, чтобы сделать это в одиночку. Поэтому приоритетными задачами должны быть создание государственно-частных партнерств, расширение доступа к приемлемым в ценовом отношении цифровым технологиям и развитие навыков цифровой грамотности среди уязвимых групп населения. Круглый стол "Партнерство для подключения" в интересах цифрового развития, проходящий во время этой Конференции, — это еще одна возможность, которую мы должны использовать в полной мере".

Генеральный секретарь МСЭ вручил президенту Кагаме почетную грамоту МСЭ в знак признания успехов, достигнутых Руандой в процессе цифровой трансформации и приверженности страны целям повсеместного внедрения широкополосной связи в Африке и во всем мире.

Полные тексты речей по случаю открытия Конференции приведены в Приложениях А–F к настоящему отчету.

3 Структура Конференции

ВКРЭ-22 на своем первом пленарном заседании приняла следующую структуру Конференции.

Собрание глав делегаций

Круг ведения: в соответствии с п. 49 общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза (Общий регламент) 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 предложений по программе работы и составу исследовательских комиссий, а также разработки предложений, касающихся председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий, Консультативной группы по развитию электросвязи (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, избежание, 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; рассмотрение и утверждение счетов по расходам, понесенным в течение всего периода работы конференции; и представление пленарному заседанию отчета с указанием общей суммы расходов конференции и оценки финансовых потребностей МСЭ-D до следующей ВКРЭ, а также сметы затрат, которые может повлечь 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 исследуемых Вопросы МСЭ-D 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 КГРЭ; оценка и определение вариантов максимально эффективного осуществления программ и утверждение соответствующих изменений в них в целях усиления синергии между исследуемыми Вопросами, 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: вклад МСЭ-D в Стратегический план Союза на период 2024–2027 годов 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 пленарное заседание ВКРЭ может создавать комитеты для рассмотрения вопросов, переданных конференции.

Круглый стол "Партнерство для подключения" (P2C) в интересах цифрового развития

Круг ведения: формирование коалиции для содействия глобальному цифровому развитию, структурированной по нескольким основным направлениям и гарантирующей конкретные обязательства со стороны новых партнеров. Эти обязательства определяют, каким образом существующие и новые партнеры МСЭ намерены оказывать поддержку НРС, ЛЛДС и СИДС в получении доступа к цифровым соединениям и их использовании для преобразования жизни, сообществ и общества.

Пояснительное примечание

Этот сегмент открыт для членов МСЭ и организаций, не являющихся членами МСЭ.

4 Председательствующие лица ВКРЭ-22

После принятия структуры конференции на своем первом пленарном заседании ВКРЭ-22 избрала следующих должностных лиц:

Председатель Конференции:	г-жа Паула Ингабире (Руанда)	
Заместители председателя Конференции:	г-н Ахмад Реза Шарафат (Исламская Республика Иран) г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай) г-жа Инга Римкевичене (Литва) г-н Орозобек Жазыбаевич Кайыков (Кыргызстан) г-н Файсал Байули (Тунис) г-н Мансур Аль-Кураши (Саудовская Аравия)	
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-н Бахтияр Маммадов (Азербайджан)
	Заместители председателя:	г-н Йосиаки Нагая (Япония) г-н Бигги Чирипанхура (Зимбабве) г-н Оли Бёрд (Соединенное Королевство) г-н Тимур Машанпин (Узбекистан) г-н Сантьяго Рейес-Борда (Канада) г-н Абдулла бин Хадия (Объединенные Арабские Эмираты)
Комитет 3 (Задачи)	Председатель:	г-жа Кристиана Флутур (Румыния)
	Заместители председателя:	г-жа Ван Ин (Китай) г-н Иштван Божоки (Венгрия) г-жа Умида Мусаева (Узбекистан) г-н Аль-Ансари Альмашкбех (Иордания) г-жа Мэвис Джонсон (Багамские Острова)

Комитет 4 (Методы работы МСЭ-D)	Председатель:	г-н Роберто Хираяма (Бразилия)
	Заместители председателя:	г-жа Гиза Фуатаи Перселл (Самоа) г-н Мохамед Бензиан (Алжир) г-н Масуд Азимов (Узбекистан) г-жа Диана Гомес (Мексика) г-жа Мунира Альзаяни (Бахрейн)
Комитет 5 (Редакционный комитет)	Председатель:	г-жа Рим Бельхадж (Тунис)
	Заместители председателя:	г-жа Сюй Мин (Китай) г-жа Самира Белал (Кувейт) г-жа Шарон Босире (Кения) г-н Грег Ратта (Соединенные Штаты Америки) г-жа Вероника Пагола (Аргентина)
Рабочая группа пленарного заседания (Стратегический план и Декларация)	Председатель:	г-жа Мина Сонмин Чон (Республика Корея)
	Заместители председателя:	г-н Ришар Анаго (Буркина-Фасо) г-жа Бланка Гонсалес (Испания) г-жа Сахиба Гасанова (Азербайджан) г-жа Мишель У-Бейли (Соединенные Штаты Америки) г-н Абдулазиз Альзаруни (Объединенные Арабские Эмираты)

5 Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений"

Со 2 по 4 июня 2022 года в конференц-центре "Intare Arena" в Кигали прошел первый в истории Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", в котором принимали участие молодые люди в возрасте от 15 до 29 лет из всех регионов мира, чтобы обсудить обширную повестку дня технологий в интересах развития в преддверии ВКРЭ-22.

Саммит проходил в течение трех дней и был организован МСЭ совместно с Руандой в качестве принимающей страны; в нем приняли участие более 1500 делегатов из более чем 115 стран, а также более 5000 человек присоединились к работе мероприятия в онлайн-режиме. Делегатами были молодые лидеры, предприниматели, проводники социальных перемен, инженеры, специалисты в области политики и студенты, а также современные региональные и глобальные бизнес-лидеры, представители директивных органов и активисты сообществ.

В настоящее время в мире насчитывается около 1,8 миллиарда молодых людей в возрасте от 10 до 24 лет, из которых почти 90% проживает в развивающихся странах. В Африке с населением 1,2 миллиарда человек лица, не достигшие 15 лет, составляют около 41%, а еще 19% приходится на молодых людей в возрасте от 15 до 24 лет. Во многих развитых и развивающихся странах молодежь, особенно девушки и молодые женщины, в непропорционально большой степени подвержена нищете и безработице.

Генеральный секретарь МСЭ г-н Хоулинь Чжао заявил: "Система Организации Объединенных Наций должна стать более инклюзивной, поскольку мы стремимся построить лучший мир, который останется в наследство нашим детям".

Молодежная стратегия МСЭ, одобренная Членами МСЭ на собрании КГРЭ в июне 2020 года, является конкретным шагом в этом направлении. Она направлена на обеспечение значимого участия молодежи в работе МСЭ в качестве ключевых заинтересованных сторон в реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Стратегия основана на трех элементах:

- РАСШИРЕНИЕ ПРАВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ: поддержка расширения прав и возможностей молодежи путем создания сообщества молодых лидеров.
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ: объединение усилий молодых людей для взаимодействия с МСЭ и его членами.
- УЧАСТИЕ: стимулирование молодежи к диалогу и участию в деятельности МСЭ и процессах принятия решений.

Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" стал прямым результатом реализации элемента "Участие" Молодежной стратегии МСЭ. Основные темы Молодежного саммита включали проблемы глобального цифрового разрыва, доступа молодежи к онлайн-образованию и цифровым навыкам, цифрового гендерного разрыва, безопасности в сети, управления электронными отходами, будущего трудоустройства, цифрового предпринимательства и роли технологий в изменении климата.

Премьер-министр Руанды достопочтенный Эдуард Нгиренте заявил:

"Потенциал роста наших экономик будет зависеть от способности обеспечить равный доступ к технологиям, а также от повышения квалификации и переквалификации нашего населения, в особенности молодежи. Это глобальные возможности, для которых необходимо сотрудничество на глобальном уровне. Именно в духе такого сотрудничества начинает работу Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", поскольку молодые люди во всем мире играют ключевую роль в реализации концепции подключения тех, кто еще не подключен".

Министр по делам молодежи и культуры Руанды достопочтенная Розмари Мбабази в своем выступлении перед делегатами отметила:

"Развитие технологий в современном мире является постоянным фактором, а молодежь рано овладевает такими новыми технологиями и разрабатывает их. При наличии благоприятной среды молодежь может принести изменения и преобразования, необходимые в мире".

В заключение работы Молодежного саммита был принят призыв молодежи к действию, озаглавленный "Мое цифровое будущее". Этот документ основан на двухгодичном процессе консультаций, который начался в 2020 году в формате региональных обсуждений, по результатам которых было принято шесть региональных молодежных деклараций, глобальных вебинаров с сообществом "Поколения подключений" и четырехнедельных глобальных онлайн-консультаций, открытых для всех представителей молодежи.

Г-жа Джайатма Викрамаянке, посланник Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по делам молодежи, которая активно участвовала в процессе консультаций и в работе Молодежного саммита, сказала:

"В своей работе я каждый день наблюдаю, как молодые люди постоянно решают проблемы, возникающие в их сообществах. Я считаю поразительным, что, несмотря на различные проблемы, с которыми сталкиваются молодые люди по всем направлениям и во всех аспектах своей жизни, молодежь продолжает оставаться одним из самых устойчивых проводников перемен. Учитывая все эти качества, думаю, будет правильно, если мы будем называть молодых людей не только "цифровыми аборигенами" технологий, но и цифровыми лидерами".

Директор БРЭ г-жа Дорин Богдан-Мартин призвала молодых делегатов проявлять смелость и использовать творческий подход:

"Вы – первое настоящее поколение "цифровых аборигенов", ваша перспектива как молодых людей в сочетании с вашими цифровыми навыками дают нам реальный шанс проложить новый и лучший путь, разрушить старые препятствия и, наконец, создать тот неуловимый, справедливый "Мир, которого мы хотим".

Молодежная стратегия МСЭ соответствует видению и целям Молодежной стратегии Организации Объединенных Наций "Молодежь-2030: работа с молодыми людьми и в их интересах".

6 **Круглый стол "Партнерство для подключения" (P2C) в интересах цифрового развития**

7–9 июня 2022 года в рамках ВКРЭ-22 были проведены мероприятия первого в истории Круглого стола МСЭ "Партнерство для подключения" (Partner2Connect, P2C) в интересах цифрового развития. На данный момент (13 июня 2022 года) было объявлено о 374 обязательствах, объем которых оценивается в 24,5 миллиарда долл. США. Ожидается, что содействие обеспечению универсальной и реальной возможности установления соединений, отраженное в обязательствах P2C, принесет пользу миллиардам людей во всем мире, особенно в развивающихся странах.

Проблема цифрового разрыва сохраняется, в особенности для НРС, ЛЛДС и СИДС. В рамках реагирования на эту проблему в сентябре 2021 года на полях Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций МСЭ провел презентацию Цифровой коалиции P2C – альянса с участием многих заинтересованных сторон в целях содействия обеспечению реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации в глобальном масштабе. Инициатива P2C была сформирована в тесном сотрудничестве с Канцелярией Посланника Генерального секретаря по вопросам технологий и в соответствии с Дорожной картой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по цифровому сотрудничеству и предоставляет платформу лидерства для мобилизации новых ресурсов и объявления о новых партнерствах и обязательствах по четырем основным направлениям:

- ДОСТУП: соединение людей во всем мире;
- ПРИНЯТИЕ: расширение прав и возможностей сообществ;
- СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТИ: формирование цифровых экосистем;
- УСКОРЕНИЕ: стимулирование инвестиций.

Круглый стол P2C в интересах цифрового развития в Кигали предоставил возможность Государствам-Членам, компаниям частного сектора, академическим организациям, структурам гражданского общества, международным организациям и другим структурам объявить о своих обязательствах в рамках Цифровой коалиции P2C, и вместе содействовать цифровой трансформации для всех.

В мероприятиях приняли участие более 1000 делегатов в Кигали, к которым присоединились более 350 дистанционных участников. В рамках Круглого стола прошло 10 групповых обсуждений высокого уровня, пять сессий по актуальным вопросам и были обеспечены возможности для налаживания связей, что оставило яркие и вдохновляющие впечатления.

Премьер-министр Люксембурга Его Превосходительство г-н Ксавье Беттель выступил со специальным посланием и сказал:

"Мы верим в миссию МСЭ, поддерживаем цели инициативы "Партнерство для подключения" и хотим стать тем партнером, который вам нужен для создания и обеспечения реальной возможности установления соединений".

Генеральный секретарь МСЭ г-н Хоулинь Чжао отметил:

"Обязательства, принятые в Кигали и в течение нескольких месяцев, предшествовавших круглому столу, являются важным сигналом, что вместе мы можем нарастить инвестиции в развитие ИКТ, чтобы никто не остался неподключенным".

Министр по вопросам информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руанды достойная Паула Ингабире заявила:

"Для успешного решения задачи обеспечения универсальной возможности установления значимых соединений в глобальном масштабе необходимо обеспечить слаженность всех усилий. Инициатива "Партнерство для подключения" является одним из лучших способов, с помощью которого мы можем стимулировать и налаживать результативные партнерские отношения для обеспечения устойчивой возможности установления соединений для всех".

Обязательства в рамках P2C приходится на важнейший период, когда затянувшаяся пандемия COVID-19 демонстрирует важность и необходимость возможности установления высокоскоростных и надежных соединений широкополосной связи. Обязательства, объявленные на Круглом столе, были не только финансовыми – они также включали обязательства, политику и планы по информационно-пропагандистской деятельности для преодоления цифрового разрыва, что должно создать благоприятные условия для успеха новых партнерств и альянсов для возможности установления соединений в глобальном масштабе.

Директор БРЭ г-жа Дорин Богдан-Мартин сказала:

"После нескольких месяцев совместной работы по разработке Рамочной программы действий "Партнерство для подключения" и платформы для принятия обязательств совместно с Государствами – Членами МСЭ, структурами гражданского общества, благотворительными организациями, частными компаниями и молодежными организациями, мы устанавливаем важную веху, собрав в рамках одной инициативы беспрецедентное количество обязательств по содействию достижению универсальной и реальной возможности установления соединений".

Был объявлен ряд обязательств непосредственно в поддержку проектов МСЭ, в том числе:

- Швейцария, в которой расположена штаб-квартира МСЭ, сделала важное объявление, взяв обязательство открыть в Женеве штаб-квартиру инициативы Giga – совместной программы МСЭ и Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) по подключению всех школ к интернету к 2030 году. Швейцария заявила, что новые помещения Giga в Женеве станут уникальным местом для сотрудничества, соединяющим мир финансов с миром международных отношений и развития.
- Федеральное министерство экономического сотрудничества и развития Германии совместно с правительством Эстонии, Альянсом за расширение использования цифровых технологий и МСЭ объявили о поддержке развития цифровых общественных благ в рамках инициативы GovStack, которая направлена на улучшение жизни не менее 2 миллионов граждан с помощью спецификации 12 элементов ИКТ для цифровизации государственных услуг.
- Правительство Соединенного Королевства объявило, что оно продолжит поддерживать открытую для всех, ответственную и устойчивую цифровую трансформацию путем содействия реальной возможности установления приемлемых в ценовом отношении и безопасных соединений, развитию цифровой грамотности и навыков, а также цифрового предпринимательства сообществах, обслуживаемых в недостаточной степени, в рамках своей Программы цифрового доступа (ПЦД). Оно взяло обязательство продолжить работу с МСЭ-D в рамках ПЦД в пяти странах-партнерах в Восточной, Западной и Южной Африке, а также в Латинской Америке и Юго-Восточной Азии по меньшей мере до марта 2023 года, уделяя особое внимание совершенствованию стратегий и регламентов, демонстрации технологий и бизнес-моделей для подключения школ и формированию цифровых навыков у молодежи.

- Регуляторный орган электросвязи и цифрового управления Объединенных Арабских Эмиратов взял обязательство инвестировать 5 миллионов дирхамов в поддержку инициативы Международного центра цифровых инноваций МСЭ (I-CoDI) путем принятия в стране регионального центра I-CoDI для арабских государств, которая будет включать организацию обучения и семинаров-практикумов для расширения возможностей Государств-Членов в области цифровых инноваций.

Министр связи и цифровизации Ганы и руководитель направления Коалиции P2C г-жа Урсула Овусу-Экуфул сказала:

"Коалиция "Партнерство для подключения" обязывает нас ускорить наши усилия по подключению неподключенных и достижению устойчивого глобального развития. Давайте выполним все взятые обязательства для нашего всеобщего блага".

В рамках сессий по актуальным вопросам были подробно рассмотрены конкретные темы, такие как партнерства для трансформации образования, продвижение Дохийской программы действий для наименее развитых стран через P2C, раскрытие секретных ингредиентов для инвестиций в соединения "последней мили" и ускорение достижения универсальной и реальной возможности установления соединений в рамках Глобального цифрового договора Организации Объединенных Наций.

"Обсуждения на ВКРЭ и Кигалийский план действий будут чрезвычайно полезны для разработки Глобального цифрового договора на Саммите Организации Объединенных Наций для будущего, который состоится в 2023 году, – сказала помощник Генерального секретаря по координации политики и межучрежденческим отношениям Департамента по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций и исполняющая обязанности посланника Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по вопросам технологий г-жа Мария-Франческа Спатолисано. – В частности, работа коалиции "Партнерство для подключения" приблизит нас к нашей общей цели: универсальной возможности установления значимых соединений".

Исполняющая обязанности Высокого представителя Организации Объединенных Наций по наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам г-жа Хайди Шредерус-Фокс сказала:

"Дохийская программа действий призывает к обеспечению возможности установления безопасных, приемлемых в ценовом отношении и значимых цифровых соединений к 2030 году для всех жителей наименее развитых стран (НРС). Мы добьемся этой цели только совместной работой и формированием долгосрочных партнерских отношений, которые представляет инициатива "Партнерство для подключения". Это поистине вдохновляющий пример того, как отношения, охватывающие различные сектора, могут принести пользу НРС".

[Интерактивная информационная панель инициативы P2C](#), которая также была представлена на Круглом столе в Кигали, позволяет пользователям осуществлять поиск конкретных обязательств и вкладчиков, а также просматривать общие аналитические данные по результатам отслеживания.

ВКРЭ-22 единогласно одобрила Резолюцию 88 (Кигали, 2022 г.) – новую Резолюцию по цифровой коалиции МСЭ "Партнерство для подключения", придающую официальный характер инициативе по Цифровой коалиции P2C МСЭ, имеющей целью содействие обеспечению реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации во всем мире, в том числе при уделении особого внимания наиболее труднодоступным для подключения сообществам в НРС, ЛЛДС и СИДС.

7 Отчет о глобальной возможности установления соединений 2022 года

[Отчет о глобальной возможности установления соединений 2022 года](#), подготовленный и представленный к открытию ВКРЭ-22, показывает, что огромный потенциал интернета для социально-экономического блага по большей части не используется, несмотря на 30 лет постоянного роста. В отчете утверждается, что, хотя удобный и приемлемый в ценовом отношении доступ к высокоскоростной широкополосной связи предоставляется почти повсеместно в большинстве преуспевающих стран мира, широкие слои населения планеты по-прежнему лишены возможности пользоваться огромным потенциалом, заключенным в опыте работы в интернете, что замедляет экономическое развитие и усугубляет глобальное неравенство.

Хотя число пользователей интернета значительно выросло – с нескольких миллионов в начале 1990-х годов до почти пяти миллиардов на сегодняшний день, 2,9 миллиарда человек – или около трети человечества – все еще вообще не имеет подключений, и еще многие сотни миллионов сталкиваются с проблемой дорогостоящего и некачественного доступа, который едва ли существенно меняет их жизнь к лучшему.

В отчете отмечается, что, хотя резкий рост спроса на доступ в интернет в связи с пандемией COVID-19 привел к увеличению числа пользователей сети примерно на 800 миллионов человек, он также вызвал значительное удорожание цифровой изоляции: те, кто не смог подключиться, внезапно лишились работы, школьного образования, доступа к медицинским консультациям и финансовым услугам.

В отчете предлагается поместить в центр процесса глобального развития универсальную и реальную возможность установления соединений, которая определяется как возможность для каждого использовать безопасную, отвечающую запросам, обогащающую, продуктивную и приемлемую в ценовом отношении сетевую среду.

Несмотря на то что за последнее десятилетие стоимость услуг широкополосной связи, в частности подвижной, значительно снизилась, большинство стран с низким и средним уровнем дохода по-прежнему не достигли глобального целевого показателя приемлемости широкополосной связи в ценовом отношении, который не должен превышать 2% валового национального дохода на душу населения, как установлено Комиссией по широкополосной связи в интересах устойчивого развития под эгидой МСЭ и Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО).

В отчете "[Недостающее звено](#)", который был опубликован в 1984 году созданной МСЭ Независимой комиссией по всемирному развитию электросвязи, была выявлена четкая взаимосвязь между доступом к услугам электросвязи и социально-экономическим развитием и содержался призыв ко всем странам сделать возможность установления соединений приоритетной задачей.

Спустя почти 40 лет проблема "недостающего звена" сохраняется, однако теперь она существует в виде **многих цифровых разрывов**:

- 1 **Разрыв в доходах** — уровень использования интернета в странах с низким уровнем дохода (22%) остается намного ниже уровня его использования в странах с высоким уровнем дохода, которые приближаются к показателю универсального использования интернета (91%).
- 2 **Разрыв между городскими и сельскими районами** — доля пользователей интернета в городских районах вдвое превышает их долю в сельских районах.
- 3 **Гендерный разрыв** — во всем мире интернетом пользуются 62% мужчин и 57% женщин.
- 4 **Разрыв между поколениями** — во всех регионах молодые люди (15 лет — 24 года) являются более активными пользователями интернета (72% онлайн), чем остальная часть населения (57% онлайн).
- 5 **Разрыв в образовании** — почти во всех странах, по которым имеются данные, показатели использования интернета выше, и во многих случаях значительно выше, для лиц с более высоким уровнем образования.

8 Сеть женщин

Также впервые на ВКРЭ-22 представлена инициатива "**Сеть женщин**" (NoW), работа которой началась в 2021 году и осуществляется в шести чрезвычайно активных региональных группах. Целью NoW является содействие активному участию женщин в деятельности МСЭ и сектора ИКТ в целом, популяризации их работы и придания им более ответственных функций в делегациях на ВКРЭ и будущих мероприятиях такого рода.

Во время ВКРЭ-22 в Кигали был проведен ряд мероприятий в рамках инициативы NoW, включая завтрак NoW, организованный правительством Австралии, прогулку NoW и обед NoW, организованный компанией Qualcomm, с целью расширения возможностей женщин для занятия руководящих должностей в цифровом секторе и на более широкой международной арене. На ВКРЭ-22 была пересмотрена Резолюция 55 об учете гендерных аспектов в деятельности МСЭ для расширения прав и возможностей женщин при помощи электросвязи/ИКТ, с тем чтобы настоятельно рекомендовать Государствам-Членам обеспечивать гендерное равенство в делегациях на мероприятиях МСЭ-D для решения проблемы недостаточной представленности женщин.

9 Процесс подготовки

Перед каждой ВКРЭ БРЭ проводит одно региональное подготовительное собрание (РПС) в каждом из регионов МСЭ, а именно в Африке, Северной и Южной Америке, арабских государствах, Азиатско-Тихоокеанском регионе, Содружестве Независимых Государств (СНГ) и Европе в соответствии с Резолюцией 31 о региональных подготовительных мероприятиях для ВКРЭ.

В период с января по апрель 2021 года в рамках регионального процесса подготовки к ВКРЭ-22 было проведено шесть региональных подготовительных собраний (РПС), которые дали Членам МСЭ возможность рассмотреть региональный прогресс и задачи в области ИКТ, а также начать определение региональных инициатив, которые должны быть приняты ВКРЭ на следующий четырехгодичный период.

В каждом регионе была учреждена региональная группа "Покорение подключений" и начато осуществление инициативы "Сеть женщин в МСЭ-D", с тем чтобы мнения молодежи и женщин были услышаны.

В ходе подготовки к ВКРЭ-22 также прошло Координационное собрание региональных подготовительных собраний (КС-РПС). В Документе WTDC-21/20 представлен отчет председателя Координационного собрания РПС **Его Превосходительства г-на Петра Очка, заместителя министра промышленности и торговли Чешской Республики**. В отчете собраны результаты всех РПС и упоминаются все вопросы, по которым РПС сделали выводы. Ввиду пандемии COVID-19 все РПС прошли в виртуальном формате.

Под председательством г-жи Роксаны Макэлвейн Веббер, Федеральная комиссия по связи Соединенных Штатов Америки, КГРЭ, наряду с рассмотрением всех стратегических приоритетов, проектов и видов деятельности, регионального присутствия, исследовательских комиссий и специальных групп по межсекторальной координации, инициатив по созданию потенциала и отраслевых рекомендаций по развитию, предложила содержательные рекомендации по усовершенствованию процесса подготовки к ВКРЭ и превращению ВКРЭ-22 в знаковую, влиятельную Конференцию. Обсуждение процесса подготовки к Конференции началось в марте 2019 года на сессии "мозгового штурма" в ходе собрания КГРЭ.

В ходе этого обсуждения использовались также итоги обследования Членов МСЭ, а затем двух веб-диалогов КГРЭ в марте и апреле 2020 года.

Консультации продолжались вплоть до собрания КГРЭ в июне 2020 года для содействия в подготовке различных элементов Конференции в рамках:

- Рабочей группы КГРЭ по подготовке ВКРЭ, председателем которой был г-н Сантьяго Рейес-Борда (Канада);
- Рабочей группы КГРЭ по Стратегическому и Оперативному планам, председателем которой была г-жа Бланка Гонсалес (Испания), а двумя заместителями председателя – г-н Кристофер Кемей (Кения) и г-н Вим Рюлленс (Нидерланды);
- Рабочей группы КГРЭ по Резолюциям, Декларации и тематическим приоритетам ВКРЭ, председателем которой был г-н Ахмад Реза Шарафат (Исламская Республика Иран).

На своих собраниях эти рабочие группы КГРЭ подчеркивали, что ВКРЭ должна быть Конференцией, ориентированной на действия, на которой заинтересованные стороны могут вести интерактивные диалоги, чтобы выработать общее понимание существующих препятствий и продвигать результативные, устойчивые и инновационные решения для расширения реальных возможностей установления соединений для всех людей, где бы они ни находились. На них также было предложено ввести в МСЭ-D межрегиональные собрания (МРС) в рамках процесса подготовки к ВКРЭ.

В ноябре 2020 года на основании предложений от своих рабочих групп КГРЭ одобрила тему ВКРЭ-22 – **"Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития"**, решила заменить существовавший ранее сегмент высокого уровня и включить сопутствующие мероприятия в сегмент развития, теперь получивший название Круглый стол "Партнерство для подключения" в интересах цифрового развития. Было также решено включить в процесс подготовки к ВКРЭ МРС. В результате с марта 2021 года по март 2022 года были проведены три МРС.

КГРЭ провела свое последнее собрание в цикле 2018–2021 годов в ноябре 2021 года и представила базовый проект Декларации ВКРЭ-22, внесла вклады в проект Плана действий МСЭ-D и стратегические соображения МСЭ-D, утвердила базовые документы для исследуемых Вопросов МСЭ-D, а также провела обстоятельные обсуждения программ БРЭ, приоритетов и Резолюций 1 и 2 ВКРЭ. Ввиду серьезного воздействия пандемии COVID-19 в отдельных странах мира начиная с 2020 года все собрания КГРЭ должны были проводиться в виртуальном формате.

Представляя отчет Председателя КГРЭ ВКРЭ-22, г-жа Макэлвейн Веббер заявила:

"Седьмой цикл КГРЭ наглядно показал нашу решимость работать вместе как глобальное сообщество, чтобы вносить свой вклад, насколько это позволяет мандат МСЭ, в обеспечение того, чтобы никто не был забыт в наступающую цифровую эпоху, чтобы голоса всех членов были услышаны, особенно голоса тех, перед кем стоят наиболее серьезные проблемы, и чтобы БРЭ, соответствующее своему назначению, было готово объединить в себе коллективную волю, интеллект и ресурсы членов МСЭ со своими собственными для достижения этих целей".

10 Бюро Консультативной группы по развитию электросвязи

В состав бюро КГРЭ входят председатель и заместители председателя КГРЭ, а также председатели исследовательских комиссий МСЭ-D.

ВКРЭ-22 одобрила данный состав и назначила следующих председателя и заместителей председателя КГРЭ:

Председатель:	г-жа Роксанна Макэлвейн Веббер (Соединенные Штаты Америки)
Заместители председателя:	г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Председатель 1-й Исследовательской комиссии)
	г-н Фадель Дигхам (Председатель 2-й Исследовательской комиссии)
	г-н Кристофер Кемей (Кения)
	г-н Абдулкарим Олойеде (Нигерия)
	г-жа Агустина Брисо (Аргентина)
	г-жа Андреа Мамприм Гриппа (Бразилия)
	г-н Ахмед Абдель Азиз Гад (Египет)
	г-жа Шахад Албалави (Саудовская Аравия)
	г-жа Кэ Ван (Китай)
	г-н Ахмад Р. Шарафат (Исламская Республика Иран)
	г-н Орозобек Жазыбаевич Кайыков (Кыргызстан)
	г-жа Инга Римкевичене (Литва)
	г-жа Бланка Гонсалес (Испания)

11 Список председателей и заместителей председателей 1-й Исследовательской комиссии и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, назначенных ВКРЭ-22

1-я Исследовательская комиссия

Председатель:	г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар)
Заместители председателя:	г-н Санвон Ко (Республика Корея)
	г-жа Мемико Оцуки (Япония)
	г-н Сунил Сингхал (Индия)
	г-жа Сесилия Ньямутсва (Зимбабве)
	г-н Ама Виньо Капо (Того)
	г-н Роберто Мицзаке Хираяма (Бразилия)
	г-н Мехмет Альпер Текин (Турция)
	г-н Энтони Джаннумис (Норвегия)
	г-жа Умида Мусаева (Узбекистан)
	г-н Хаяла Пашазаде (Азербайджан)
	г-жа Самира Белал Момен Мохаммад (Кувейт)

2-я Исследовательская комиссия

Председатель:	г-н Фадель Дигхам (Египет)
Заместители	г-н Хидео Иманака (Япония)
председателя:	г-жа Мина Сонмин Чон (Республика Корея)
	г-н Туннин У (Китай)
	г-жа Зайнаб Ардо (Нигерия)
	г-н Мохамед Ламин Минте (Гвинея)
	г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай)
	г-н Доминик Вюрж (Франция)
	г-жа Алина Модан (Румыния)
	г-н Диёр Раджабов (Узбекистан)
	г-н Мушфиг Гулуев (Азербайджан)
	г-н Абдельазиз Альзаруни (Объединенные Арабские Эмираты)

12 Для информации

Комитет по бюджетному контролю, в соответствии со своим мандатом, оценил затраты, которые повлечет за собой выполнение решений Конференции. В связи с этим Председатель Комитета напомнил делегатам, что меры, предусматриваемые решениями Конференции, следует принимать при условии наличия финансовых ресурсов. Подробности приводятся в отчете Комитета по бюджетному контролю пленарному заседанию, содержащемся в Документе WTDC-22/99.

Вклад МСЭ-D в Стратегический план Союза на 2024–2027 годы

МСЭ обычно проводит одну крупную конференцию в год. При этом ВКРЭ обычно проводится за один год до Полномочной конференции. Такое планирование позволяет ВКРЭ принять вклад МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, который подготавливает Рабочая группа Совета по разработке Стратегического и Финансового планов и утверждает Совет за четыре месяца до Полномочной конференции.

Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) серьезно повлияла на процесс подготовки, и в результате в 2022 году МСЭ провел в порядке исключения три крупных конференции. Вследствие чрезвычайных обстоятельств, вызванных COVID-19, ВКРЭ-22 смогла собраться уже после того, как Совет утвердил и представил проект Стратегического плана Союза на 2024–2027 годы Полномочной конференции (Бухарест, 2022 г.).

В ходе ВКРЭ-22 Рабочей группе пленарного заседания (РГ-ПЗ) было поручено подготовить вклад МСЭ-D в Стратегический план Союза. Однако РГ-ПЗ не получила никаких предложений от Государств-Членов в отношении вклада МСЭ-D в Стратегический план. При этом РГ-ПЗ приняла к сведению вклад Европейской конференции администраций почт и электросвязи (СЕПТ) о Европейской концепции в отношении МСЭ-D.

На завершающем этапе своей работы ВКРЭ-22 приняла Кигалийский план действий. ВКРЭ-22 рекомендовала, чтобы Полномочная конференция (Бухарест, 2022 г.) рассматривала Кигалийский план действий в качестве вклада МСЭ-D в Стратегический план и общую стратегическую основу МСЭ при завершении подготовки проекта Стратегического плана Союза на 2024–2027 годы.

Заявления делегаций

В ходе рассмотрения ВКРЭ-22 предлагаемых изменений к нескольким Резолюциям и других вопросов повестки дня Конференции некоторые делегации просили включить их заявления в заключительный отчет. В соответствии с этим заявления делегаций Российской Федерации, Аргентины, Объединенных Арабских Эмиратов (совместно с Саудовской Аравией), Канады и Нигерии, перечисленные здесь в том порядке, в котором они были сделаны, приведены в Приложении Г к настоящему отчету.

13 Заключение: коротко о результатах ВКРЭ-22

Итоги ВКРЭ-22, рассматриваемые в настоящем отчете, представляют собой ориентированную на будущее повестку дня для устранения глобального разрыва в возможностях установления соединений.

Часть I отчета содержит **Кигалийскую декларацию**, в которой делегаты обязались ускорять распространение и использование эффективных и актуальных цифровых инфраструктур, услуг и приложений для построения и дальнейшего развития цифровой экономики, в том числе для мобилизации финансовых ресурсов с целью обеспечения в кратчайшие сроки возможности установления универсальных, безопасных и приемлемых в ценовом отношении цифровых соединений для тех, кто их не имеет.

Кигалийский план действий, содержащийся в Части II, устанавливает пять приоритетов МСЭ-D:

- возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений;
- цифровая трансформация;
- благоприятная политическая и регуляторная среда;
- мобилизация ресурсов и международное сотрудничество;

- инклюзивная и защищенная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития.

Кигалийский план действий ориентирован на результаты и соответствует структуре Стратегического плана МСЭ на период 2024–2027 годов. Кроме того, в плане указано, как он будет способствовать реализации Направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и достижению общих Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР).

Часть III охватывает 28 региональных инициатив: четыре для Африки, четыре для Северной и Южной Америки, пять для арабских государств, пять для Азиатско-Тихоокеанского региона, пять для Содружества Независимых Государств (СНГ) и пять для Европы. В рамках каждой региональной инициативы предлагаются, разрабатываются и осуществляются проекты в целях удовлетворения потребностей данного региона.

Часть IV содержит 40 пересмотренных Резолюций и четыре новых принятых Конференцией Резолюции:

- Резолюция 87 (Кигали, 2022 г.) о **подключении каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационно-коммуникационных технологий** направлена на обеспечение подключения всех школ к интернету в рамках совместной инициативы МСЭ и ЮНИСЕФ Giga.
- Резолюция 88 (Кигали, 2022 г.) о **Цифровой коалиции МСЭ "Партнерство для подключения"** официально закрепляет Цифровую коалицию **"Партнерство для подключения"** в качестве основной платформы для содействия новым партнерствам в области обеспечения реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации во всем мире при уделении основного внимания, в частности, наиболее труднодоступным для подключения сообществам..
- Резолюция 89 (Кигали, 2022 г.) о **цифровой трансформации для устойчивого развития** направлена на стимулирование усилий по содействию цифровой трансформации для устойчивого развития с учетом признания огромного потенциала ИКТ для создания позитивных, значимых и долгосрочных изменений. Директорам Бюро радиосвязи, Бюро стандартизации электросвязи и Бюро развития электросвязи предлагается активно сотрудничать с целью выполнения требований настоящей Резолюции в представляющих взаимный интерес областях, связанных с технологиями цифровой трансформации, соблюдая принцип "Единого МСЭ" и улучшая координацию между тремя Секторами.

- Резолюция 90 (Кигали, 2022 г.) о **содействии ориентированному на электросвязь/ ИКТ предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для целей устойчивого цифрового развития** направлена на создание благоприятной среды для предпринимательства и экосистем цифровых инноваций, с тем чтобы помочь ускорить достижение установленных Организацией Объединенных Наций Целей в области устойчивого развития (ЦУР).

В Части V приведены 14 исследуемых Вопросов МСЭ-D и их круг ведения на период 2022–2025 годов. Вопросы 1-й Исследовательской комиссии относятся к теме "Благоприятная среда для обеспечения реальной возможности установления соединений для всех", Вопросы 2-й Исследовательской комиссии – к теме "Цифровая трансформация".

В Части VI содержатся приложения, касающиеся речей по случаю открытия Конференции и заявлений делегаций, Резолюций, отмененных конференцией, новой нумерации исследуемых Вопросов, а также статуса всех Резолюций, Рекомендаций и Решений, принятых, пересмотренных или отмененных ВКРЭ до настоящего времени.

Президент Руанды Его Превосходительство г-н Поль Кагаме наградил Генерального секретаря МСЭ г-на Хоулиня Чжао медалью Агасиро (Национальным орденом почета) за "выдающиеся заслуги на посту руководителя МСЭ в период, имеющий решающее значение для глобализации технологий электросвязи". Этим орденом награждаются высокопоставленные должностные лица за заслуги в повышении социально-экономического благосостояния в соответствии с интересами Руанды на национальном или международном уровне.

В своем заключительном выступлении г-н Чжао сказал:

"Проведение этой конференции в Руанде – важная веха. Давайте развивать этот импульс, с тем чтобы укрепить имидж МСЭ как специализированного учреждения ООН не только по технологиям, но и по развитию, а также ускорить цифровую трансформацию для всех, здесь, в Африке, и во всем мире".

Председатель Конференции достойная Паула Ингабире обратилась к делегатам:

"Я хочу поблагодарить все делегации за усердие и дух сотрудничества и консенсуса, которые были проявлены, чтобы обеспечить успех ВКРЭ-22, а также за все вклады, представленные для Кигалийского плана действий, который позволит нам добиться прогресса в обеспечении возможности установления соединений и ее преимуществ для тех, кто еще не подключен, в течение следующих четырех лет... Надеюсь, что на следующей ВКРЭ мы сможем сообщить о положительных результатах".

Директор БРЭ г-жа Дорин Богдан-Мартин заявила:

"Эти две недели были напряженными, но благодаря неустанной приверженности и упорной работе наших делегатов нам удалось достичь консенсуса и сформировать надежное глобальное соглашение по основным принципам для развития возможности установления соединений, в чем МСЭ неизменно преуспевал на протяжении более 157 лет".

Часть I – Кигалийская декларация

Кигалийская декларация

Мы, высокопоставленные представители Государств – Членов МСЭ, делегаты и участники, поддерживаем настоящую Декларацию на восьмой Всемирной конференции по развитию электросвязи, проходящей в Кигали, Руанда, с 6 по 16 июня 2022 года, по теме "Подключение тех, кто не подключен, для достижения устойчивого развития".

Мы заявляем:

- 1) Электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) стали основанием для всех отраслей экономики и катализатором улучшения образа жизни людей благодаря социальной интеграции, достойным рабочим местам и личностному росту. Тем не менее в 2022 году около 2,9 млрд. человек все еще не имели подключения, и для них преобразующий потенциал электросвязи/ИКТ остается неиспользованным.
- 2) Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) создала множество проблем и изменила характер нашей повседневной жизни, работы, учебы и ведения дел. В цифровую эпоху незаменимой является возможность установления универсальных, безопасных и приемлемых в ценовом отношении широкополосных соединений, что открывает перспективы повышения производительности и эффективности, ликвидации нищеты, повышения качества жизни и гарантии превращения устойчивого развития в реальность для всех. Важнейшей задачей остается дальнейшее укрепление доверия, уверенности и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ.
- 3) Между регионами, между странами и внутри стран в городских и сельских районах, а также между женщинами и мужчинами сохраняется и продолжает увеличиваться неравенство в использовании данных и цифровых технологий, ориентированных на ИКТ, а также в количестве обладающих цифровой квалификацией людских ресурсов. Мы признаем, что имеющиеся в наличии, приемлемые в ценовом отношении, надежные и доступные ИКТ, будучи использованными благодаря надлежащим цифровым навыкам, могут обеспечить мощные стимулы для развития и способствуют своевременному, всеохватному и устойчивому восстановлению после пандемии COVID-19. Остается проблемой создание/развитие потенциала в различных областях ИКТ, в том числе в управлении использованием спектра.

- 4) Охват цифровыми технологиями является необходимостью, а недостаток цифрового потенциала и нехватка цифровых навыков представляют собой основные препятствия на пути к цифровой трансформации и цифровой экономике. Спрос на работников с цифровой квалификацией будет возрастать по мере ускорения продвижения к цифровой трансформации. Вследствие пандемии COVID-19 было утрачено и еще будет утрачено немало рабочих мест, но цифровая трансформация и цифровая экономика могут способствовать созданию новых, ориентированных на ИКТ рабочих мест. Для вовлеченности молодежи в формирование цифрового будущего большое значение имеет образование и создание потенциала молодежи, а также обеспечение ей доступа к цифровым навыкам и инструментам.
- 5) Для достижения Целей в области устойчивого развития осталось всего восемь лет, и электросвязь/ИКТ являются факторами изменений, способными формировать будущее, улучшая его. Электросвязь/ИКТ играют важную роль в деятельности с участием многих заинтересованных сторон и совместном использовании передового опыта, в соответствии с указаниями Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества. Сотрудничество многих заинтересованных сторон предоставляет всем платформу для объединения сил, использования возможностей и применения инноваций, обеспечиваемых эффективными новыми и появляющимися услугами и технологиями электросвязи/ИКТ при смягчении последствий рисков, чтобы можно было сообща добиваться прогресса на пути к устойчивому развитию.
- 6) Развивающиеся страны, в особенности наименее развитые страны (НРС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), и малые островные развивающиеся государства (СИДС), сталкиваются с дополнительными проблемами при мобилизации достаточных инвестиций и финансовых средств для электросвязи/ИКТ и цифровых инфраструктур, и им требуется значительная поддержка для предоставления универсальных, безопасных, надежных и приемлемых в ценовом отношении электросвязи/ИКТ.

Мы обязуемся:

- а) ускорять распространение и использование эффективных и актуальных цифровых инфраструктур, услуг и приложений для построения и дальнейшего развития цифровой экономики, в том числе для мобилизации финансовых ресурсов с целью обеспечения в кратчайшие сроки возможности установления универсальных, безопасных и приемлемых в ценовом отношении цифровых соединений для тех, кто их не имеет. Это также предусматривает содействие инвестициям в развертывание, внедрение инфраструктуры широкополосной связи и доступ с целью поддержки устойчивого развития, поощрения сотрудничества между Государствами-Членами и создания союзов и партнерств между государственным и частным сектором, международными финансовыми учреждениями и другими заинтересованными сторонами;

- b) принимать срочные меры для смягчения воздействия бедствий и пандемии COVID-19 путем формирования цифровой устойчивости с помощью масштабных и инновационных национальных планов и стратегий восстановления для обеспечения непрерывного осуществления управления, хозяйственной деятельности, образования и общественной жизни. Это предусматривает предоставление необходимых платформ и сетей для важнейших видов деятельности, таких как телеработа, электронная коммерция, дистанционное обучение, телемедицина и цифровые финансовые услуги, при уделении особого внимания потребностям женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, пожилых людей и детей, и в то же время подготовку почвы для дальнейшего развития в эпоху после пандемии COVID-19. Тем самым мы берем на себя обязательство совместно разработать безопасный, простой, основанный на стандартах и должным образом скоординированный подход к реализации ориентированных на людей цифровых решений, которые обеспечат расширение прав и возможностей частных лиц и предприятий при повышении общественного благосостояния. Мы также твердо намерены решать проблемы окружающей среды и изменения климата, в первую очередь применяя инструменты электросвязи/ИКТ для смягчения последствий изменения климата, а также принимая меры в связи с воздействием электросвязи/ИКТ на окружающую среду, совместно с пользователями, частным сектором, директивными и регуляторными органами;
- c) содействовать принятию обоснованных, открытых, прозрачных, основанных на сотрудничестве и перспективных политических и регуляторных решений с целью стимулирования цифровой трансформации в период после пандемии COVID-19 и в дальнейшем. Мы будем реализовывать инновационные стратегии и политические/регуляторные инициативы для сокращения расширяющихся цифровых разрывов путем обеспечения возможности установления универсальных, безопасных и приемлемых в ценовом отношении широкополосных соединений и содействия расширению охвата цифровыми технологиями при укреплении доверия и безопасности при использовании инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ. Для этого мы будем разрабатывать и внедрять политические/регуляторные принципы с целью содействия обеспечению способности инфраструктуры к восстановлению, функциональной совместимости и защиты данных, а также расширения распространения широкополосной связи. Наряду с этим мы будем принимать эффективные планы по развитию и совершенствованию цифровых способностей и навыков, которые требуются в онлайн-мире и без которых цифровой разрыв будет и далее расширяться;

- d) в полной мере использовать перспективы, открываемые цифровой трансформацией различных секторов экономики, поддерживая все соответствующие заинтересованные стороны для раскрытия потенциала новых и появляющихся технологий и услуг электросвязи/ИКТ. Мы будем стимулировать инновации и вовлеченность молодежи для содействия устойчивому развитию и решения имеющихся и будущих проблем, например для уменьшения масштабов нищеты, создания рабочих мест, борьбы с гендерным неравенством и обеспечения кибербезопасности. Тем самым мы создадим необходимые условия, такие как энергоснабжение, будем содействовать охвату цифровыми технологиями и осуществлять принятие решений на основе данных для измерения и максимального увеличения воздействия цифровой трансформации;
- e) предоставлять поддержку развивающимся странам, НРС, ЛЛДС и СИДС и сотрудничать с этими странами для преодоления имеющихся у них ограничений в доступе к ориентированным на цифровые решения новым и появляющимся технологиям и услугам электросвязи/ИКТ и их внедрения в различных секторах, таких как государственные услуги, сельское хозяйство, образование, здравоохранение, финансы, транспорт и т. п.;
- f) содействовать сотрудничеству и партнерствам на международном уровне между членами МСЭ и заинтересованными сторонами, занимающимися вопросами развития, для достижения устойчивого развития при применении ориентированных на электросвязь и ИКТ цифровых технологий. Мы будем расширять и стимулировать сотрудничество и партнерские отношения между развивающимися странами, а также между развитыми и развивающимися странами, для содействия совместному использованию технологий, знаний и передового опыта с целью поддержки устойчивого развития и экономического роста.

В свете вышесказанного мы, делегаты восьмой Всемирной конференции по развитию электросвязи, заявляем о своей приверженности полномасштабному и оперативному выполнению настоящей Декларации. Мы также обязуемся не жалеть усилий для распространения и использования электросвязи/ИКТ и цифровых инфраструктур, приложений и услуг для построения и создания подлинно устойчивых цифровой экономики и общества.

Всемирная конференция по развитию электросвязи призывает Членов МСЭ, а также ориентированных на развитие заинтересованных сторон, в том числе из системы Организации Объединенных Наций, активно участвовать в успешном выполнении настоящей Декларации.

Часть II – Кигалийский план действий

1 Глоссарий терминов

Средство достижения целей

В Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы средства достижения целей определяются как способы работы, которые позволяют Союзу более эффективно и результативно достигать своих целей и приоритетов. Они отражают ценности МСЭ – эффективность, прозрачность и подотчетность, открытость, универсальность и нейтральность, они ориентированы на людей, услуги и основаны на результатах, используют основные сильные стороны Союза и учитывают его слабые стороны, позволяя ему поддерживать своих членов.

Цель

Конкретный конечный результат, на получение которого надеются или получение которого ожидается в результате, по меньшей мере отчасти, принятых мер или проведенной деятельности. В Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы стратегические цели определены как цели Союза высокого уровня, которые делают возможным осуществление его миссии.

Воздействие

Воздействие подразумевает изменения в жизни людей. Это могут быть изменения в знаниях, квалификации, состоянии здоровья или условиях жизни детей, взрослых, семей или сообществ. Эти изменения оказывают положительное или отрицательное долгосрочное влияние на поддающиеся определению группы населения в результате воздействия изменений, прямого или косвенного, намеренного или ненамеренного. Эти последствия могут быть экономическими, социально-культурными, институциональными, экологическими, технологическими или других видов.

Исходные ресурсы

Финансовые, людские, материальные, технологические и информационные ресурсы, используемые для мер в области развития.

Конечные результаты

Конечные результаты представляют собой изменения институционального и поведенческого потенциала для условий развития, которые имеют место после завершения намеченных результатов деятельности и до достижения целей. Результаты, достигаемые на этом уровне, обычно относятся на счет правительства, хотя иногда это может происходить иначе, в зависимости от национального контекста. В Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы конечные результаты определяются как ключевые результаты, которых Союз намеревается достичь в рамках своих тематических приоритетов.

Оперативный план МСЭ-D

Оперативный план МСЭ-D составляет на ежегодной основе Бюро развития электросвязи (БРЭ) при консультации с Консультативной группой по развитию электросвязи (КГРЭ) в соответствии с Планом действий Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), а также Стратегическим и Финансовым планами Союза. Оперативный план МСЭ-D включает подробный план деятельности на следующий год и прогноз на следующий трехгодичный период для МСЭ-D. Совет МСЭ рассматривает и утверждает скользящий четырехгодичный Оперативный план МСЭ-D.

Намеченные результаты деятельности

Намеченные результаты деятельности представляют собой изменения навыков или способностей и возможностей отдельных лиц или организаций, либо доступность новых продуктов и услуг в результате завершения деятельности в рамках мер в области развития, *подконтрольных организации*. Они достигаются на основе предоставляемых ресурсов и в период времени, указанный в Оперативном плане МСЭ-D.

В Плате действий МСЭ-D указано, что намеченные результаты деятельности – это специализированные "продукты и услуги", предлагаемые в рамках мандата МСЭ-D, установленного в Статье 21 Устава МСЭ, включая, в том числе, создание потенциала и распространение технического опыта и знаний МСЭ. Намеченные результаты деятельности МСЭ-D дополнительно уточнены в Оперативном плане МСЭ-D.

Партнерства

БРЭ продолжит развивать партнерские отношения с широким кругом заинтересованных сторон, включая другие учреждения системы Организации Объединенных Наций и региональные организации электросвязи, 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.

Продолжится обновление на веб-сайте БРЭ информации о деятельности в рамках партнерств, включая резюме проектов БРЭ и данные о полученных и израсходованных ресурсах. Кроме того, БРЭ будет расширять охват 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.

Предлагаемые продукты и услуги

В Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы предлагаемые продукты и услуги определяются как диапазон продуктов и услуг МСЭ, которые применяются для поддержки работы Союза в рамках его тематических приоритетов.

Региональные инициативы и другие проекты

Региональные инициативы рассчитаны на работу в конкретных приоритетных областях электросвязи/ИКТ на основе партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов. В рамках каждой региональной инициативы предлагаются, разрабатываются и осуществляются 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.

Результаты

Результаты являются изменениями в состоянии или условиях вследствие причинно-следственного взаимодействия. Существуют три вида таких изменений – конечные результаты, намеченные результаты деятельности и воздействие – которые могут приводиться в действие мерами в области развития. Изменения могут быть намеренными и ненамеренными, позитивными и/или негативными.

Управление, ориентированное на результаты

Управление, ориентированное на результаты (UOR), – это стратегия управления, при которой все участники, прямо или косвенно способствующие достижению ряда результатов, обеспечивают, чтобы их процессы, продукты и услуги содействовали достижению желаемых результатов (конечных результатов, намеченных результатов деятельности и целей более высокого уровня или воздействия). Участники, в свою очередь, используют информацию и данные по фактическим результатам для обоснования принятия решений по проектированию, обеспечению ресурсами и реализации программ и видов деятельности, а также для подотчетности и отчетности.

Согласование с новой Стратегией МСЭ

Принятая в настоящем Плане действий модель предназначена для обеспечения более четкого согласования общей структуры УОР с основой, предусмотренной в Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы. В этой модели УОР применяется в большей степени ориентированный на клиента подход к тематическим приоритетам, определенным Членами, с целью повышения эффективности БРЭ в ориентации продуктов, поддержки и результатов по этим стратегическим направлениям к достижению более долгосрочных целей.

Применительно к новым тематическим приоритетам эта модель УОР будет служить основой для будущего планирования и оценки, обеспечивая общую структуру Стратегического и Оперативного планов. При этом предусматривается более полная интеграции статистических данных и показателей МСЭ и Организации Объединенных Наций для укрепления научно обоснованного подхода к анализу потребностей стран и планированию. Это придаст БРЭ большую гибкость в адаптации технической поддержки и предоставления услуг к развивающимся тенденциям и меняющимся потребностям Членов.

В рамках деятельности по согласованию системы УОР БРЭ со Стратегией МСЭ будет также совершенствоваться последовательность и интеграция его продуктов и услуг, определяя наиболее логичный порядок предоставления технической поддержки и условия для успеха в соответствии с направлениями реализации новой теории изменений тематических приоритетов для обеспечения более научно обоснованного соответствия услуг потребностям.

Для того чтобы и далее обеспечивать согласованность направленности программ при выполнении мандата на всех уровнях и через региональное присутствие МСЭ, разработана система БРЭ для полной, осуществляемой на региональном уровне синхронизации УОР, тематических приоритетов, оперативного планирования, упорядоченных предложений технической поддержки и оценок выполнения портфеля. Это также поможет регионам со стратегической точки зрения согласовать техническую поддержку БРЭ в соответствии с каждой из региональных инициатив и конкретных местных тенденций, поддерживая при этом соответствие глобальной концепции и миссии, определенным в Стратегическом плане МСЭ.

Резолюции ВКРЭ

Текст ВКРЭ, содержащий положения по организации, методам работы и программам МСЭ-D, а также исследуемым Вопросам и темам, подлежащим изучению.

Исследуемые Вопросы МСЭ-D

Описание области работы, которая должна быть изучена, что, как правило, приводит к созданию новых или пересмотренных Рекомендаций, руководящих указаний, справочников или отчетов МСЭ-D.

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 исследуемые Вопросы, ориентированные на конкретные задачи электросвязи/ИКТ, которые имеют первоочередное значение для Членов МСЭ-D, в целях содействия членам в достижении своих 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 общих знаний членов МСЭ. Обмен мнениями по темам, представляющим общий интерес, осуществляется путем участия в очных собраниях и онлайн-овых электронных форумах, а также путем дистанционного участия, в атмосфере, способствующей открытому обсуждению и обмену информацией, а также получению вкладов от экспертов по исследуемым темам. Продукты, подлежащие разработке в рамках исследуемых Вопросов, будут определены в плане работы по каждому исследуемому Вопросу.

Тематические приоритеты

В Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы тематические приоритеты определены как области работы, которым Союз уделяет основное внимание и в которых будут получены конечные результаты для достижения стратегических целей. Сектора и Генеральный секретариат будут совместно работать по тематическим приоритетам для получения конечных результатов, ориентированных на достижение стратегических целей Союза. МСЭД вносит вклад в реализацию тематических приоритетов Союза.

Приоритеты МСЭ-D

Приоритеты МСЭ-D перечислены в Кигалийском плане действий, с тем чтобы упростить выполнение мандата МСЭ-D и предоставить БРЭ руководящие указания на следующий цикл планирования о том, чего стремится достичь МСЭ-D, в соответствии с общим принципом УОР, а также стратегическими целями и тематическими приоритетами Союза.

Ключевые показатели деятельности

Ключевые показатели деятельности (КПИ), связанные с Кигалийским планом действий и Оперативным планом МСЭ-D, обеспечивают Государствам-Членам возможность отслеживать прогресс и воздействие реализации вышеупомянутых планов, включая приоритеты МСЭ-D.

2 Введение

Кигалийский план действий используется для разработки оперативного плана МСЭ-D, который предназначен для отслеживания и достижения приоритетов, определенных Членами МСЭ-D на ВКРЭ-22. Он ориентирован на результаты, определяет направление реализации этих приоритетов и следует структуре Стратегического плана МСЭ на период 2024–2027 годов.

План действий МСЭ-D, основанный на тематических приоритетах, предлагаемых продуктах и услугах и средствах достижения целей, определенных в Стратегическом плане МСЭ на 2024–2027 годы, согласовывает и определяет работу МСЭ-D в соответствии с Резолюциями и Рекомендациями МСЭ, касающимися мандата МСЭ-D, региональными инициативами и исследуемыми Вопросами. В Плане действий также содержится вклад МСЭ-D в реализацию Направлений деятельности Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и в достижение общих Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР).

В Кигалийском плане действий описаны приоритеты и сфера деятельности МСЭ-D, а также соответствующие конечные результаты и намеченные результаты деятельности на период 2023–2027 годов, и в него включены КПИ. КГРЭ может обновлять и изменять План действий МСЭ-D для отражения положений Стратегического плана МСЭ, изменений в среде электросвязи/ИКТ и/или по результатам ежегодной оценки показателей деятельности.

Этот План действий также представляет собой основу для ежегодного скользящего Оперативного плана МСЭ-D и служит рамками реализации, поскольку в нем представлено описание способов достижения приоритетов и выполнения задач МСЭ-D, определенных Членами на ВКРЭ. Эти приоритеты базируются на основных сферах компетенции и специальных знаний МСЭ-D, тесно связаны и согласованы с приоритетами и задачами, определенными в более масштабных планах/инициативах в области развития в рамках ЦУР Организации Объединенных Наций, Стратегическом плане МСЭ и Плане действий ВВУИО. В частности, во всех них присутствует общая концепция достижения устойчивого развития путем использования возможностей цифровых инструментов и ИКТ.

Намеченные результаты деятельности МСЭ-D и соответствующие KPI дополнительно уточнены в Оперативном плане МСЭ-D с учетом опыта, накопленного при осуществлении Плана действий Буэнос-Айреса. Измеряемые KPI для каждого конечного результата Кигалийского плана действий должны быть разработаны КГРЭ в новом цикле.

Рисунок 1: Структура Кигалийского плана действий и его вклад в Стратегический план МСЭ



3 Структура Кигалийского плана действий

Кигалийский план действий основывается на системе УОР, которая базируется на приоритетах МСЭ-D, определенных как ключевые области работы, которые будут поддерживать выполнение Стратегического плана МСЭ на 2024–2027 годы. На Рисунке 1 представлена структура Кигалийского плана действий и его вклад в Стратегический план МСЭ.

3.1 Приоритеты МСЭ-D

Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений

Цель настоящего приоритета заключается в использовании современных, имеющихся в наличии, защищенных, доступных и приемлемых в ценовом отношении соединений благодаря развертыванию инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ для преодоления цифровых разрывов. Задача этого приоритета – содействовать развитию инфраструктуры и услуг, используя существующие, а также новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ и новые бизнес-модели. В ходе данного процесса Государствам-Членам предоставляется помощь для повышения и укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ, и это имеет решающее значение.

Цифровая трансформация

Цель настоящего приоритета: 1) развитие и использование электросвязи/ИКТ, а также приложений и услуг для устранения цифрового разрыва и расширения прав и возможностей отдельных людей и обществ в интересах устойчивого развития; 2) поддержка 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 заинтересованных сторон и создавая для них новые возможности в секторе электросвязи/ИКТ. Это имеет решающее значение в то время, когда общества адаптируются к изменениям, в том числе после пандемии коронавирусной болезни (COVID-19) и с учетом будущей вероятности других глобальных бедствий. В ходе данного процесса необходимо признавать потребности женщин, молодежи, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями. В рамках этого приоритета будут определены новые подходы, вовлекающие Государства-Члены и другие заинтересованные стороны, в том числе стартапы, МСП, предпринимателей, государственно-частные партнерства (ГЧП), а также государственные и частные компании, в процесс цифровой трансформации для поддержки интеграции инноваций в области ИКТ и национальных программ развития при одновременном выявлении потребностей и реализации инициатив на национальном уровне.

Благоприятная политическая и регуляторная среда

Цель настоящего приоритета заключается в содействии созданию политической и регуляторной среды, благоприятной для устойчивого развития электросвязи/ИКТ, которая стимулирует инвестиции в инфраструктуру и ИКТ и более широкое внедрение электросвязи/ИКТ. Данный приоритет включает основные средства достижения целей, лежащие в основе работы МСЭ по реализации приоритетов, связанных с возможностью установления соединений и цифровой трансформацией.

Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество

Цель настоящего приоритета заключается в мобилизации и привлечении ресурсов, а также в содействии международному сотрудничеству по вопросам развития электросвязи/ИКТ. Данный приоритет также носит сквозной характер, привлекая ресурсы и содействуя международному сотрудничеству для обеспечения соответствующих глобальных конечных результатов. В ходе данного процесса потребности развивающихся стран, в том числе наименее развитых стран (НРС), малых островных развивающихся государств (СИДС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и стран с переходной экономикой, а также недостаточно обслуживаемых и уязвимых групп населения следует отнести к числу приоритетных и уделять им должное внимание.

Инклюзивная и защищенная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития

Цель настоящего приоритета заключается в оказании поддержки Государствам-Членом в обеспечении защищенной электросвязи/ИКТ для устойчивого развития в интересах всех. В качестве вспомогательных компонентов этого приоритета могут рассматриваться следующие темы: содействие обеспечению цифровой грамотности и повышение осведомленности по вопросам кибербезопасности и примерам передового опыта; укрепление безопасности пользователей в онлайн-среде и поощрение защиты потребителя; содействие Государствам-Членам в разработке национальных стратегий кибербезопасности и групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT); поощрение развития цифровых навыков и программ обучения цифровым навыкам, в том числе для государственных органов; инвестиции в безопасную инфраструктуру, в частности в недостаточно обслуживаемых районах.

3.2 Продукты и услуги

Для получения конечных результатов в рамках тематических приоритетов МСЭ применяет ряд продуктов и услуг для своих Членов, учреждений системы Организации Объединенных Наций и других заинтересованных сторон. Диапазон предлагаемых продуктов и услуг не ограничивается перечисленными ниже. Продукты и услуги могут быть дополнительно разработаны для каждого конечного результата и KPI, для того чтобы обеспечить наличие соответствующей программы действий для приоритета. План действий вместе с соответствующими KPI позволит осуществлять надлежащий мониторинг и оценку приоритетов. Согласно Стратегическому плану МСЭ на 2024–2027 годы, каждый Сектор и Генеральный секретариат представят более подробную информацию по использованию ими этих продуктов и услуг в своих соответствующих оперативных планах. Относящиеся к МСЭ-D продукты и услуги указаны ниже.

Разработка политических основ и продуктов знаний

К продуктам и услугам МСЭ-D относятся:

- разработка справочников, технических отчетов и документов по вопросам электросвязи/ИКТ для помощи Членам МСЭ в рамках процесса работы исследовательских комиссий;
- помощь Государствам-Членам в содействии расширению возможности установления соединений, сокращении цифровых разрывов, осуществлении цифровой трансформации и построении "умных" цифровых обществ, при разработке и предоставлении политических основ и руководящих указаний на основе примеров передового опыта;
- примеры передового опыта Государств-Членов, частного сектора, академических организаций и научных кругов, информация о которых затем распространяется между Государствами-Членами;
- продукты и инструменты для обмена знаниями с целью содействия всеобъемлющему диалогу и расширенному сотрудничеству для оказания странам помощи в создании более открытого цифрового общества, а также поддержка Членов в понимании проблем и возможностей, создаваемых повышением возможности установления соединений и цифровой трансформацией, и принятия мер в связи с ними.

Предоставление данных и статистических показателей

К продуктам и услугам МСЭ-D относятся:

- сбор и распространение важнейших данных и исследования мирового уровня для отслеживания и осмысления возможности установления соединения и цифровой трансформации в глобальном масштабе, а также поддержка Государств-Членов и других заинтересованных сторон на протяжении жизненного цикла данных, от установления стандартов и методов сбора данных до содействия использованию данных при принятии решений;
- ответственность за международные статистические стандарты по показателям электросвязи/ИКТ и публикация стандартов, определений и методов сбора более чем по 200 показателям, которые представляют собой один из основных эталонов для статистиков и экономистов, занимающихся измерением цифрового развития;
- активное содействие выполнению программы в области статистики в системе Организации Объединенных Наций как организации, ответственной по нескольким показателям ЦУР в отношении возможности установления соединений и цифровых навыков (показатели ЦУР 4.4.1, 5.b.1, 9.c.1, 17.6.1 и 17.8.1).

Развитие потенциала

К продуктам и услугам МСЭ-D относятся:

- развитие потенциала специалистов в области электросвязи/ИКТ и работа над повышением цифровой грамотности и цифровых навыков граждан, с тем чтобы создать общество, где все люди используют знания и навыки в области цифровых технологий для улучшения своей жизни;
- содействие, в особенности в рамках партнерств, развитию, расширению и использованию сетей, услуг и приложений электросвязи/ИКТ, в первую очередь в развивающихся странах, учитывая деятельность других соответствующих органов, путем укрепления развития потенциала.

- укрепление доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ:
 - укрепление потенциала Государств-Членов для эффективного обмена информацией, поиска решений и реагирования на угрозы кибербезопасности, а также для разработки и реализации национальных стратегий и мер, включая создание потенциала, поощрение национального, регионального и международного сотрудничества в области кибербезопасности;
 - укрепление потенциала членов МСЭ по предоставлению защищенных и устойчивых инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ.

Предоставление технической помощи

К продуктам и услугам МСЭ-D относятся:

- техническая помощь в области электросвязи Государствам-Членам, в первую очередь развивающимся странам, включая НРС, СИДС, ЛЛДС и страны с переходной экономикой, а также региональным организациям электросвязи, в области электросвязи;
- благодаря признанным многолетним специальным техническим знаниям в области электросвязи/ИКТ и комплексному опыту в разработке, реализации, мониторинге и оценке проектов и управлении ими, специально разработанные проекты и решения для потребностей многих заинтересованных сторон, причем первостепенное внимание уделяется УОР, а также возможностям формирования ГЧП и надежной платформе для удовлетворения потребностей в области развития благодаря использованию электросвязи/ИКТ;
- помощь в осуществлении решений всемирных и региональных конференций, а также поддержка в деятельности по координации использования спектра Членами МСЭ и предоставление программных инструментов для содействия администрациям развивающихся стран в более эффективном выполнении их обязанностей по управлению использованием спектра.

Платформы для созыва мероприятий

К продуктам и услугам МСЭ-D относятся:

- привлечение широкого круга заинтересованных сторон на мероприятия в области электросвязи/ИКТ, совместное использование опыта и знаний, сотрудничество и определение способов, которые позволят предоставить людям повсюду в мире приемлемые в ценовом отношении, безопасные, защищенные и надежные соединения и возможности их использования;
- стимулирование международного сотрудничества и партнерств для развития электросвязи/ИКТ, в особенности совместно с региональными организациями электросвязи и глобальными и региональными финансовыми учреждениями в области развития.

3.3 Средства достижения целей

МСЭ-D реализует План действий с помощью средств достижения целей, определенных в Кигалийском плане действий, определения которых для сведения включены в настоящий раздел. Средства достижения целей представляют собой способы работы МСЭ, дающие ему возможность более эффективно и результативно достигать своих целей и приоритетов. Они отражают ценности Союза – эффективность, прозрачность и подотчетность, открытость, универсальность и нейтральность, они ориентированы на людей, услуги и основаны на результатах, используют основные сильные стороны Союза и учитывают его слабые стороны, позволяя ему поддерживать своих членов.

Ориентация на интересы членов

МСЭ будет и далее работать в качестве организации, ориентированной на интересы членов, для эффективной поддержки и учета потребностей своих различных членов. МСЭ признает потребности всех стран, в первую очередь развивающихся стран, в том числе НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой, а также обслуживаемых в недостаточной степени и уязвимых групп населения, которым следует придавать первостепенное значение и уделять должное внимание. МСЭ будет также работать над укреплением своего взаимодействия с представителями отрасли электросвязи/ИКТ и других отраслевых секторов с целью демонстрации предлагаемых МСЭ преимуществ в контексте стратегических целей.

Региональное присутствие

Региональное присутствие, как расширение МСЭ в целом, играет решающую роль в осуществлении миссии МСЭ, углублении понимания МСЭ местного контекста и его способности эффективно реагировать на потребности стран. Региональное присутствие консолидирует стратегическое планирование на уровне каждого регионального/зонального отделения, давая возможность осуществлять программы и инициативы, соответствующие стратегическим целям и тематическим приоритетам и базирующиеся на них. Применяя глобальные целевые показатели и уточняя приоритеты программ на региональном уровне, МСЭ будет также повышать свою общую глобальную эффективность и воздействие. Региональное присутствие укрепит позицию МСЭ как учреждения, которое задает формат или действует, и сотрудничество в рамках системы Организации Объединенных Наций, для формирования расширенных региональных перспектив и тем самым охвата большего числа стран и более четкого определения более результативных приоритетов для участия на уровне стран. Будут также предприниматься усилия для укрепления потенциала на региональном уровне с целью обеспечения способности региональных и зональных отделений выполнять программы и обязательства, определенные на основе стратегических целей и тематических приоритетов Союза.

Разнообразие и интеграция

МСЭ намерен и далее включать практические методы обеспечения разнообразия и интеграции в основные направления своей работы, гарантируя равенство. Для достижения своих целей МСЭ будет работать над сокращением цифрового разрыва и построением открытого для всех цифрового общества, способствуя доступу к электросвязи/ИКТ, их приемлемости в ценовом отношении и использованию во всех странах и для всех людей, в том числе женщин и девушек, молодежи, коренных народностей, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и лиц особыми потребностями.

Приверженность экологической устойчивости

МСЭ признает, что с электросвязью/ИКТ сопряжены риски, проблемы и перспективы для окружающей среды. МСЭ твердо намерен помочь в использовании электросвязи/ИКТ для мониторинга изменения климата, смягчения его последствий и адаптации к нему, содействуя цифровым решениям, которые повышают энергоэффективность и сокращают выбросы углерода, и защищая здоровье людей и окружающую среду от электронных отходов. В своей работе МСЭ будет учитывать экологические аспекты для содействия устойчивой цифровой трансформации, в то же время продолжая изнутри решать проблему изменения климата и систематически включая в свою деятельность соображения экологической устойчивости в соответствии со Стратегией обеспечения устойчивости в системе Организации Объединенных Наций на 2020–2030 годы.

Партнерства и международное сотрудничество

Для расширения глобального сотрудничества с целью выполнения своей миссии МСЭ продолжает укреплять партнерства со своими членами и другими заинтересованными сторонами. При этом МСЭ может использовать свой разнообразный членский состав и способность созыва мероприятий с участием различных сторон для содействия сотрудничеству между правительствами и регуляторными органами, частным сектором и академическим сообществом. МСЭ также признает значение развития стратегических партнерств с учреждениями системы Организации Объединенных Наций и другими организациями, в том числе органами, занимающимися стандартизацией, для укрепления сотрудничества в целях решения проблем в секторе электросвязи/ИКТ для выполнения Направлений деятельности ВВУИО и достижения ЦУР на период до 2030 года.

Мобилизация ресурсов

Ускорение усилий по мобилизации ресурсов и увеличение финансирования имеют решающее значение для достижения целей Союза и укрепления поддержки МСЭ своих членов. Вследствие этого МСЭ признает необходимость определения наиболее эффективных способов мобилизации внебюджетных ресурсов, наращивания потенциала мобилизации ресурсов и совершенствования существующей стратегии сбора средств при применении исходных ресурсов партнеров для дополнения этих усилий.

Развитие людских ресурсов и организационные инновации

Повышение оперативной эффективности и действенности дает МСЭ возможность реагировать на изменения в среде электросвязи/ИКТ и динамику потребностей членов. Ввиду этого МСЭ намерен совершенствовать внутренние процессы и ускорять принятие решений, устраняя оперативную неэффективность и дублирование, отражая ценности прозрачности и подотчетности. МСЭ также признает необходимость наращивания оперативной эффективности, увеличивая межфункциональную синергию, стимулируя внутренние инновации, обеспечивая последовательное руководство сферой деятельности организации и разрабатывая более четкий подход к управлению показателями деятельности и кадровыми резервами. Для этого организация будет осуществлять план трансформации культуры и навыков по четырем основным направлениям: стратегическое планирование, цифровая трансформация, инновации и управление людскими ресурсами.

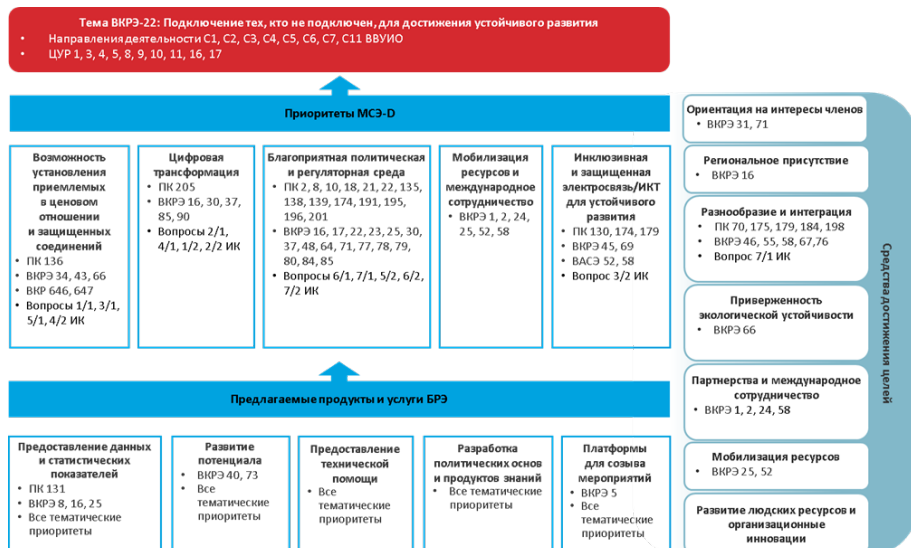
3.4 Увязка

План действий построен в соответствии с приоритетами МСЭ-D, и в нем представлена информация и увязка между соответствующими предлагаемыми продуктами и услугами, средствами достижения целей, ключевыми намеченными результатами деятельности, ожидаемыми результатами и ключевыми показателями деятельности:

на Рисунке 2 графически показаны вспомогательные компоненты для:

- ЦУР;
- Стратегического плана МСЭ и целей/целевых показателей;
- Направлений деятельности ВВУИО;
- Резолюций и Рекомендаций ВКРЭ и Резолюций Полномочной конференции;
- региональных инициатив;
- исследуемых Вопросов.

Рисунок 2: Увязка приоритетов МСЭ-D, ключевых предлагаемых продуктов и услуг и средств достижения целей с Резолюциями МСЭ, Направлениями деятельности ВВУИО и ЦУР



4 Реализация приоритетов МСЭ-D и их конечные результаты

Для достижения желаемых конечных результатов реализация каждого приоритета будет связана с соответствующими KPI.

4.1 Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений

1. Расширение возможности установления широкополосных соединений в развивающихся странах, в том числе НРС, СИДС и ЛЛДС, странах с переходной экономикой и странах, находящихся в особо трудном положении.
2. Совершенствование инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, в частности охвата широкополосной связью.

- 3 Улучшение доступа к цифровым услугам для жителей городских, сельских и отдаленных районов, а также сообществ, обслуживаемых в недостаточной степени.
- 4 Расширение электронной коммерции для членов МСЭ в интересах достижения ЦУР.
- 5 Укрепление совместной работы и взаимодействия на региональном уровне, а также с Организацией Объединенных Наций и ее учреждениями и региональными организациями электросвязи, а также институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития, для выполнения повестки дня "Соединим к 2030 году" в отношении глобальных технологий электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая широкополосную связь, в интересах устойчивого развития.
- 6 Расширение возможности установления широкополосных соединений в развивающихся странах, в том числе НРС, СИДС и ЛЛДС, странах с переходной экономикой и странах, находящихся в особо трудном положении, как для создания, так и для удовлетворения растущего спроса на широкополосную связь и цифровые навыки.
- 7 Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ с целью снижения рисков бедствий и управления операциями при бедствиях, для обеспечения доступности электросвязи в чрезвычайных ситуациях и поддержки сотрудничества в этой области.

4.2 Цифровая трансформация

- 1 Повышение способности Членов МСЭ ускорять цифровую трансформацию и устойчивое социально-экономическое развитие путем использования и применения новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ и услуг.
- 2 Укрепление потенциала членов МСЭ для включения инноваций и цифровизации в области электросвязи/ИКТ в национальные повестки дня в сфере развития и для разработки стратегий содействия осуществлению инициатив в области инноваций, в том числе путем формирования государственных, частных и государственно-частных партнерств.
- 3 Укрепление человеческого и институционального потенциала человеческого и институционального потенциала членов МСЭ в области электросвязи/ИКТ для содействия цифровой трансформации.

4.3 Благоприятная политическая и регуляторная среда

- 1 Укрепление потенциала Государств-Членов для совершенствования своей политики и нормативно-правовой базы в области электросвязи/ИКТ, способствующих устойчивому развитию и цифровой трансформации.
- 2 Укрепление потенциала Государств Членов для создания и сбора высококачественных и сопоставимых на международном уровне статистических данных, в которых отражены достижения и тенденции в области электросвязи/ИКТ, возможные благодаря новым и появляющимся технологиям и услугам, на основе согласованных стандартов и методик.
- 3 Укрепление человеческого и институционального потенциала членов МСЭ в области электросвязи/ИКТ для использования всех возможностей цифровой экономики и цифрового общества.

4.4 Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество

- 1 Укрепление сотрудничества и координации с Организацией Объединенных Наций, ее учреждениями и другими международными организациями, региональными организациями электросвязи, региональными и глобальными институтами развития при реализации приоритетов МСЭ-D.
- 2 Укрепление стратегии мобилизации ресурсов и операционной структуры для создания партнерств с Организацией Объединенных Наций, ее учреждениями, другими международными организациями, региональными организациями электросвязи, региональными и глобальными институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития для реализации Кигалийского плана действий, включая приоритеты МСЭ-D по достижению ЦУР на период до 2030 года, связанных с вопросами развития электросвязи/ИКТ, а также решений ВВУИО.

4.5 Инклюзивная и защищенная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития

- 1 Повышение цифровой грамотности и уровня осведомленности населения по вопросам кибербезопасности.
- 2 Усиление защиты прав потребителей в Государствах-Членах.

- 3 Расширение доступа для всех к программам обучения цифровым навыкам.
- 4 Поддержка Государств-Членов в разработке национальных стратегий кибербезопасности и создании CIRT.
- 5 Укрепление потенциала специалистов в области электросвязи/ИКТ для оказания содействия цифровой экономике и развитию цифровых навыков.
- 6 Повышение уровня защищенности онлайн-услуг, включая защиту ребенка в онлайн-среде, и мобилизация ресурсов для маргинализированных групп и лиц с особыми потребностями.
- 7 Мобилизация инвестиций в защищенную и устойчивую инфраструктуру электросвязи/ИКТ, особенно в недостаточно обслуживаемых районах.
- 8 Использование уникальных партнерств МСЭ для выделения необходимых ресурсов и оказания надлежащей поддержки мероприятиям по созданию потенциала и по кибербезопасности.

4.6 Желаемые конечные результаты, относящиеся к средствам достижения целей

4.6.1 Конечные результаты, ориентированные на членов

- 1 Более эффективное выполнение Резолюций ВКРЭ.
- 2 Совершенствование совместного использования знаний, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, диалога и партнерств между членами МСЭ по вопросам электросвязи/ИКТ.

4.6.2 Конечные результаты в отношении регионального присутствия

- 1 Укрепление и расширение прав и возможностей персонала регионального присутствия (региональные и зональные отделения) и их специальных знаний на всех уровнях.
- 2 Укрепление двойственной обязанности МСЭ как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и как учреждения-исполнителя по реализации проектов.
- 3 Совершенствование совместного использования знаний, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, диалога и партнерств между членами МСЭ по вопросам использования электросвязи/ИКТ для поддержки устойчивого развития и цифровой трансформации общества.

- 4 Укрепление регионального присутствия с целью реализации задач, конечных результатов и намеченных результатов деятельности МСЭ-D благодаря участию и сотрудничеству Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), а также путем внедрения подхода "Единый МСЭ" и УОР.
- 5 Укрепление совместной работы и взаимодействия на региональном уровне, а также с Организацией Объединенных Наций и ее учреждениями, региональными организациями электросвязи, а также институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития для достижения ЦУР на период до 2030 года, связанных с вопросами развития цифровой экономики.

4.6.3 Конечные результаты в отношении разнообразия и интеграции

- 1 Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики охвата цифровыми технологиями и равенства, в частности с целью расширения прав и возможностей женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также домашних хозяйств с низким уровнем доходов.

4.6.4 Конечные результаты в отношении приверженности экологической устойчивости

- 1 Укрепление потенциала членов МСЭ для разработки стратегий и решений в области электросвязи/ИКТ по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий, а также использования "зеленой"/возобновляемой энергии.

4.6.5 Конечные результаты в отношении партнерств и международного сотрудничества

- 1 Укрепление совместного планирования, сотрудничества и взаимодействия на уровне системы Организации Объединенных Наций и с институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития, на международном и региональном уровнях, для достижения ЦУР на период до 2030 года, связанных с вопросами развития электросвязи/ИКТ.

4.6.6 Конечные результаты в отношении мобилизации ресурсов

- 1 Укрепление стратегии мобилизации ресурсов благодаря сотрудничеству с международными и региональными институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития.

4.6.7 Конечные результаты в отношении развития людских ресурсов и организационных инноваций

- 1 Укрепление двойственной обязанности МСЭ как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и как учреждения-исполнителя по реализации проектов.
- 2 Укрепление сотрудничества и координации между тремя Секторами с уделением особого внимания региональному присутствию в целях актуализации концепции "Единого МСЭ".
- 3 Укрепление функции реализации проектов МСЭ.

Часть III – Региональные инициативы

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АФРИКАНСКОГО РЕГИОНА

AFR1: Поддержка цифровой трансформации для обеспечения скорейшего перехода к цифровой экономике одновременно с ускорением внедрения инноваций в Африке

Задача: Оказывать помощь Государствам – Членам Африканского региона в получении всех преимуществ цифровой трансформации путем решения существующих проблем в области политики и регулирования и разработки стратегий содействия развитию и использованию цифровых технологий в различных секторах экономики и стимулирования инноваций.

Учитывая огромный потенциал цифровых технологий как фактора, способствующего ускорению социально-экономического развития стран, и решающую роль Союза в оказании содействия в выполнении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и достижении 17 глобальных Целей в области устойчивого развития (ЦУР), к МСЭ обращен призыв оказать поддержку Государствам – Членам Африканского региона в построении, развитии и укреплении экономики, основанной на цифровых технологиях.

Ожидаемые результаты

- 1) Помощь в разработке национальных стратегий цифровой трансформации с упором на благоприятную политику и нормативные акты в целях стимулирования использования цифровых технологий в экономике.
- 2) Помощь в разработке планов действий с цифровыми ключевыми показателями деятельности, отражающими внедрение электронных приложений, ориентированных на устойчивое развитие, в разных направлениях экономики африканских стран, и услуг электронного правительства.
- 3) Помощь в проведении исследований современного состояния цифровизации отраслей в Африке, тенденций и потребностей на региональном уровне.
- 4) Создание партнерств среди членов МСЭ для стимулирования обмена передовым опытом и совместного использования знаний при осуществлении проектов цифровой трансформации.
- 5) Помощь в принятии и внедрении соответствующих стандартов, ориентированных на решение проблем функциональной совместимости, которые возникают в результате потрясений и преобразований, вызванных распространением цифровых инноваций.
- 6) Оказание помощи в разработке моделей и содействие финансированию цифровой трансформации экономических систем стран Африки и поиске возможностей для налаживания партнерств в целях создания устойчивой рамочной основы для инноваций.

- 7) Поддержка в разработке и осуществлении комплексного и открытого для всех долгосрочного плана создания человеческого и институционального потенциала как основного направления преобразования экономики в экономику, ориентированную на цифровые технологии, и гарантирования ее эффективного функционирования, который учитывает необходимость повышения квалификации и приобретения новой квалификации гражданами по аспектам, связанным с появляющимися технологиями.
- 8) Поддержка в создании центров профессионального мастерства и инкубационных центров, в порядке оказания помощи в развитии и воплощении инновационных идей и создании стартапов в странах Африки.
- 9) 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 и расширения таким образом использования ими цифровых приложений.

AFR2: Внедрение и расширение инфраструктуры широкополосной связи, возможностей установления соединений и появляющихся технологий

Задача: Содействовать развертыванию инфраструктуры широкополосной связи, чтобы помочь Государствам-Членам в Африканском регионе в полной мере воспользоваться преимуществами установления высокоскоростных и высококачественных соединений и влиянием появляющихся технологий, чтобы ни одна страна не осталась без внимания.

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 и совместное использование передового опыта по национальным стратегиям в области широкополосной связи и укреплению развития потенциала; выполнение и контроль национальных планов развития широкополосной связи для эффективного использования фондов универсального обслуживания; а также разработка устойчивых финансовых и эксплуатационных бизнес-моделей, с тем чтобы обеспечить приемлемый в ценовом отношении доступ к широкополосной связи в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах.
- 3) Программы развития для распространения возможностей установления соединений на малые и средние предприятия (МСП) и компании в целях поддержки создания рабочих мест, роста хозяйственной деятельности и экономического развития.
- 4) Программы развития для распространения возможностей установления соединений на структуры, связанные с образованием и здравоохранением; МСП и предприятия, а также жилые дома и сообщества для обеспечения доступа к соответствующему цифровому контенту.
- 5) 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.
- 6) Помощь в содействии согласованию субрегиональных планов в области широкополосной связи в целях обеспечения равного доступа к высокоскоростной и высококачественной широкополосной связи для всех.
- 7) 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.
- 8) Помощь в расширении охвата инициативой по развитию региональной и континентальной магистральной инфраструктуры для обеспечения устойчивости подводных кабелей.

- 9) Повышение осведомленности о политических и нормативно-правовых системах, связанных с вопросами управления использованием спектра в соответствии с решениями МСЭ, включая радиочастотное планирование, торговлю, реорганизацию и совместное использование, наряду с лицензированием спектра для конкуренции, обязательств и ценообразования.
- 10) Разработка, реализация и анализ политики, правовых и регуляторных систем, в том числе для защиты сетевой инфраструктуры, строительных кодов, регуляторных норм и технических стандартов для инфраструктуры волоконных линий до жилого помещения, совместного строительства гражданских сетей, обязательства по универсальному обслуживанию последующих поколений, совместного использования инфраструктуры и содействия праву прохода и приобретению площадей.
- 11) Составление необходимых технико-экономических обоснований и создание дорожных карт на национальном и региональном уровнях для развертывания появляющихся технологий с возможностью установления высокоскоростных соединений, таких как относящиеся к 5G технологии, а также создание потенциала и развитие экосистем для поддержки использования 5G.
- 12) Разработка и проведение кампаний по повышению осведомленности и мероприятий по измерению, связанных с воздействием и безопасностью электромагнитных полей, а также с преимуществами беспроводных технологий, подтвержденными научными и медицинскими рекомендациями.

AFR3: Укрепление доверия, безопасности и защищенности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и защита личных данных

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке и реализации политики, стратегий, стандартов и механизмов, а также в создании человеческого потенциала для укрепления безопасности информационных систем и сетей, обеспечения защиты данных и населения, в том числе уязвимых групп, таких как дети, и гарантированного обеспечения доверия к цифровым технологиям; защищать информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и их приложения.

Ожидаемые результаты

- 1) Помощь Государствам-Членам в повышении готовности к обеспечению кибербезопасности в соответствии с основными компонентами Глобального индекса кибербезопасности МСЭ и целями, установленными в повестке дня "Соединим к 2030 году".
- 2) Поддержка Государств-Членов в оценке, принятии, разработке и применении нормативно-правовой системы, касающейся кибербезопасности, на национальном и региональном уровнях.
- 3) Развитие 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 разработке контента для информирования потребителей в отношении их прав и обязанностей, касающихся защиты данных при проведении электронных и физических операций, а также в проведении кампаний повышения осведомленности о киберугрозах, мерах кибербезопасности и качестве обслуживания при использовании ИКТ.
- 5) Стимулирование совместного использования передового опыта и обмена знаниями между Государствами-Членами по механизмам борьбы с киберпреступлениями и киберугрозами.
- 6) Оказание Государствам-Членам содействия в создании и развитии национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, а также укрепление механизмов сотрудничества между ними на национальном и региональном уровнях.

AFR4: Содействие развитию появляющихся технологий и экосистем инноваций

Задача: Содействовать развитию благоприятной экосистемы цифровых инноваций, которая могла бы функционировать в условиях технологических революций, и созданию устойчивой благоприятной среды для использования появляющихся технологий и развития малых, средних и микропредприятий (МСП) и начинающих предприятий.

Ожидаемые результаты

- 1) Помощь в проведении комплексной оценки условий для развития человеческого и институционального потенциала, а также нормативно-правовой основы в области цифровых инноваций, появляющихся технологий и МСП на национальном и региональном уровнях.
- 2) Оказание Государствам-Членам содействия в разработке необходимой законодательной и нормативно-правовой основы, способствующей развитию цифровых отраслей, инновациям и созданию МСП.
- 3) Помощь в проектировании и принятии национальных стратегий и инфраструктур, таких как лаборатории инноваций и исследований, для обеспечения использования появляющихся технологий в различных секторах экономики.
- 4) Поддержка в расширении масштабов цифрового предпринимательства и МСП в рамках глобальных партнерств, в которых основное внимание уделяется реализации национальных приоритетов в области развития, а также в разработке финансовых моделей с целью обеспечения необходимых инвестиций для бесперебойного развития и развертывания появляющихся технологий.
- 5) Проектирование комплексной системы создания человеческого потенциала для повышения квалификации и приобретения иной квалификации применительно к людским ресурсам с использованием материалов по появляющимся технологиям и цифровым инновациям.
- 6) Повышение осведомленности о значении защиты интеллектуальной собственности и развития соответствующих систем регулирования.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

AMS1: Развертывание современной, способной к восстановлению, защищенной и устойчивой инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Ожидаемые результаты

- 1) Помощь в проектировании, финансировании и реализации национальных, региональных и субрегиональных планов в области широкополосной связи и способных к восстановлению сетей, включая поддержку коллективных сетей, при особом внимании сообществ коренных народов, обслуживаемым в недостаточной степени и необслуживаемым районам, важнейшим участкам окружающей среды и уязвимым группам населения, принимая во внимание инновационные варианты установления соединений, которые можно развертывать и которыми можно управлять на местном уровне, включая доступ к спектру и высокоскоростным сетям.
- 2) Помощь в проектировании, финансировании и реализации национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях и сетевой инфраструктуры.
- 3) Совершенствование и укрепление доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), включая создание потенциала и поддержку развития национальных стратегий кибербезопасности.
- 4) Эффективное использование устойчивой электросвязи/ИКТ для смягчения последствий изменения климата и повышения экологической устойчивости.
- 5) Помощь в разработке эффективных планов управления использованием спектра, обеспечивающих приемлемый в ценовом отношении доступ к магистральным объектам, развитие пунктов обмена трафиком интернета и надлежащее использование фондов универсального обслуживания.

AMS2: Укрепление и расширение программ цифровой грамотности, цифровых навыков и охвата цифровыми технологиями, в особенно среди уязвимых групп населения

Ожидаемые результаты

- 1) Поддержка развития человеческого потенциала в рамках национальных, региональных и субрегиональных проектов по созданию потенциала, таких как программы профессиональной подготовки и семинары-практикумы, для обмена специальными знаниями и опытом, а также национальным и международным опытом, которые предоставят практические навыки и инструменты с целью сокращения цифровых разрывов, в том числе гендерного цифрового разрыва, для содействия развитию устойчивых систем электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, совершенствования конкуренции, инвестиций и инноваций.
- 2) Предоставление квалифицированной помощи в планировании, осуществлении и оценке проектов и программ цифровой грамотности, цифровых навыков и охвата цифровыми технологиями.

AMS3: Эффективная поддержка экосистем цифровой трансформации и инноваций в рамках масштабируемых, финансируемых и устойчивых проектов установления соединений

Ожидаемые результаты

- 1) Помощь в планировании и реализации фундаментальной инфраструктуры и электронных услуг особого назначения.
- 2) Укрепление создания потенциала и сотрудничества многих заинтересованных сторон для содействия инновациям и их совершенствования в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в поддержку цифровой трансформации в регионе, при особом внимании ко всем развивающимся странам региона, включая наименее развитые страны, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и малые островные развивающиеся государства, а также к сообществам коренных народов, в особенности молодежи и женщинам в сельских, отдаленных, необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах и сообществах.
- 3) Содействие активному участию гражданского общества, международных финансовых учреждений, партнеров по отрасли, академических организаций и других соответствующих заинтересованных сторон.

AMS4: Развитие благоприятной политической и регуляторной среды с целью установления соединений для тех, кто их не имеет, с помощью доступных и приемлемых в ценовом отношении услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, поддерживающих достижение Целей в области устойчивого развития и продвижение к цифровой экономике

Ожидаемые результаты

- 1) Поддержка и продвижение устойчивых услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий во всех развивающихся странах региона, включая наименее развитые страны (НРС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), и малые островные развивающиеся государства (СИДС), и в защищенных районах для связи в чрезвычайных ситуациях, а также для защиты, восстановления и стимулирования устойчивого использования наземных экосистем.
- 2) Поддержка развития благоприятной политической и регуляторной среды и содействия инвестициям и инновациям с целью установления соединений для тех, кто их не имеет, и достижения Целей в области устойчивого развития.
- 3) Поддержка Государств-Членов в осуществлении стратегий политики и регулирования с целью установления соединений для тех, кто их не имеет, при особом внимании приемлемости в ценовом отношении, включая поддержку малых операторов и коллективных сетей.
- 4) Расширение информационно-пропагандистского охвата всех развивающихся стран региона, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, для более активного участия в процессах МСЭ и более широкого доступа к финансам и специальным знаниям.
- 5) Поддержка охвата цифровыми финансовыми услугами и содействие осуществлению электронных транзакций.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ

ARB1: Устойчивая цифровая экономика через цифровую трансформацию

Задача: Обеспечение условий для цифровой трансформации и развитие цифровых услуг путем использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и создания высокоразвитой инфраструктуры для поддержки цифровой трансформации, достижения высоких уровней охвата цифровыми технологиями и преодоления цифрового разрыва посредством перехода к цифровой экономике и обеспечения для всех доступа к инклюзивному цифровому обществу и, в частности, для содействия оперативному реагированию на эпидемии и чрезвычайные ситуации.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

- 1) Разработка национальных и региональных механизмов и стратегий, стимулирующих цифровую трансформацию в области электросвязи/ИКТ и обеспечение доступа к цифровой экономике в арабских государствах с использованием передового международного и регионального опыта и наиболее эффективных технологий для реагирования на эпидемии и чрезвычайные ситуации.
- 2) Выпуск руководящих указаний в области политики, формирование нормативно-правовой и технической базы, принятие необходимых мер, в том числе предоставление странам информации, помогающей им удовлетворить свои потребности в рамках данной инициативы, в частности в том, что касается механизмов использования ИКТ для цифровой трансформации и перехода к цифровой экономике, а также для повышения устойчивости сетей электросвязи в чрезвычайных ситуациях.
- 3) Улучшение ситуации в области гендерного равенства во всех группах в цифровом секторе и за его пределами путем создания возможностей для сотрудничества в этой области, поддержки разработки новых проектов и увеличения масштабов уже реализуемых проектов в соответствии с инициативой "Сеть женщин на Всемирной конференции по развитию электросвязи", расширения прав и возможностей женщин и содействия повышению цифровой грамотности.

- 4) Обеспечение доступности цифровых технологий для лиц с особыми потребностями в качестве приоритетной задачи и оказание странам поддержки в разработке и обновлении национальных стратегий и политики в соответствии с региональными и глобальными стандартами, создании потенциала, содействии инновациям, мониторинге реализации цифрового доступа, а также формировании новых или укреплении существующих партнерских отношений.
- 5) Расширение прав и возможностей молодых людей с целью активизации их участия в цифровом секторе и за его пределами, а также создание новых возможностей и планов занятости молодежи благодаря стимулированию молодых людей и студентов к разработке цифровых приложений и услуг, в особенности на арабском языке.
- 6) Оценка национальных и региональных механизмов и стратегий развития цифровых навыков, разработка национальных и региональных стратегий и планов действий, развитие необходимых цифровых навыков, знаний, программ цифровой грамотности и курсов теоретической подготовки в области цифровых технологий, а также оказание поддержки целевым группам, в том числе преподавателям и государственным служащим.
- 7) Налаживание и/или укрепление партнерских отношений с частным сектором, региональными и субрегиональными организациями, учреждениями системы Организации Объединенных Наций, научно-образовательными учреждениями, малыми и средними предприятиями и другими возможными заинтересованными сторонами, с тем чтобы арабские государства могли пользоваться преимуществами всеобъемлющего охвата цифровыми технологиями, в частности путем создания национальных цифровых центров, занимающихся цифровой трансформацией, которые способны удовлетворить потребности арабских государств по реагированию на эпидемии.
- 8) Мобилизация финансовой и технической поддержки со стороны доноров и финансовых учреждений, а также региональных и международных заинтересованных сторон, чтобы способствовать достижению задач и конечных результатов этой инициативы.
- 9) Создание нормативно-правовой базы для стимулирования охвата цифровыми финансовыми услугами.
- 10) Организация учебных курсов и семинаров по вопросам воздействия и значимости цифровой трансформации, цифровой экономики и электросвязи/ИКТ во время эпидемий и чрезвычайных ситуаций.

ARB2: Укрепление доверия, безопасности и конфиденциальности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в эпоху новых и появляющихся цифровых технологий

Задача: Укрепление доверия, безопасности и конфиденциальности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) путем поддержки развертывания устойчивой инфраструктуры и безопасных и надежных услуг, обеспечивающих защиту конфиденциальности и личных данных для всех групп общества, в том числе защиту ребенка в онлайн-среде и борьбу со всеми видами киберугроз, включая неправомерное использование электросвязи/ИКТ.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

- 1) Разработка и обновление национальных стратегий кибербезопасности, особенно в отношении исследований, правил и законодательства в сфере защиты ребенка в онлайн-среде, а также защиты конфиденциальности и данных, в соответствии с руководящими принципами МСЭ и других учреждений на глобальном уровне.
- 2) Создание национального потенциала для повышения рейтинга арабских государств в Глобальном индексе кибербезопасности (GCI) МСЭ путем оценки параметров, угроз, возможностей и недостатков, выработки рекомендаций и предложений и обмена передовым международным опытом на основе организации семинаров-практикумов по повышению осведомленности в отношении GCI и его механизмов, проведения сессий по обмену опытом и знаниями с участием арабских государств, которым удалось повысить свой рейтинг в GCI, а также создания с этой целью цифровых платформ в арабских государствах.
- 3) Содействие информированию общественности в арабских государствах о безопасном использовании технологий в целом и, в частности, новых и появляющихся технологий и пониманию проблем, связанных с защитой ребенка в онлайн-среде и конфиденциальностью, путем использования, наряду с прочим, информационных материалов, основанных на Руководящих указаниях о защите ребенка в онлайн-среде.

- 4) Проведение имитационных учений или учебных занятий, таких как онлайн-курсы обучения, специализированные учебные занятия и другие мероприятия на национальном и региональном уровнях в сотрудничестве с международными и региональными организациями, и оказание странам помощи в разработке инструментов благодаря эффекту синергии и оптимизации ресурсов.
- 5) Изучение проблем, связанных с укреплением доверия и безопасности при использовании новых и появляющихся технологий и соответствующих мер регулирования, а также разработка политики и соответствующих руководящих указаний, основываясь на результатах усилий, предпринятых на глобальном уровне.
- 6) Поддержка создания групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) в тех арабских государствах, где такие группы отсутствуют, и укрепление существующих CIRT с использованием передового организационного опыта и в рамках глобальных партнерских отношений, позволяющих предоставлять вспомогательные технические инструменты и системы и создавать потенциал специалистов.

ARB3: Развитие цифровой инфраструктуры для "умных" устойчивых городов и сообществ

Задача: Содействие универсальному доступу к высокоскоростным соединениям путем развития устойчивой и взаимоусиливающей инфраструктуры и создания благоприятной среды, обеспечивающей повсеместное покрытие и отвечающей требованиям новых и появляющихся технологий, а также принятие мер, необходимых для скорейшего перехода к "умным" устойчивым городам и сообществам (SSCC).

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

- 1) Разработка, развитие и обновление стратегических планов, создание благоприятных условий для перехода к SSCC и подготовка технико-экономических обоснований для развертывания повсеместных устойчивых высокоскоростных соединений со всеми соответствующими компонентами, включая, по мере необходимости, законодательство, стандарты, организационную структуру, механизмы создания потенциала и сотрудничества, которые поддерживают переход к SSCC.
- 2) Оценка параметров, проблем и возможностей, связанных с развертыванием SSCC, и обмен передовым опытом и результатами исследований конкретных ситуаций по различным вышеупомянутым возможностям путем организации региональных семинаров-практикумов, конференций или вебинаров.
- 3) Картирование повсеместно распространенной инфраструктуры и услуг, согласование подходов, принятых в арабских государствах, и учет подходов к совместному использованию инфраструктуры, применяемых странами, включая разработку систем картирования широкополосных сетей и связанных с ними объектов, а также содействие новаторским решениям по обеспечению реальной возможности установления соединений.
- 4) Разработка планов и реализация проектов с целью развертывания широкополосных услуг на основе ИКТ и содействие подключению отдаленных и обслуживаемых в недостаточной степени районов.
- 5) Организация региональных семинаров-практикумов, конференций и семинаров, предусматривающих как очное, так и дистанционное участие, для обсуждения возможностей и проблем и обмена опытом в целях поддержки перехода к SSCC.
- 6) Разработка руководящих указаний для арабских государств по переходу к SSCC путем развития инфраструктуры электросвязи для предоставления услуг широкополосной связи таким образом, чтобы поддерживать различные связанные с этим приложения и услуги.

- 7) Содействие техническому сотрудничеству и обмену опытом в Регионе арабских государств по SSCC, с учетом опыта и проблем, с которыми сталкиваются "умные" города и сообщества, на основе анализа последствий – положительных и отрицательных – и использования опыта различных стран мира.
- 8) Внедрение ключевых показателей деятельности для SSCC путем организации семинаров-практикумов в тесном сотрудничестве с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и стимулирование стран к участию в реализуемой Союзом программе SSCC.
- 9) Развитие и укрепление устойчивости инфраструктуры широкополосной связи со всеми соответствующими компонентами, включая, по мере необходимости, законодательство, стандарты, организационную структуру, механизмы создания потенциала и сотрудничества.

ARB4: Создание потенциала и стимулирование цифровых инноваций, предпринимательства и перспективного прогнозирования

Задача: Создание потенциала и повышение осведомленности о культуре инноваций, перспективного прогнозирования и предпринимательства среди всех групп общества, в частности молодежи, и расширение прав и возможностей женщин для использования электросвязи/ информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) при реализации экономических проектов и ведении экономической деятельности, направленных на обеспечение занятости и поддержку малых и средних предприятий.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

- 1) Разработка национальных и региональных механизмов и стратегий популяризации и повышения культуры инноваций и перспективного прогнозирования в области электросвязи/ИКТ в арабских государствах, включая соответствующий передовой опыт.
- 2) Популяризация и повышение роли существующих учреждений и программ инкубаторов, а также создание новых инновационных центров и учреждений для оказания поддержки малым, средним и микропредприятиям в области электросвязи/ИКТ, в том числе путем расширения прав и возможностей молодежи для создания собственных проектов и использования передового опыта работы на местах.
- 3) Создание возможностей для обучения и организация учебных курсов для молодежи обоих полов, с тем чтобы максимально использовать роль электросвязи/ИКТ в повышении культуры инноваций, предпринимательства и перспективного прогнозирования, и, в частности, расширение прав и возможностей женщин для осуществления экономических проектов и экономической деятельности с использованием электросвязи/ИКТ.
- 4) Стимулирование студентов и молодежи обоих полов к применению творческого и инновационного подхода при разработке приложений, в том числе приложений и контента приложений на арабском языке с целью обогащения цифрового контента на арабском языке.
- 5) Разработка электронных платформ для проведения региональных собраний, семинаров-практикумов и конференций.

- 6) Разработка национальных программ, посвященных развитию людских ресурсов и цифровых навыков, повышению культуры инноваций, предпринимательства и перспективного прогнозирования и содействию координации деятельности центров профессиональной подготовки, научно-исследовательских центров, инкубаторов, учреждений и институтов, при содействии обмену опытом на региональном и международном уровнях.
- 7) Разработка по запросу стран нормативной, политической и законодательной базы с учетом существующих потребностей, в частности для наименее развитых стран, которые поощряют цифровые инновации, предпринимательство и перспективное прогнозирование.

ARB5: Разработка механизмов цифрового регулирования

Задача: Укрепление сотрудничества между регуляторными и директивными органами в различных секторах и с другими заинтересованными сторонами в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); создание надлежащей, благоприятной и согласованной нормативно-правовой среды для цифрового регулирования, с целью укрепления сотрудничества и своевременного реагирования на новые вызовы и стремительные изменения в секторе электросвязи/ИКТ; установление механизма для обмена информацией и опытом и развития навыков.

Ожидаемые результаты

Помощь странам в следующих областях:

- 1) Обмен руководящими указаниями и передовым опытом в области совместного регулирования и создание основ для совместного регулирования, осуществляемого регуляторными органами в различных секторах, таких как интерактивная платформа для арабских государств, которая включает в себя регуляторные, политические и законодательные инструменты для решения различных вопросов, актуальных для арабских государств, обеспечение обмена опытом и передовой практикой в области регулирования и каналов связи между специалистами в различных областях электросвязи/ИКТ.
- 2) Проведение исследований для оценки текущего состояния цифровых стратегий в арабских государствах, разработка национальных и региональных цифровых стратегий и соответствующего законодательства в этом отношении.
- 3) Разработка и согласование национальной нормативно-правовой базы цифрового регулирования с целью построения более инклюзивного информационного общества путем совершенствования процесса принятия решений в отношении создания экосистемы эффективных политических, правовых и нормативных основ для сектора ИКТ и цифровой экономики.
- 4) Организация обучения и создание потенциала, а также обмен опытом разработки и реализации стратегий совместного регулирования, а также дорожных карт и планов развития для конкретных цифровых технологий в целях формирования национальной и региональной политики.
- 5) Организация региональных конференций, семинаров-практикумов и семинаров, в том числе онлайн-овых, которые обеспечивают обмен опытом решения возникающих политических, правовых и регуляторных вопросов в секторе электросвязи/ИКТ, способствуя открытому диалогу и расширению сотрудничества между национальными и региональными регуляторными и директивными органами в области электросвязи/ИКТ.

- 6) Обмен руководящими указаниями по совместному регулированию между сектором электросвязи и другими имеющими междисциплинарный характер секторами, например финансы, СМИ, энергетика, железные дороги, транспорт и почта.
- 7) Выпуск руководящих указаний по соответствию стремительным изменениям в секторе электросвязи/ИКТ и своевременному регуляторному реагированию на потребности рынка на основе совместного регулирования, с тем чтобы обеспечивать достижение оптимального положительного воздействия и сохранять готовность к применению новых инновационных регуляторных инструментов и решений, способствующих созданию благоприятной среды для сбалансированного и нейтрального внедрения новых и появляющихся технологий.

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, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС, а также развитие человеческого потенциала, необходимого для решения будущих политических и регуляторных задач.
- 2) Содействие приемлемому в ценовом отношении и значимому универсальному доступу в НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС.
- 3) Помощь НРС, СИДС и ЛЛДС, включая островные государства Тихого океана, 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, включая островные государства Тихого океана, 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 открытых для всех цифровых обществ

Задача: Оказывать помощь Государствам – Членам МСЭ в применении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и появляющихся технологий для использования преимуществ цифровой экономики путем решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, включая совершенствование и расширение цифровых навыков для сокращения гендерного разрыва, а также оказание помощи уязвимым группам населения¹ 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 (Буэнос-Айрес, 2017 г.), и его ежегодное обновление.
- 3) Разработка политики, стратегий и руководящих принципов для эффективного и своевременного внедрения цифровой экономики, в том числе для использования интернета вещей, ориентированных на ИКТ приложений и платформ, искусственного интеллекта, технологий 5G и больших данных.
- 4) Ускорение темпов создания цифровой инфраструктуры за счет своевременного развертывания волоконно-оптических сетей, технологий 4G и 5G, а также приложений ИКТ/мобильных приложений в целях повышения качества дополнительных услуг в таких секторах, как здравоохранение, образование, охрана окружающей среды, сельское хозяйство, управление, энергетика, финансовые услуги и электронная коммерция. При этом также могут быть использованы средства и ресурсы банков развития, предназначенные для экономического восстановления.
- 5) Выявление, сопоставление и распространение знаний, передового опыта и исследований конкретных ситуаций в области различных приложений электросвязи/ИКТ.
- 6) Разработка национальных/региональных межотраслевых программ цифровой грамотности и формирования цифровых навыков в целях обеспечения открытости и, особенно, для женщин, молодежи, пожилых людей и людей с особыми потребностями.

¹ Относится к лицам с особыми потребностями, включая детей, женщин, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями.

- 7) Расширение международного сотрудничества, связанного с новыми и появляющимися технологиями, относящимися к электросвязи/ИКТ, для обеспечения возможности воспользоваться преимуществами цифровой трансформации для всех стран, входящих в глобальные производственно-сбытовые цепочки.

ASP3: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений и подключения тех, кто еще не подключен

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия предоставлению услуг и приложений, принимая во внимание аспекты наличия, приемлемости в ценовом отношении и доступности инфраструктуры для подключения тех, кто не подключен.

Ожидаемые результаты

- 1) Перевод/переключение аналоговых сетей на соответствующие 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 связи, включая инфраструктуру и услуги пятого поколения (5G) и "умных" электросетей.
- 3) Анализ и пересмотр, при необходимости, существующих национальных целей в области широкополосной связи и усиление потенциала, необходимого для разработки и выполнения национальных планов развития широкополосной связи (включая поддержку в обследовании состояния национальных широкополосных сетей и международных соединений) в целях обеспечения широкополосного доступа в необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах, 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, а также разработки устойчивых в финансовом и операционном отношении бизнес-моделей.
- 4) Содействие созданию пунктов обмена трафиком интернета как долгосрочного решения, способствующего расширению возможности установления соединений, развертывание сетей и внедрение приложений на базе протокола IPv6 и содействие переходу с протокола IPv4 на протокол IPv6.
- 5) Усиление потенциала, необходимого для внедрения процедур проверки на соответствие и функциональную совместимость (C&I) и содействие созданию единого режима C&I на региональном/субрегиональном уровнях (включая принятие и применение соглашений о взаимном признании).

- 6) Уделение внимания решению задач, связанных с управлением использованием спектра, включая задачи в таких областях, как радиочастотное планирование, согласование использования спектра, распределенного и определенного для Международной подвижной электросвязи (ИМТ), укрепление систем мониторинга спектра, а также содействие реализации решений всемирных конференций радиосвязи.
- 7) Формирование навыков, необходимых для развития и использования наземных и космических служб.
- 8) Расширение возможностей установления соединений на базе ИКТ на региональном уровне и укрепление сотрудничества с международными/региональными организациями в рамках таких программ, как "Азиатско-Тихоокеанская информационная супермагистраль".

ASP4: Благоприятная политическая и регуляторная среда для ускорения цифровой трансформации

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, разработке цифровых услуг в различных секторах экономики, содействии инновациям, развитию 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 с применением технологий нового поколения, защиты прав потребителей, преобразования малых и средних предприятий 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 информационно-коммуникационных технологий

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам 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 глобальных пандемий и бедствий.

Ожидаемые результаты

- 1) Создание национальных/региональных стратегий в области кибербезопасности и национальных/региональных структур для обеспечения кибербезопасности, таких как группы реагирования на компьютерные инциденты, а также обмен передовым опытом 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 использование беспроводных и спутниковых технологий) для повышения способности сетей к восстановлению.
- 5) Разработка стандартизированных систем мониторинга и раннего предупреждения, связанных с национальными и региональными сетями, и расширение использования наземных/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 инфраструктуры в интересах содействия инновациям и партнерству в сфере внедрения новых технологий – интернета вещей, включая индустриальный интернет, умных городов и сообществ, сетей связи 5G/IMT-2020 и последующих поколений NET-2030, квантовых технологий, искусственного интеллекта, цифрового здравоохранения, цифровых навыков, защиты окружающей среды

Задача: Оказывать содействие Государствам-Членам и Членам Секторов МСЭ государств, являющихся членами Содружества Независимых Государств (СНГ), в регионе Восточная Европа и Центральная Азия в процессе освоения инновационных технологий операторами связи (в качестве их внедрения в виде новых услуг), при обеспечении устойчивости и повышении качества функционирования сетей электросвязи, включая сети 4G, 5G/IMT-2020 и сетей последующих поколений NET-2030, в условиях повсеместного внедрения концепции и технологий интернета вещей (IoT), индустриального интернета, умных городов и сообществ, квантовых технологий, искусственного интеллекта (ИИ), цифрового здравоохранения, цифровых навыков, защиты окружающей среды.

Ожидаемые результаты

- 1) Разработка рекомендаций по новым технологиям – IoT, включая индустриальный интернет, умные города и сообщества, сети связи 5G/IMT-2020 и последующих поколений NET-2030, квантовые технологии, ИИ, цифровое здравоохранение, цифровые навыки, защита окружающей среды.
- 2) Создание инфраструктуры электросвязи/ИКТ для содействие инновациям и партнерству в сфере внедрения новых технологий – IoT, включая индустриальный интернет, умных городов и сообществ, сетей связи 5G/IMT-2020 и последующих поколений NET-2030, квантовых технологий, ИИ, цифрового здравоохранения, цифровых навыков, защиты окружающей среды.
- 3) Повышение технологического уровня организаций-разработчиков решений и общего уровня благосостояния населения в регионе.
- 4) Преодоление цифрового разрыва в странах региона СНГ.
- 5) Повышение уровня развития цифровых навыков среди граждан в странах региона СНГ.

CIS2: Кибербезопасность и защита персональных данных

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в развитии и поддержании безопасных, надежных и устойчивых цифровых сетей и услуг, а также в решении проблем защиты персональных данных.

Ожидаемые результаты

- 1) Создание и усовершенствование национальных Групп реагирования на инциденты в области кибербезопасности.
- 2) Создание потенциала и совершенствование возможностей обмениваться информацией и реагировать на инциденты, а также обеспечение на уровне регионов непрерывных совместных усилий национальных групп реагирования на компьютерные инциденты в вопросах борьбы с киберугрозами посредством глобальных, межрегиональных, региональных и национальных учений по кибербезопасности.
- 3) Подготовка и переподготовка специалистов технического и управленческого профиля посредством целевых региональных и национальных тренингов.
- 4) Координация сбора и обмена лучшими практиками в разработке национальных стратегий и кибербезопасности и измерении уровня приверженности стран в области кибербезопасности.

CIS3: Создание благоприятной законодательной и регуляторной среды для ускорения цифровой трансформации

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в разработке соответствующего законодательства и нормативно-правовой базы, а также цифровых услуг в различных секторах экономики, стимулирования инноваций, расширения обмена информацией и укрепления сотрудничества в области регулирования, тем самым способствуя созданию благоприятной нормативной среды для всех заинтересованных сторон.

Ожидаемые результаты

- 1) Создание взаимосвязанной инновационной экосистемы для развития стартапов и цифровой трансформации стран региона.
- 2) Экспертная помощь в создании цифровых государственных услуг, основанных на открытых инновациях.
- 3) Экспертная помощь в создании регуляторной и нормативно правовой базы и координационных механизмов для развития инноваций в отраслях финансов и образования (Fintech и Edtech).
- 4) Обмен информацией об изменениях в нормативно-правовой базе, а также о рыночных изменениях в секторе информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) и цифровой экономике.
- 5) Укрепление институционального, человеческого и технического потенциала по актуальным вопросам отраслевого законодательства, регуляторным вопросам, а также по экономическим и финансовым вопросам и рыночным изменениям.

CIS4: Цифровые навыки и доступность информационно-коммуникационных технологий для населения, в особенности для людей с ограниченными возможностями здоровья

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в части разработки рекомендаций по развитию цифровых навыков у граждан, уделяя особое внимание потребностям людей с ограниченными возможностями здоровья.

Ожидаемые результаты

- 1) Подробное исследование потребностей людей с ограниченными возможностями здоровья с точки зрения методологии обучения цифровым навыкам.
- 2) Рекомендации по развитию и повышению цифровой грамотности для людей с ограниченными возможностями здоровья.
- 3) Создание сети обучающих центров для людей с ограниченными возможностями здоровья, в том числе в отдаленных районах стран.
- 4) Методологическое обеспечение и подготовка преподавателей для обучающих центров для людей с ограниченными возможностями здоровья.
- 5) Рекомендации по развитию цифровых навыков у граждан в сфере культуры, искусства, а также снижение барьеров доступа населения к музейным фондам.
- 6) Сотрудничество с музеями по разработке специальных программ для доступа граждан к музейным экспозициям.
- 7) Курсы повышения квалификации, форумы, тренинги, семинары по вопросам, связанным с развитием цифровых навыков у граждан в сфере культуры и искусства.

CIS5: Развитие умных городов и сообществ

Задача: Оказывать содействие Государствам – Членам МСЭ в регионе в части разработки нормативно-правовой базы, создания необходимой инфраструктуры, внедрения современных сервисов и приложений по различным направлениям умных городов и сообществ (образование, здравоохранение, туризм, транспорт, энергетика, безопасность, экология и др.), повышения цифровой грамотности населения, бизнеса и органов власти.

Ожидаемые результаты

- 1) Рекомендации по развитию нормативно-правовой базы, регламентирующей процесс формирования умных городов и сообществ на всех уровнях архитектуры, а также организационный аспект развития умных городов и сообществ.
- 2) Рекомендации по развитию необходимой инфраструктуры, включая использование электросвязи и других средств установления соединений для поддержки устойчивого развития и содействия формированию умных городов и сообществ в развивающихся странах.
- 3) Пилотные проекты по различным направлениям умных городов и сообществ (образование, здравоохранение, туризм, транспорт, энергетика, безопасность, экология и др.).
- 4) Рейтинг и система ключевых показателей эффективности в области умных городов и сообществ.
- 5) Курсы повышения квалификации, форумы, тренинги, семинары по вопросам, связанным с развитием умных городов и сообществ, повышением цифровой грамотности населения, бизнеса и органов власти.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ЕВРОПЫ

EUR1: Развитие цифровой инфраструктуры

Задача: Содействовать обеспечению возможности установления гигабитных соединений при развитии устойчивой и взаимодополняющей инфраструктуры и благоприятной среды, обеспечивая при этом повсеместное покрытие.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

- 1) Разработка и обновление планов и технико-экономических обоснований обеспечения возможности установления повсеместных способных к восстановлению высокоскоростных соединений со всеми надлежащими компонентами, включая, по мере необходимости, законодательство, стандарты, организационную структуру, механизмы развития потенциала и сотрудничества.
- 2) Оценка динамики, проблем и возможностей в отношении распространения таких соединений и обмен передовым опытом и исследованиями конкретных ситуаций по различным вышеупомянутым аспектам путем организации региональных семинаров-практикумов, конференций или вебинаров.
- 3) Совместное использование руководящих указаний по совместному регулированию, осуществляемому в секторе электросвязи и других взаимодополняющих секторах, таких как энергетика, железные дороги и транспорт.
- 4) Картирование повсеместно распространенных инфраструктуры и услуг, содействие согласованию подходов в различных странах региона и учет подходов к совместному использованию инфраструктуры, применяемых различными странами, включая разработку систем картирования для широкополосных сетей и связанных с ними объектов, а также содействие новаторским решениям для обеспечения реальной возможности установления соединений.
- 5) Инициативы по более широкому внедрению широкополосных услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и содействию экологической устойчивости.
- 6) Инициативы по повышению уровня информированности и просвещению граждан по вопросам новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, а также по таким темам, как воздействие на человека электромагнитных полей (ЭМП), создаваемых беспроводными радиосистемами.

EUR2: Цифровая трансформация для обеспечения устойчивости

Задача: Содействовать процессам цифровизации услуг в различных секторах (сельское хозяйство, здравоохранение, государственные услуги, образование), в том числе в государственных администрациях, для обеспечения большей устойчивости при реагировании на сложные ситуации, включая проблемы пандемий.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся 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 онлайн-транзакционных услуг, включая приложения для услуг администрация-администрация и администрация-потребитель.
- 4) Создание потенциала, необходимого для ускорения процесса оцифровки на национальном и региональном уровне путем разработки национальных стратегий и специальных программ.
- 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 областей для улучшения и 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: Охват цифровыми технологиями и развитие цифровых навыков

Задача: Содействовать справедливому доступу к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) и необходимым цифровым навыкам для всех групп общества, включая лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также женщин и молодежь, для того чтобы они могли воспользоваться преимуществами электросвязи/ИКТ.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

- 1) Использование доступности цифровых технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в качестве приоритетной задачи для этих стран и оказание им поддержки путем разработки и обновления стратегий и политики с учетом региональных или глобальных стандартов, создания потенциала, содействия инновациям, мониторинга реализации принципа доступности цифровых технологий и формирования новых или укрепления существующих партнерств, таких как "Доступная Европа: ИКТ для всех".
- 2) Улучшение ситуации в области гендерного равенства во всех группах в секторе электросвязи/ИКТ и за его пределами путем предоставления возможностей для сотрудничества; максимальное увеличение воздействия и поддержка создания новых проектов, а также расширение масштабов существующих успешных проектов.
- 3) Значимое расширение прав и возможностей, вовлечение и участие молодежи в секторе электросвязи/ИКТ и за его пределами, а также создание новых схем и возможностей профессионального роста.
- 4) Оценка национальных и региональных подходов к развитию цифровых навыков, разработка национальных и региональных стратегий или планов действий, развитие необходимых цифровых навыков, знаний и программ повышения грамотности, а также оказание поддержки педагогам.
- 5) Формирование и/или укрепление партнерских отношений с частным сектором, региональными и субрегиональными организациями, учреждениями системы Организации Объединенных Наций, академическими организациями и другими возможными заинтересованными сторонами для целей обеспечения охвата цифровыми технологиями в Регионе Европы и во всем мире.

EUR4: Уверенность и доверие при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Поддерживать развертывание устойчивой инфраструктуры и защищенных услуг, позволяющих всем гражданам, в особенности детям, уверенно использовать электросвязь/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 в целях укрепления уверенности и доверия при использовании электросвязи/ИКТ, включая установление общих подходов к созданию потенциала в области кибербезопасности для европейских стран и создание межсекторальной программы подготовки по выработке навыков в области кибербезопасности, руководящих указаний по содействию развитию навыков, связанных с различными секторами, такими как право, психология, социальные науки, экономика, безопасность и управление рисками, дипломатия и междисциплинарные навыки.
- 2) Распространение национального и регионального передового опыта, материалов исследований конкретных ситуаций, и проведение обследований по вопросам повышения доверия и уверенности при использовании ИКТ, включая подготовку кадров, а также создание других возможностей для обмена знаниями и опытом.
- 3) Разработка или пересмотр национальных стратегий кибербезопасности, включая содействие безопасности в онлайн-среде, обеспечение участия различных заинтересованных сторон (правительственных структур, детей и молодежи, родителей, опекунов и педагогов, представителей отрасли и поставщиков услуг связи, научно-исследовательских и академических учреждений, неправительственных организаций, правоохранительных органов, органов здравоохранения и социальных служб).
- 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 имитационных учений или учебных занятий, таких как тренировочные занятия по кибербезопасности, а также других мероприятий 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.

- 6) Создание более безопасной онлайн-среды для детей и молодежи путем повышения осведомленности и образования в области кибербезопасности, использования и популяризации Руководящих указаний по защите ребенка в онлайн-среде и других образовательных ресурсов, рекомендаций правительствам по выявлению рисков для детей и их уязвимости в киберпространстве, содействия повышению уровня медийной грамотности в области кибербезопасности.

EUR5: Экосистемы цифровых инноваций

Задача: Содействовать развитию обстановки, способствующей инновациям и предпринимательству в рамках системных подходов, основанных на цифровых технологиях электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) и направленных на сокращение растущего разрыва в цифровых инновациях в Регионе.

Ожидаемые результаты

Помощь нуждающимся странам в следующих областях:

- 1) Национальные стратегии и политика в области цифровых инноваций, страновые профили и обзоры, а также оценки отраслевых инноваций для получения точной оценки пробелов в области цифровых инноваций.
- 2) Платформы по созданию потенциала и обмену знаниями, такие как региональные форумы по вопросам инноваций, открытые инновационные конкурсы и учебные курсы по развитию экосистем в целях расширения прав и возможностей заинтересованных сторон.
- 3) Инициативы и проекты по созданию экосистем, такие как технологические экспериментальные среды, а также программы поддержки технологических начинающих предприятий и предпринимательства для достижения конкретных результатов.
- 4) Поощрение многосторонних и межсекторальных партнерств между различными экосистемами и внутри них в целях обеспечения устойчивости и масштабирования.
- 5) Содействие охвату путем обмена передовым опытом, установления связей между различными экосистемами при уделении особого внимания гендерной и молодежной проблематике.

Часть IV – Резолюции и Рекомендации

Пояснительное примечание

Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ) принимает, пересматривает и аннулирует Резолюции на основании предложений от Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, принимая во внимание предложения Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ). В связи с этим Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.) пересмотрела 40 Резолюций, которые в настоящей публикации обозначены "Пересм. Кигали, 2022 г.", приняла четыре новые Резолюции, обозначены "Кигали, 2022 г.", и аннулировала четыре Резолюции (перечислены в Приложении Н к настоящему Отчету).

Все остальные Резолюции и Рекомендации в настоящей публикации, хотя и не были изменены ВКРЭ-22, остаются в силе. Неизменные Резолюции обозначены "Пересм. Доха, 2006 г.", "Пересм. Хайдарабад, 2010 г.", "Пересм. Дубай, 2014 г." или "Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.". Место и дата указывают, где и когда эти Резолюции в последний раз пересматривались ВКРЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Правила процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

учитывая,

a) что функции, обязанности и организация Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) изложены в Статьях 21, 22, 23 и 24 Устава МСЭ и Статьях 16, 17, 17A и 20 Конвенции МСЭ;

b) Общий регламент конференций, ассамблей и собраний Союза, принятый на Полномочной конференции;

c) что Резолюция 165 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о предельных сроках для представления предложений и процедурах регистрации участников конференций и ассамблей Союза применяется к Всемирной конференции по развитию электросвязи,

учитывая также,

a) что МСЭ-D должен осуществлять свою деятельность, среди прочего, с помощью исследовательских комиссий по развитию электросвязи, Консультативной группы по развитию электросвязи, а также региональных и всемирных собраний, организуемых в рамках Плана действий Сектора;

b) что, в соответствии с Резолюцией 77 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, конференции и ассамблеи МСЭ должны, в принципе, проводиться в течение последнего квартала года и в разные годы;

c) что Резолюция 154 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции определяет методы и подходы по использованию шести официальных языков Союза на равной основе;

d) Резолюцию 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении и развитии потенциала МСЭ для проведения электронных собраний и обеспечении средств для продвижения работы Союза;

e) что Резолюция 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции определяет методы и подходы по координации усилий трех Секторов Союза;

f) что Резолюция 208 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции определяет порядок назначения и максимальный срок полномочий председателей и заместителей председателей консультативных групп, исследовательских комиссий и других групп Секторов;

g) что Статья 43 Устава (У194) гласит: "Государства-Члены сохраняют за собой право созывать региональные конференции, заключать региональные соглашения и создавать региональные организации с целью урегулирования вопросов электросвязи, которые могут быть разрешены на региональной основе..."; а также успешное создание и устойчивый характер региональных групп в рамках Сектора стандартизации электросвязи МСЭ,

решает,

что в отношении МСЭ-D положения Устава, Конвенции, Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза и Резолюций Полномочной конференции, указанные в пунктах *a), b), c)* раздела *учитывая и b), c), d), e), f) и g)* 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:

- a) одобрять и при необходимости изменять методы работы и процедуры для управления деятельностью Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);
- b) рассматривать отчеты исследовательских комиссий МСЭ-D о ходе работы;
- c) утверждать, изменять или отклонять проекты новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-D, представленных исследовательскими комиссиями на рассмотрение ВКРЭ, с указанием причин предлагаемых действий, и проекты Рекомендаций, представленные Государствами-Членами и Членами Сектора, или принимать меры для рассмотрения и утверждения проектов Рекомендаций исследовательскими комиссиями;

- d) рассматривать в соответствии с пп. 215J и 215JA Конвенции отчеты Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), включая отчет о выполнении любых конкретных функций, которые были поручены КГРЭ предшествующей ВКРЭ;
- e) определять направления и руководящие принципы для программы работы МСЭ-D;
- f) разрабатывать программы работы и руководящие указания по определению исследуемых Вопросов и приоритетов МСЭ-D;
- g) принимать Декларацию ВКРЭ, План действий, включающий программы и региональные инициативы, вклад МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ, принимать Резолюции и Решения ВКРЭ, а также утверждать исследуемые Вопросы и Рекомендации МСЭ-D;
- h) принимать решения о необходимости сохранения, роспуска или создания исследовательских комиссий и распределять между ними исследуемые Вопросы МСЭ-D;
- i) утверждать программу работы¹, учитывая приоритетность, срочность и сроки завершения исследований, а также определять финансовые последствия, учитывая положения Статьи 34 Конвенции о финансовой ответственности конференций, на основании анализа следующих элементов:
 - i) существующие и новые исследуемые Вопросы МСЭ-D;
 - ii) существующие и новые Резолюции и Решения ВКРЭ;
 - iii) вопросы, перечисленные в п. 211 Конвенции, которые должны быть перенесены на следующий исследовательский период, как это определено в отчетах КГСЭ и исследовательских комиссий для ВКРЭ, в соответствующих случаях;
- j) в свете утвержденной программы работы решать вопрос о необходимости сохранения, роспуска или создания других групп и устанавливать круг ведения этих групп; такие группы не должны принимать исследуемые Вопросы или Рекомендации МСЭ-D;

¹ Программа разрабатывается с учетом предложений собрания глав делегаций (см. пп. 1.11 и 1.12, ниже).

- k) назначать председателей и заместителей председателей КГРЭ, исследовательских комиссий и других групп, а также двух экспертов для представления МСЭ-D в объединенном Координационном комитете МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ) на уровне заместителей председателя, базируясь на положениях Резолюций 208 (Дубай, 2018 г.) и 154 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции и учитывая предложения собрания глав делегаций (см. пп. 1.11 и 1.12, ниже);
- l) рассматривать и утверждать отчет Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) о деятельности Сектора в период после последней конференции;
- m) рассматривать предложения о принятии объединений или организаций в качестве Ассоциированных членов в соответствии со Статьями 19, 20 и 33 Конвенции, а также малых и средних предприятий (МСП) в соответствии с Резолюцией 209 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции;
- n) рассматривать и утверждать любые другие документы в рамках своей сферы деятельности или принимать меры для передачи вопроса о рассмотрении и утверждении этих документов в исследовательские комиссии, как это указано где-либо в настоящей Резолюции или в других резолюциях ВКРЭ, в соответствующих случаях.

1.2 ВКРЭ в соответствии с п. 213А Конвенции и Резолюцией 24 ВКРЭ, при необходимости, может передавать КГРЭ конкретные вопросы, относящиеся к компетенции ВКРЭ, между двумя следующими друг за другом ВКРЭ, с указанием рекомендуемых действий по этим вопросам. ВКРЭ должна удостовериться, что порученные ею КГРЭ конкретные функции не потребуют финансовых затрат, превышающих бюджет МСЭ-D. КГРЭ может консультироваться с Директором БРЭ по этим вопросам. КГРЭ должна подготовить и направить Директору отчет по порученным ей вопросам в соответствии с п. 215JA Конвенции и Резолюцией 24 ВКРЭ, для представления конференции. Действие таких полномочий должно прекращаться следующей ВКРЭ, хотя ВКРЭ может принять решение продлить срок действия на определенный период.

1.3 ВКРЭ 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.

1.4 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 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.

1.5 Кроме Руководящего комитета, Комитета по бюджетному контролю и Редакционного комитета, создаются два следующих комитета:

- a) "Комитет по методам работы МСЭ-D", который представляет пленарному заседанию отчеты на основе предложений Государств –Членов МСЭ, Членов Сектора МСЭ-D и Академических организаций, с учетом представленных конференции отчетов КГРЭ и исследовательских комиссий. Комитет должен выполнять:
 - i) изучение предложений и вкладов, относящихся к сотрудничеству между членами;
 - ii) оценку методов работы и функционирования исследовательских комиссий МСЭ-D и КГРЭ;
 - iii) оценку и определение вариантов максимально эффективного осуществления программ и утверждение соответствующих изменений в них в целях усиления синергии между исследуемыми Вопросами МСЭ-D, программами МСЭ-D и региональными инициативами.
- b) "Комитет по задачам МСЭ-D", который представляет пленарному заседанию отчеты на основе предложений Государств –Членов МСЭ, Членов Сектора МСЭ-D и Академических организаций, с учетом представленных конференции отчетов КГРЭ и исследовательских комиссий. Комитет должен выполнять:
 - i) рассмотрение и утверждение намеченных результатов деятельности и конечных результатов по задачам;
 - ii) рассмотрение и согласование соответствующих исследуемых Вопросов МСЭ-D и региональных инициатив и разработку соответствующих руководящих указаний для их реализации;
 - iii) рассмотрение и согласование соответствующих резолюций; и
 - iv) обеспечение соответствия намеченных результатов деятельности методам управления, ориентированного на результаты, направленным на повышение эффективности управления и усиление подотчетности.

1.6 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, с учетом соответствующего распределения рабочей нагрузки между комитетами.

1.7 Все комитеты и группы, указанные в пп. 1.3–1.6, 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.

1.8 Председателям исследовательских комиссий, председателю КГРЭ и председателям других групп, созданных предыдущей ВКРЭ, следует находиться в распоряжении ВКРЭ и представлять информацию по вопросам, касающимся возглавляемых ими групп.

1.9 Программа работы ВКРЭ должна составляться таким образом, чтобы обеспечивать достаточно времени для рассмотрения важных административных и организационных аспектов деятельности МСЭ-D.

1.10 ВКРЭ может выразить свое мнение относительно продолжительности или повестки дня будущей ВКРЭ.

1.11 До первого пленарного заседания ВКРЭ, в соответствии с п. 49 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза, главы делегаций должны провести собрание с целью подготовки повестки дня первого пленарного заседания и выработки предложений по организации конференции, включая предложения по кандидатурам председателей и заместителей председателей ВКРЭ, а также ее комитетов и групп.

1.12 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).

1.13 В соответствии с Резолюцией 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции ВКРЭ определяет общие с другими Секторами МСЭ области, в которых предстоит работать и которые требуют внутренней координации в рамках МСЭ.

1.14 Голосование

В случае возникновения необходимости в голосовании на ВКРЭ, голосование должно проводиться согласно соответствующим разделам Устава, Конвенции и Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза.

1.15 До начала процесса разработки и в ходе процесса разработки Резолюций, в которых определяются методы работы и устанавливаются приоритетные вопросы, ВКРЭ следует руководствоваться перечисленными ниже подходами:

- a) при наличии какой-либо действующей Резолюции Полномочной конференции, определяющей какой-либо приоритетный вопрос, следует поставить под сомнение необходимость в аналогичной Резолюции ВКРЭ;
- b) следует избегать повторения текста преамбул Резолюций Полномочной конференции в Резолюциях ВКРЭ;
- c) если какая-либо Резолюция ВКРЭ нуждается только в редакционном обновлении, следует поставить под сомнение необходимость в создании пересмотренной версии;
- d) если предложенные в Резолюции меры были осуществлены, Резолюцию следует считать выполненной и следует рассмотреть вопрос о необходимости в ней.

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 ВКРЭ, Плана действий МСЭ-D, задач и программ МСЭ-D, Резолюций и Решений ВКРЭ, исследуемых Вопросов и Рекомендаций МСЭ-D, региональных инициатив, отчетов МСЭ-D, справочников МСЭ-D и других документов 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 без повтора содержания других текстов, а также непосредственно относиться к изучаемой задаче, Резолюции или исследуемому Вопросу/теме МСЭ-D 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 ВКРЭ, План действий МСЭ-D, задачи и программы МСЭ-D, Резолюции и Решения ВКРЭ, а также исследуемые Вопросы, Рекомендации и отчеты о результатах работы МСЭ-D (если отчет содержит более 50 страниц, то применяется п. 2.4.1) должны публиковаться МСЭ на шести официальных языках Союза в возможно короткий срок. Другие тексты следует публиковать в возможно короткий срок только на английском языке или на шести официальных языках Союза, в зависимости от решения соответствующей группы.

2.2 Декларация ВКРЭ

2.2.1 Определение

Изложение главных выводов и приоритетов, установленных 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 КГРЭ, новые направления в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и возникающие вопросы, в частности в развивающихся странах² и странах, находящихся в особо трудном положении.

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

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 исследуемых Вопросов МСЭ-D, программ МСЭ-D и региональных инициатив, направленных на удовлетворение конкретных потребностей регионов. План действий МСЭ-D обычно называется по месту проведения конференции.

2.3.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и утверждать План действий МСЭ-D 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 МСЭ-D, 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 МСЭ-D, предложенные Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D.

2.5 Региональные инициативы

2.5.1 Определение

Региональные инициативы рассчитаны на определение основных проблемных для региона областей электросвязи/ИКТ, в которых затем будет осуществляться работа с помощью партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов, являющихся частью Плана действий МСЭ-D.

2.5.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и утверждать новые региональные инициативы, предложенные Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D.

2.6 Резолюции/Решения ВКРЭ

2.6.1 Определение

Текст ВКРЭ, содержащий положения по организации, методам работы и программам МСЭ-D, исследуемым Вопросам МСЭ-D и подлежащим изучению темам.

2.6.2 Утверждение

ВКРЭ должна рассматривать и может утверждать пересмотренные или новые Резолюции/Решения ВКРЭ, 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 Исследуемые 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 МСЭ-D.

2.7.2 Одобрение и утверждение

Процедуры одобрения и утверждения исследуемых Вопросов МСЭ-D изложены в разделе 5 настоящей Резолюции.

2.7.3 Аннулирование

Процедура аннулирования исследуемых Вопросов МСЭ-D изложена в разделе 6 настоящей Резолюции.

2.8 Рекомендации МСЭ-D

2.8.1 Определение

Ответ на исследуемый Вопрос МСЭ-D, часть исследуемого Вопроса или на Резолюцию ВКРЭ либо Полномочной конференции 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 МСЭ-D изложены в разделе 7 настоящей Резолюции.

2.8.3 Аннулирование

Процедура аннулирования Рекомендаций МСЭ-D 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 исследуемым Вопросом МСЭ-D или Резолюцией ВКРЭ либо Полномочной конференции.

2.9.2 Утверждение

Каждая исследовательская комиссия может утверждать пересмотренные или новые отчеты МСЭ-D, предпочтительно путем достижения консенсуса.

2.9.3 Аннулирование

Каждая исследовательская комиссия может аннулировать отчет МСЭ-D, в пределах своей сферы ответственности, 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 либо техническую практику по определенным аспектам электросвязи/ИКТ, включая национальный передовой опыт, причем особое внимание уделяется потребностям развивающихся стран.

2.10.2 Утверждение

Каждая исследовательская комиссия может утверждать пересмотренные или новые справочники МСЭ-D, предпочтительно путем достижения консенсуса.

2.10.3 Аннулирование

Каждая исследовательская комиссия может аннулировать справочник МСЭ-D, в пределах своей сферы ответственности, предпочтительно путем достижения консенсуса.

2.11 Руководящие указания МСЭ-D

2.11.1 Определение

Руководящие указания МСЭ-D 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, притом 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 МСЭ-D, предпочтительно путем достижения консенсуса.

2.11.3 Аннулирование

Каждая исследовательская комиссия может аннулировать руководящие указания МСЭ-D, в пределах своей сферы ответственности, предпочтительно путем достижения консенсуса.

РАЗДЕЛ 3 – Исследовательские комиссии и их соответствующие группы

3.1 Классификация исследовательских комиссий и их соответствующих групп

3.1.1 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 пп. 214, 215, 215A и 215B Конвенции.

3.1.2 Для облегчения своей работы исследовательские комиссии могут создавать группы докладчиков и объединенные группы докладчиков (ОГД), или межсекторальные группы докладчиков (МГД), или межсекторальные группы по переписке (МГП) для изучения конкретных исследуемых Вопросов МСЭ-D или их частей, в том числе с участием других Секторов МСЭ.

3.1.3 В рамках исследовательских комиссий МСЭ-D могут учреждаться региональные группы для изучения Вопросов или проблем, которые ввиду их специфического характера следует рассматривать на уровне одного или нескольких регионов Союза.

3.1.4 Не следует, чтобы в результате создания региональных групп возникало ненужное дублирование работы, осуществляемой во всемирном масштабе соответствующими исследовательскими комиссиями, их соответствующими группами или любой другой группой, создаваемой в соответствии с п. 209A Конвенции.

3.1.5 Исследовательские комиссии МСЭ-D должны разрабатывать круг ведения и методы работы для этих региональных групп.

3.1.6 Региональным группам МСЭ-D рекомендуется тесно сотрудничать с соответствующими региональными организациями электросвязи, региональными группами исследовательских комиссий Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), региональными и зональными отделениями МСЭ, а также представлять отчеты о своей работе в своих регионах.

3.1.7 Для исследуемых Вопросов МСЭ-D, требующих участия экспертов из нескольких исследовательских комиссий МСЭ-D, может быть создана ОГД. МГД/МГП может быть создана по исследуемым Вопросам МСЭ-D, требующим привлечения экспертов из исследовательских комиссий другого(их) Сектора(ов). ОГД или МГД/МГП 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, МГП и ОГД были аналогичны методам работы групп докладчиков. В момент создания ОГД, МГД или МГП следует четко определить ее круг ведения, порядок подотчетности и права принятия окончательных решений.

3.1.8 Процедуры создания МКГ или МГД и методы сотрудничества между Секторами при организации и проведении работ в указанных группах приведены в Резолюции 59 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ³.

3.1.9 Группа докладчика, ОГД, МГД или региональная группа должна представлять проекты итоговых документов своей ведущей исследовательской комиссии, как указано в ее соответствующем круге ведения.

3.2 Председатели и заместители председателей исследовательских комиссий МСЭ-D

3.2.1 Назначение председателей и заместителей председателей на ВКРЭ должно производиться в соответствии с Резолюцией 208 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о назначении и максимальном сроке полномочий председателей и заместителей председателей консультативных групп Секторов, исследовательских комиссий и других групп. Предполагается, что председатели или заместители председателей, приступив к своим обязанностям, будут пользоваться для их выполнения необходимой поддержкой со стороны Государства-Члена или Члена Сектора на протяжении всего периода до следующей ВКРЭ. Назначение заместителей председателей следует ограничить двумя или тремя кандидатами от каждой из шести региональных организаций электросвязи⁴.

³ 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 AP, а также Резолюцию 18 ВАСЭ.

⁴ В соответствии с Резолюцией 58 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции существует шесть региональных организаций электросвязи, а именно: Азиатско-Тихоокеанское сообщество электросвязи (АТСЭ), Европейская конференция администраций почт и электросвязи (СЕПТ), Межамериканская комиссия по электросвязи (СИТЕЛ), Африканский союз электросвязи (АСЭ), Совет министров электросвязи и информации арабских государств, представленный Генеральным секретариатом Лиги арабских государств (ЛАГ), и Региональное содружество в области связи (РСС).

3.2.2 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.

3.2.3 Мандат заместителей 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. 3.3.7, ниже. Председатели могут назначать заместителей председателя координаторами по конкретным темам или координаторами по вопросам мониторинга других программ и секторов. Функции заместителей председателя следует определить в начале исследовательского периода.

3.2.4 Для того чтобы обеспечить справедливое распределение задач и добиться более широкого участия заместителей председателей в управлении и работе исследовательских комиссий, а также в работе КГРЭ, заместителям председателей исследовательских комиссий следует предпочтительно брать на себя другие обязанности, такие как обязанности докладчика или заместителя докладчика либо докладчика или заместителя докладчика ОГД или МГД, но они не должны занимать более двух таких должностей одновременно в течение исследовательского периода.

3.2.5 Председателям исследовательских комиссий следует принимать участие в работе ВКРЭ и КГРЭ, чтобы представлять свои соответствующие исследовательские комиссии.

3.2.6 Председатели исследовательских комиссий должны выполнять положения Устава МСЭ, Конвенции, Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза и настоящей Резолюции. Персонал БРЭ должен обеспечивать поддержку и консультации в этом отношении.

3.2.7 Председатели и заместители председателей исследовательских комиссий и других групп должны быть беспристрастны при исполнении своих обязанностей.

3.2.8 КГРЭ должна быть проинформирована о неявке председателей и заместителей председателей на собрания исследовательских комиссий и должна через Директора БРЭ поставить этот вопрос перед соответствующими членами МСЭ-D в целях стимулирования и поощрения их участия в выполнении своих функций в соответствующей исследовательской комиссии.

3.3 Докладчики и заместители докладчиков по исследуемым Вопросам МСЭ-D

3.3.1 Докладчики и заместители докладчиков назначаются исследовательской комиссией с целью продвижения изучения того или иного Вопроса МСЭ-D на основе полученных вкладов и разработки проектов новых и пересмотренных отчетов и Рекомендаций МСЭ-D. Докладчик должен отвечать только за один исследуемый Вопрос. Докладчиками и заместителями докладчиков могут быть представители Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов или Академических организаций⁵.

3.3.2 Председатели МГД назначаются в соответствии с Резолюцией 59 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ.

3.3.3 Ввиду характера исследований назначение докладчиков следует основывать не только на их компетентности в изучаемой области, но и на способности координировать работу и активно участвовать в деятельности МСЭ-D. Элементы ожидаемой от докладчиков деятельности описываются в Приложении 5 к настоящей Резолюции.

3.3.4 Если потребуется, исследовательская комиссия может изменить круг ведения докладчика, определяемый соответствующим исследуемым Вопросом, включая ожидаемые результаты и итоговые документы, как предусмотрено в пп. 3.10.1–3.10.6, ниже.

3.3.5 По каждому Вопросу исследовательская комиссия предпочтительно на своем первом собрании назначает одного докладчика и одного или нескольких заместителей докладчика, если необходимо. В исключительных случаях могут также назначаться содокладчики, если это обеспечит равномерное распределение нагрузки и будет способствовать достижению оптимальных результатов. Заместителей докладчиков следует назначать на основании их компетентности и опыта в области исследуемого Вопроса. Следует четко определить их функции и обязанности. Состав докладчиков и заместителей докладчиков следует сохранять стабильным в течение всего исследовательского периода. Однако в случае крайней необходимости исследовательская комиссия может принять решение об изменении состава докладчиков и заместителей докладчиков в течение исследовательского периода.

3.3.6 При отсутствии докладчика содокладчик или при отсутствии содокладчика один из заместителей докладчика, представляющий Государство-Член или Члена Сектора МСЭ-D, должен занять место председателя.

⁵ К Академическим организациям относятся колледжи, институты, университеты и их соответствующие исследовательские учреждения, заинтересованные в развитии электросвязи/ИКТ.

3.3.7 Для всех вкладов, в отношении которых соблюден предельный срок для перевода, предусмотренный в п. 4.1.3.2, 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. 4.5.4.

3.3.8 Докладчикам ОГД и председателям МГД следует принимать участие в работе соответствующих исследовательских комиссий, чтобы представлять результаты деятельности соответствующих групп.

3.3.9 КГРЭ должна быть проинформирована о неявке докладчиков, содокладчиков или заместителей докладчиков на собрания исследовательских комиссий и должна через Директора поставить этот вопрос перед соответствующими членами МСЭ-D в целях стимулирования и поощрения их участия в выполнении своих функций в соответствующей исследовательской комиссии.

3.3.10 Докладчики, содокладчики и заместители докладчиков должны быть беспристрастны при исполнении своих обязанностей.

3.4 Полномочия исследовательских комиссий

3.4.1 Каждая исследовательская комиссия может разрабатывать проекты новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-D на основе вкладов, полученных в течение данного исследовательского периода, для утверждения либо на ВКРЭ, либо в соответствии с процедурой, изложенной в п. 3.5, ниже. Рекомендации, утвержденные в соответствии с любой из этих процедур, должны иметь одинаковый статус.

3.4.2 Каждая исследовательская комиссия может также одобрять проекты исследуемых Вопросов МСЭ-D в соответствии с процедурой, описанной в разделе 5.

3.4.3 В дополнение к вышеизложенному каждая исследовательская комиссия должна быть правомочна утверждать руководящие указания, отчеты и справочники МСЭ-D.

3.4.4 Когда применение полученных результатов производится в ходе деятельности 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 МСЭ-D.

3.4.5 В случаях, когда круг ведения группы докладчика исчерпывается до завершения исследовательского периода, исследовательской комиссии следует оперативно выпускать руководящие указания МСЭ-D, отчеты МСЭ-D, примеры передового опыта и Рекомендации МСЭ-D для рассмотрения членами.

3.4.6 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.

3.5 Собrania

3.5.1 Собrania исследовательских комиссий и их соответствующих групп обычно должны проводиться в штаб-квартире МСЭ.

3.5.2 Собrania 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, 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 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.

3.5.3 Региональные и субрегиональные собрания и мероприятия, организуемые БРЭ, 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, МГД либо ОГД.

3.5.4 Приглашения, упомянутые в п. 3.5.2, 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.

3.5.5 В исключительных случаях исследовательские комиссии и другие соответствующие группы могут воспользоваться практикой проведения виртуальных собраний/дистанционного участия с учетом возможностей развивающихся стран и их способности принять участие в виртуальном/дистанционном формате (а не в штаб-квартире МСЭ или в регионе). Запрос докладчика о проведении такого собрания должен быть направлен основной исследовательской комиссии либо КГРЭ и утвержден ею. В случае организации виртуального собрания следует проводить его в удобные рабочие часы с учетом часовых поясов и возможности присутствия участников для обеспечения участия из всех регионов. Поскольку эта продолжительность собраний может быть слишком большой и сказываться на концентрации и возможности присутствия участников из разных часовых поясов, альтернативным вариантом при сохранении нынешней продолжительности виртуальных собраний могло бы стать увеличение количества дней собраний. Следует заблаговременно четко определить цель и ожидаемый результат собрания, чтобы обеспечить максимальное число вкладов.

3.5.6 Сроки, место проведения и повестка дня собраний соответствующих групп должны согласовываться с основной исследовательской комиссией.

3.5.7 Если приглашение по какой-либо причине аннулируется, то должно быть предложено провести собрание в Женеве, как правило, в первоначально запланированные сроки.

3.5.8 Устный перевод на тот или иной официальный язык Союза на собраниях исследовательских комиссий обеспечивается при наличии соответствующего запроса, направляемого не позднее чем за 45 дней до начала собрания. Устный перевод на собраниях групп докладчиков, ОГД и МГД может обеспечиваться аналогичным образом при наличии соответствующего запроса за 45 дней до собрания и необходимых финансовых ресурсов МСЭ-D.

3.5.9 Во время собраний исследовательских комиссий следует обеспечивать субтитры в рамках существующих финансовых ресурсов МСЭ-D.

3.6 Участие в собраниях

3.6.1 Государства-Члены, Члены Сектора МСЭ-D, Ассоциированные члены, Академические организации и другие обладающие полномочиями объединения и организации 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 исследуемых Вопросов МСЭ-D, порученных этим исследовательским комиссиям. В соответствии с п. 248А 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 или в деятельности по взаимодействию этого собрания 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.

3.6.2 Приветствуется проведение обсуждений в ходе неофициальных заседаний круглого стола, семинаров или показательных семинаров-практикумов, связанных с одним или несколькими исследуемыми Вопросами МСЭ-D, с участием таких экспертов и других специалистов, в пределах предусмотренных Финансовым планом и двухгодичным бюджетом ресурсов, учитывая положения Резолюции 40 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ о создании потенциала, чтобы обеспечить осуществление согласованных действий между видами деятельности по соответствующему исследуемому 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. 4.4, ниже.

3.6.3 Директор 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.

3.6.4 Насколько это возможно и практически осуществимо секретариат в соответствии с Резолюцией 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции должен предоставлять исследовательским комиссиям и их соответствующим группам средства для 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 и лиц с ограниченными возможностями.

3.6.5 Докладчик по каждому исследуемому Вопросу МСЭ-D 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.

3.7 Периодичность собраний

3.7.1 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 группы докладчиков могли провести собрания в первом полугодии для подготовки необходимых отчетов и их представления основной исследовательской комиссии. Однако с одобрения Директора и в соответствии с приоритетами, определенными предыдущей ВКРЭ, и ресурсами самого МСЭ-D могут проводиться дополнительные собрания.

3.7.2 Если рассматриваемое собрание заранее не планировалось и не включено в расписание, Директор должен направить и опубликовать на веб-странице МСЭ-D циркуляр-приглашение не менее чем за три месяца до собрания.

3.7.3 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 одобрения основной исследовательской комиссии и при утверждении Директором, учитывая приоритеты, установленные предыдущей ВКРЭ, а также ресурсы МСЭ-D, могут организовываться дополнительные собрания.

3.7.4 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 вместимость и технические 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.

3.7.5 При определении графика каждого собрания, сессии собраний групп Докладчиков по исследуемым Вопросам МСЭ-D, относящимся к одной и той же исследовательской комиссии, не должны, по мере возможности, проводиться параллельно, чтобы позволить участникам присутствовать на собраниях по соответствующим исследуемым 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 групп Докладчиков по исследуемым Вопросам, относящимся к различным исследовательским комиссиям, могут проводиться параллельно, чтобы предоставить каждому исследуемому Вопросу достаточно времени для проведения своей работы и уделить больше времени рассмотрению исследуемых Вопросов, по которым получено больше вкладов.

3.7.6 При определении графика собраний в соответствии с п. 3.7.4 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.

3.7.7 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.

3.7.8 Все исследовательские комиссии должны проводить свои собрания заблаговременно до начала ВКРЭ, с тем чтобы обеспечить возможность получения администрациями Государств-Членов и Членами Секторов утвержденных отчетов МСЭ-D и проектов Рекомендаций МСЭ-D не позднее чем за 35 календарных дней до открытия ВКРЭ.

3.8 Составление планов работы и подготовка собраний

3.8.1 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 МСЭ-D, и их следует увязывать с Резолюциями и решениями ВКРЭ, а также Рекомендациями МСЭ-D, утвержденными ВКРЭ. Программы работы могут определять организацию работы по конкретному исследуемому Вопросу МСЭ-D 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 исследуемого Вопроса 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.

3.8.2 Председатели соответствующих исследовательских комиссий, докладчики и председатели ОГД и МГД должны составлять план работы по исследуемому Вопросу МСЭ-D 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. 3.4.1–3.4.6, выше.

3.8.3 БРЭ при помощи председателя соответствующей исследовательской комиссии должно составить циркуляр, где приводится повестка дня собрания, проект плана работы и список исследуемых Вопросов МСЭ-D, подлежащих рассмотрению.

3.8.4 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, не позднее чем за три месяца до начала собрания.

3.8.5 Подробная информация о регистрации, включая гиперссылку на онлайн-форму регистрации, 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.

3.9 Руководящий состав исследовательских комиссий и объединенная команда руководителей

3.9.1 В каждой исследовательской комиссии МСЭ-D имеется руководящий состав, в который входят председатель и заместители председателя исследовательской комиссии, 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.

3.9.2 Руководящему составу исследовательских комиссий следует поддерживать контакт друг с другом, с КГРЭ 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.

3.9.3 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 и инициативам МСЭ, в том числе выполняемым региональными отделениями и в других Секторах. При необходимости руководящий состав исследовательских комиссий МСЭ-D может проводить дистанционные собрания.

3.9.4 Должна быть также создана объединенная команда руководителей под председательством Директора БРЭ, в состав которой войдут руководящий состав исследовательских комиссий МСЭ-D и Бюро КГРЭ. Объединенной команде руководителей следует проводить собрания, когда это целесообразно, в период проведения ежегодного собрания исследовательских комиссий.

3.9.5 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.

3.9.6 Руководящему составу исследовательских комиссий следует также предлагать исследовательским комиссиям рассматривать другие виды деятельности, включая семинары-практикумы, вебинары и т. д., которые, возможно, в большей мере соответствуют потребностям членов МСЭ, в особенности развивающихся стран.

3.10 Подготовка отчетов

3.10.1 Отчеты о ходе и результатах деятельности исследовательской комиссии могут быть пяти основных типов:

- a) отчеты о собраниях;
- b) отчеты о ходе работы;
- c) промежуточные итоговые документы;
- d) отчеты о результатах работы;
- e) отчет председателя для ВКРЭ.

3.10.2 Отчеты о собраниях

3.10.2.1 Отчеты о собраниях исследовательских комиссий, подготовленные с помощью БРЭ председателем исследовательской комиссии, должны содержать резюме результатов работы исследовательской комиссии, в зависимости от случая. В них также должны указываться вопросы, которые требуют дальнейшего изучения на следующем собрании, существующие сложности в работе и статус готовности выходных документов или рекомендация относительно завершения или прекращения работы по исследуемому Вопросу МСЭ-D либо относительно объединения его с другим исследуемым 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 МСЭ-D), указания по будущей работе (включая направление отчетов о результатах работы в БРЭ для включения в соответствующую программу мероприятий БРЭ, в зависимости от ситуации), планируемые собрания групп докладчиков и ОГД, а также заявления о взаимодействии, одобренные на уровне исследовательской комиссии.

3.10.2.2 Докладчик при содействии заместителей докладчика должен подготавливать отчеты о собраниях для своих собраний. 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 исследуемому Вопросу МСЭ-D.

3.10.2.3 Отчет о первом собрании исследовательской комиссии в данном исследовательском периоде должен включать список назначенных докладчиков, содокладчиков и заместителей докладчиков групп докладчиков и любых других групп, которые могли быть созданы. При необходимости, этот список должен обновляться в последующих отчетах.

3.10.3 Отчеты о ходе работы

3.10.3.1 Отчеты о ходе работы содержат информацию о текущем состоянии исследований по различным тематическим направлениям и публикуются на веб-сайте МСЭ-D, с тем чтобы предоставить Членам МСЭ своевременную информацию о достигнутых результатах, планируемой деятельности и стимулировать дальнейшие вклады по этим тематикам.

3.10.3.2 В отчеты о ходе работы предлагается включать следующий перечень пунктов и достигнутые ко времени подготовки документа результаты:

- a) краткая сводка о состоянии и проекте предварительного отчета о результатах работы, а также другие выходные документы, предусмотренные в пп. 3.4.1–3.4.6, выше;
- b) выводы или названия отчетов или Рекомендаций МСЭ-D, которые предстоит одобрить;
- c) состояние работы по отношению к плану работы, с указанием сложностей в его осуществлении в случае наличия таковых, включая базовый документ, если таковой имеется;
- d) проекты новых или пересмотренных отчетов, руководящих указаний или Рекомендаций МСЭ-D, 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 групп докладчиков со времени последнего отчета о ходе работ.

3.10.3.3 Во избежание дублирования информации в отчете о ходе работы может быть сделана ссылка на отчеты о собраниях, включая собрания по исследуемым Вопросам МСЭ-D и, при наличии информации, тематические мероприятия под эгидой БРЭ, в том числе региональные и субрегиональные.

3.10.3.4 Отчеты о ходе работы групп докладчиков, включая ОГД, должны представляться в исследовательскую комиссию для утверждения и для дальнейших действий, если таковые осуществляются. Отчеты о ходе работы МГД должны представляться для рассмотрения и утверждения в исследовательские комиссии Секторов, создавших МГД.

3.10.4 Промежуточные итоговые документы

3.10.4.1 Промежуточные итоговые документы составляются с целью заложить основы для решения конкретных проблем (которые возникают на протяжении исследовательского периода или определены в мандате исследуемого Вопроса МСЭ-D). Такие итоговые документы дают возможность совместно использовать информацию из вкладов исследовательских комиссий до получения четырехгодичного отчета о результатах работы.

3.10.4.2 Сферу применения и задачи промежуточного итогового документа (например, отчетов об исследованиях, семинаров-практикумов, учебных занятий) следует четко определить на основании полученных вкладов членов и их актуальности для исследуемого Вопроса МСЭ-D, с тем чтобы удовлетворять потребности членов.

3.10.4.3 В течение исследовательского периода промежуточные итоговые документы должны представляться исследовательской комиссии для рассмотрения и утверждения.

3.10.5 Отчеты о результатах работы

3.10.5.1 В отчетах о результатах работы содержится один итоговый документ, отражающий заключительные результаты исследований, т. е. основные результаты исследования. В ожидаемых результатах работы по соответствующему исследуемому Вопросу МСЭ-D указываются пункты, которые будут рассмотрены в соответствии с планом действий МСЭ-D, принятым ВКРЭ. Такие отчеты о результатах работы, как правило, по своему объему должны быть ограничены 50 страницами, включая приложения и дополнения, и в случае необходимости снабжаться соответствующими электронными ссылками. Если отчеты о результатах работы 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 о результатах работы не превышает предельного объема в 50 страниц. В случае наличия значимых материалов большого объема по одной из тематик, определенной кругом ведения исследуемого Вопроса, они могут быть выделены в отдельный дополнительный документ, например руководящие указания МСЭ-D. Все отчеты о результатах работы должны переводиться в пределах количества страниц, согласованного в круге ведения для исследуемого Вопроса, с учетом практической возможности и в рамках имеющегося бюджета.

3.10.5.2 В случае переноса тематических направлений из исследуемых Вопросов МСЭ-D на следующий исследовательский период, утвержденный отчет МСЭ-D может быть обновлен. При обновлении утвержденных отчетов следует исключать устаревшую информацию. Новые отчеты о результатах работы, как правило, подготавливаются по новым тематическим направлениями и/или исследуемым Вопросам и должны утверждаться исследовательской комиссией.

3.10.5.3 Для содействия максимальному использованию своих заключительных отчетов исследовательские комиссии могут размещать заключительные отчеты и связанные с ними приложения, а также дополнительные выходные документы, например руководящие указания МСЭ-D, в онлайн-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.

3.10.5.4 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 докладчиков по исследуемому Вопросу МСЭ-D, подготовить совместное обследование для рассылки членам по меньшей мере за шесть месяцев до окончания исследовательского периода. Результаты совместного обследования должны быть проанализированы и представлены собраниям исследовательских комиссий и КГРЭ, а затем переданы очередной ВКРЭ. Их следует использовать при подготовке к следующему исследовательскому периоду.

3.10.5.5 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.

3.10.6 Отчет председателя для ВКРЭ

3.10.6.1 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 МСЭ-D и достигнутых результатов, в том числе обсуждения стратегических задач МСЭ-D, которые связаны с текущими и возможными будущими видами деятельности данной исследовательской комиссии;
- b) перечень любых новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-D, 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 исследуемых Вопросов МСЭ-D, предложенных для изучения в следующем исследовательском периоде, включая предложения исследовательских комиссий по тематикам будущих исследований;
- f) список любых исследуемых Вопросов МСЭ-D, предложенных для аннулирования, если таковые существуют.
- g) краткий обзор взаимодействия между программами и региональными отделениями при осуществлении деятельности данной исследовательской комиссии.

3.10.6.2 Следует, чтобы подготовка Рекомендаций МСЭ-D соответствовала обычной практике Союза, и чтобы Рекомендации были самостоятельными документами. К Рекомендациям может прилагаться дополняющая их информация. Шаблон Рекомендации приведен в Приложении 1 к настоящей Резолюции.

РАЗДЕЛ 4 – Представление, обработка и оформление вкладов

4.1 Представление вкладов

4.1.1 Вклады для ВКРЭ следует представлять не позднее чем за 21 календарный день до открытия конференции, с тем чтобы обеспечить их своевременный письменный перевод и тщательное рассмотрение делегациями. 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 14 календарных дней до начала ВКРЭ.

4.1.2 Документы секретариата, включая отчеты исследовательских комиссий, КГРЭ, Директора БРЭ и т. д., должны быть опубликованы не позднее чем за 35 календарных дней до открытия ВКРЭ, чтобы обеспечить их своевременный письменный перевод и тщательное рассмотрение делегациями.

4.1.3 Вклады для собраний КГРЭ, исследовательских комиссий и их соответствующих групп должны представляться следующим образом:

4.1.3.1 В каждом вкладе следует четко указывать исследуемый Вопрос МСЭ-D, Резолюцию или тему, а также группу, к которой он относится, сопровождая вклад данными контактного лица, которые могут требоваться для получения разъяснений, его касающихся.

4.1.3.2 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, должны быть опубликованы, но не должны переводиться.

4.1.3.3 Государствам-Членам, Членам Сектора МСЭ-D и Ассоциированным членам, Академическим организациям, другим уполномоченным объединениям и организациям, а также председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий или их соответствующих групп следует направлять свои вклады по текущим исследованиям МСЭ-D Директору, используя официальные шаблоны, предоставляемые в онлайн-режиме и приведенные в Приложении 2 к настоящей Резолюции.

4.1.3.4 Следует, чтобы в таких вкладах, в том числе, рассматривались результаты опыта, накопленного в области развития электросвязи/ИКТ на национальном и региональном уровнях, описывались конкретные исследования и/или содержались предложения по содействию сбалансированному развитию электросвязи/ИКТ во всемирном и региональном масштабе.

4.1.3.5 Для содействия в изучении определенных исследуемых Вопросов МСЭ-D БРЭ может представлять объединенные документы, относящиеся к данному исследуемому Вопросу, или результаты конкретных исследований, включая информацию о существующей деятельности по Программам и деятельности региональных отделений. Такие документы будут рассматриваться как вклады.

4.1.3.6 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.

4.1.3.7 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. 4.2.4, ниже.

4.1.3.8 Вклады следует представлять в БРЭ с использованием онлайн-ового 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. 4.4.1, ниже.

4.1.3.9 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.

4.2 Обработка вкладов

Входные документы, представляемые на собрания исследовательской комиссии или группы докладчика, могут быть трех типов:

- а) 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.

4.2.1 Вклады, требующие принятия решения

4.2.1.1 Все требующие принятия решения вклады, полученные за 45 календарных дней до собраний исследовательской комиссии 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, но не позднее чем за 12 календарных дней до собрания, на языке оригинала и на любом официальном языке, перевод на который может быть выполнен автором.

4.2.1.2 Решение о принятии вкладов, требующих принятия решения, объем которых превышает пять страниц, может быть принято после консультации с председателем соответствующей исследовательской комиссии или группы докладчика. В таких случаях может быть принято решение опубликовать резюме, которое должен составить автор вклада.

4.2.1.3 Все вклады, полученные менее чем за 45 календарных дней, но не менее чем за 12 календарных дней до собраний исследовательской комиссии 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.

4.2.1.4 Вклады, полученные Директором 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.

4.2.1.5 После открытия собрания вклады для принятия решений не должны приниматься.

4.2.1.6 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.

4.2.2 Вклады для информации

4.2.2.1 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.

4.2.2.2 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.

4.2.2.3 Секретариат должен готовить перечень документов для информации, в котором содержится их краткое содержание. Этот список должен быть переведен на все официальные языки.

4.2.2.4 Вклады для информации должны быть получены Директором не позднее чем за 12 календарных дней до собрания.

4.2.3 Заявления о взаимодействии

Заявления о взаимодействии – это просьбы о принятии мер или предоставлении информации в адрес других исследовательских комиссий, рабочих органов других 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. На заявления о взаимодействии, требующие каких-либо действий, должен быть подготовлен ответ. Ответы на заявления о взаимодействии должны утверждаться председателем соответствующей исследовательской комиссии до их передачи объединению-адресату. Входящие заявления о взаимодействии не должны переводиться. Шаблон для заявлений о взаимодействии приводится в Приложении 4 к настоящей Резолюции.

4.2.4 Извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта

БРЭ должно поддерживать и обновлять извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, касающиеся каждого исследуемого Вопроса МСЭ-D, то есть все извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, полученные в рамках вкладов, предназначенных для принятия решений или для информации, в соответствии с пп. 3.3.7, 3.6.2 и 4.1.3.7, 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.

4.3 Другие документы

4.3.1 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.

4.3.2 Временные документы

Временными являются документы, разработанные в ходе собрания для содействия выполнению работы.

4.4 Электронный доступ

4.4.1 По мере готовности электронных версий всех входных и выходных документов (например, вкладов, проектов Рекомендаций МСЭ-D, заявлений о взаимодействии и отчетов) БРЭ будет размещать их на веб-сайте.

4.4.2 Специальный веб-сайт исследовательских комиссий и их соответствующих групп, содержащий описание методов работы и процедур, информацию о видах деятельности, результаты исследований, отчеты исследовательских комиссий МСЭ-D и другую документацию, должен постоянно обновляться для включения всех входных и выходных документов, а также информации, касающейся каждого из собраний. Этот веб-сайт должен быть организован так, чтобы упрощать поиск и получение соответствующей информации. В то время как веб-сайт исследовательских комиссий должен вестись на шести официальных языках Союза на равной основе, веб-страницы конкретных собраний должны быть на языках соответствующих собраний, согласно п. 3.8.5.

4.4.3 Веб-сайт должен обеспечивать возможность доступа ко всем Резолюциям ВКРЭ, действующим Рекомендациям МСЭ-D, исследуемым Вопросам МСЭ-D, отчетам и руководящим указаниям и т. д., а также к временным документам и проектам документов в реальном времени для всех пользователей, имеющих учетную запись услуги обмена информацией при помощи электросвязи (TIES).

4.5 Представление вкладов

4.5.1 Вклады, по которым требуется принятие решения, должны относиться к обсуждаемому исследуемому Вопросу МСЭ-D или теме, согласованным председателем исследовательской комиссии, 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.

4.5.2 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.

4.5.3 Вклады, содержащие положения, имеющие явно коммерческий характер, должны аннулироваться Директором с согласия председателя; автор вклада должен информироваться о любом таком аннулировании.

4.5.4 На титульной странице вклада должны быть указаны соответствующий(ие) исследуемый(ые) 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.

4.5.5 Если существующий текст нуждается в пересмотре, то должен быть указан номер исходного вклада, а в исходном документе должны использоваться пометки исправлений (опция "маркировать исправления").

4.5.6 Во вклады, представленные на собрание только для информации (см. п. 4.2.2, 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 исследуемых Вопросов МСЭ-D

5.1 Предложение новых и пересмотренных исследуемых Вопросов МСЭ-D

5.1.1 Предлагаемые новые исследуемые Вопросы МСЭ-D должны представляться Государствами-Членами, Членами Сектора МСЭ-D и Академическими организациями, уполномоченными участвовать в деятельности Сектора, не позднее чем за два месяца до начала ВКРЭ.

5.1.2 Тем не менее та или иная исследовательская комиссия МСЭ-D по инициативе любого члена этой исследовательской комиссии может также предлагать новые или пересмотренные исследуемые Вопросы, если по этому предмету достигнуто согласие. Эти предложения должны обрабатываться в соответствии с пп. 5.1 и 5.2 настоящей Резолюции.

5.1.3 В каждом предлагаемом исследуемом 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 исследуемых Вопросов следует использовать онлайн-шаблон для представления новых или пересмотренных исследуемых Вопросов на основе модели, приведенной в Приложении 3 к настоящей Резолюции.

5.2 Одобрение и утверждение новых и пересмотренных исследуемых Вопросов МСЭ-D на ВКРЭ

5.2.1 КГРЭ до начала ВКРЭ должна провести собрание для рассмотрения предлагаемых новых исследуемых Вопросов МСЭ-D 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.

5.2.2 БРЭ не позднее чем за один месяц до начала ВКРЭ должно довести до сведения Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов, а также Академических организаций перечень предложенных для рассмотрения на ВКРЭ исследуемых Вопросов вместе со всеми рекомендуемыми КГРЭ изменениями и разместить их на веб-сайте МСЭ наряду с результатами обследований, упомянутых в п. 3.10.5.5, выше.

5.2.3 Предлагаемые исследуемые Вопросы могут утверждаться ВКРЭ в соответствии с Общим регламентом конференций, ассамблей и собраний Союза.

5.2.4 ВКРЭ рекомендуется утвердить ограниченное число исследуемых Вопросов/тем для работы одной группы в течение одного исследовательского периода, предпочтительно не более пяти.

5.3 Одобрение и утверждение предложенных новых и пересмотренных исследуемых Вопросов МСЭ-D в период между двумя ВКРЭ

5.3.1 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 исследуемые Вопросы МСЭ-D.

5.3.2 Следует, чтобы каждый предлагаемый новый и пересмотренный исследуемый Вопрос был подготовлен на основе образца/шаблона, упомянутого в Приложении 3 к настоящей Резолюции.

5.3.3 Если соответствующая исследовательская комиссия, предпочтительно путем достижения консенсуса, приходит к согласию относительно изучения предложенного нового и пересмотренного исследуемого 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.

5.3.4 После его(их) одобрения КГСЭ Государства-Члены могут утвердить новый (новые) или (пересмотренный) (пересмотренные) Вопрос (Вопросы) по переписке в соответствии с пп. 5.3.5–5.3.8, ниже.

5.3.5 Директор БРЭ в течение одного месяца после одобрения КГРЭ проекта нового или пересмотренного Вопроса должен направить новый (новые) или пересмотренный (пересмотренные) исследуемый (исследуемые) Вопрос (Вопросы) Государствам-Членам и должен просить их сообщить в течение двух месяцев, утверждают ли они данное предложение.

5.3.6 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 исследуемого Вопроса должен быть утвержден.

5.3.7 Государствам-Членам, выразившим свое несогласие, предлагается указать причины несогласия, а также возможные изменения, которые способствовали бы дальнейшему изучению исследуемого Вопроса.

5.3.8 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 исследуемых Вопросов.

РАЗДЕЛ 6 – Аннулирование исследуемых Вопросов МСЭ-D

6.1 Введение

Исследовательские комиссии могут принять решение об аннулировании тех или иных исследуемых Вопросов МСЭ-D. В каждом отдельном случае исследовательская комиссия должна решить, какие из нижеследующих процедур являются наиболее приемлемыми.

6.1.1 Аннулирование исследуемого Вопроса МСЭ-D на ВКРЭ

По согласованию с исследовательской комиссией председатель должен включить просьбу об аннулировании какого-либо исследуемого Вопроса МСЭ-D в свой отчет на ВКРЭ для принятия решения.

6.1.2 Аннулирование исследуемого Вопроса МСЭ-D в период между двумя ВКРЭ

6.1.2.1 На собрании исследовательской комиссии путем достижения консенсуса между ее участниками может быть принято решение об аннулировании какого-либо исследуемого Вопроса МСЭ-D, например, потому что работа по нему 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.

6.1.2.2 Государствам-Членам, выразившим свое несогласие, предлагается указать его причины, а также возможные изменения, которые способствовали бы дальнейшему изучению исследуемого Вопроса.

6.1.2.3 Уведомление о результатах производится циркуляром, а КГРЭ информируется посредством отчета Директора БРЭ. Кроме того, Директор в надлежащих случаях, но не реже одного раза к середине исследовательского периода должен публиковать перечень аннулированных исследуемых Вопросов.

РАЗДЕЛ 7 – Одобрение и утверждение новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-D

7.1 Введение

После одобрения Рекомендаций на собрании исследовательской комиссии Государства-Члены могут утвердить их либо по переписке, либо на ВКРЭ.

7.1.1 После того как изучение исследуемого Вопроса МСЭ-D достигло завершающей стадии и привело к разработке проекта новой или пересмотренной Рекомендации, процесс ее утверждения проводится в два этапа:

- a) одобрение соответствующей исследовательской комиссией (см. п. 7.2);
- b) утверждение Государствами-Членами (см. п. 7.3).

Аналогичный процесс должен использоваться для аннулирования существующих Рекомендаций.

7.1.2 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.

7.2 Одобрение новой или пересмотренной Рекомендации МСЭ-D исследовательской комиссией

7.2.1 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.

7.2.2 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. 7.2.3, ниже.

7.2.3 По просьбе председателя исследовательской комиссии Директор БРЭ должен прямо объявить в циркуляре о намерении добиваться одобрения 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 МСЭ-D, и следует, чтобы ее направлял Директор таким образом, что она должна быть получена, по меньшей мере, за два месяца до начала собрания.

7.2.4 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.

7.2.5 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.

7.2.6 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.

7.3 Утверждение новых или пересмотренных Рекомендаций МСЭ-D Государствами-Членами

7.3.1 После одобрения проекта новой или пересмотренной Рекомендации исследовательской комиссией текст документа должен быть представлен на утверждение Государствам-Членам.

7.3.2 Утверждение новых или пересмотренных Рекомендаций может производиться:

- a) на ВКРЭ;
- b) путем консультации с Государствами-Членами по переписке после того, как текст был одобрен соответствующей исследовательской комиссией.

7.3.3 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.

7.3.4 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.

7.3.5 Если принимается решение представить проект на утверждение путем консультаций, будут применяться нижеперечисленные условия и процедуры.

7.3.5.1 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.

7.3.5.2 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.

7.3.5.3 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 шести официальных языках Союза.

7.3.5.4 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.

7.3.5.5 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.

7.3.5.6 Любые замечания, полученные вместе с ответами в ходе консультации, должны собираться Директором и представляться на рассмотрение исследовательской комиссии.

7.3.5.7 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.

7.3.5.8 Директор должен незамедлительно сообщить циркуляром результаты вышеуказанной процедуры утверждения путем консультации.

7.3.5.9 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.

7.3.5.10 МСЭ должен оперативно публиковать утвержденные новые или пересмотренные Рекомендации на официальных языках.

7.4 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 МСЭ-D

8.1 Каждой исследовательской комиссии рекомендуется рассматривать Рекомендации МСЭ-D, которые ведутся и поддерживаются, и, если необходимость в них исчезает, следует предлагать их аннулирование.

8.2 Аннулирование существующих Рекомендаций должно производиться в два этапа:

- a) принятие решения об аннулировании исследовательской комиссией, если против него не возражает ни одна из делегаций, представляющих Государства-Члены, участвующие в собрании;
- b) после принятия решения об аннулировании – утверждение Государствами-Членами путем консультаций (с помощью процедуры, представленной в п. 7.3.5).

8.3 ВКРЭ также может аннулировать существующие Рекомендации на основании предложений Государств – Членов Союза.

РАЗДЕЛ 9 – Поддержка исследовательских комиссий и их соответствующих групп

9.1 В рамках существующих бюджетных средств Директору 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

10.1 По мере возможности в отношении других групп, упомянутых в пп. 209А и 209В 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 исследуемые Вопросы МСЭ-D и заниматься Рекомендациями МСЭ-D.

РАЗДЕЛ 11 – Консультативная группа по развитию электросвязи

11.1 В соответствии с п. 215С Конвенции МСЭ КГРЭ должна быть открыта для представителей администраций Государств-Членов и представителей Членов Сектора МСЭ-D, а также для председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий и других групп и ей следует действовать через Директора БРЭ. Академические организации могут участвовать в ее работе в соответствии с Резолюцией 169 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции. В Резолюции 24 (Пересм. Дубай, 2014 г.) 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; а также рассмотрение и представление замечаний в отношении вклада МСЭ-D в проект Стратегического плана МСЭ (см. также пункт 1.1 g); и т. д.

11.2 Бюро КГРЭ состоит из председателя и заместителей председателя КГРЭ, а также председателей исследовательских комиссий МСЭ-D.

11.3 Число заместителей председателя должно соответствовать Резолюции 208 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции.

11.4 В соответствии с п. 213А 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 должно быть прекращено с началом следующей ВКРЭ, хотя ВКРЭ может принять решение о продлении этих полномочий на определенный период.

11.5 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.

11.6 Собрания КГРЭ 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.

11.7 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.

11.8 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.

11.9 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.

11.10 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.

11.11 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.

11.12 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 четырехгодовым 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.

11.13 Помимо других обязанностей заместителям председателя КГРЭ следует взаимодействовать со своими соответствующими региональными и зональными отделениями и членами МСЭ в их региональных организациях электросвязи, в надлежащих случаях, для того чтобы отслеживать ход выполнения региональных инициатив.

11.14 КГРЭ должна быть проинформирована о неявке членов бюро КГРЭ на собраниях КГРЭ и должна поставить вопрос при содействии Директора перед заинтересованными Членами МСЭ-D, стараясь поощрить и упростить их участие в этой роли.

РАЗДЕЛ 12 – Координация работы по терминологии

12.1 Координация работы по терминологии в МСЭ-D проводится Координационным комитетом МСЭ по терминологии (ККТ МСЭ), в состав которого входят эксперты от всех Секторов МСЭ, владеющие различными официальными языками, и лица, назначенные заинтересованными администрациями и другими участниками работы МСЭ, а также Докладчики по терминологии от исследовательских комиссий, работающие при тесном сотрудничестве с Генеральным секретариатом МСЭ и редакторами Бюро.

12.2 При выборе и использовании терминов и определений исследовательским комиссиям МСЭ-D следует учитывать устоявшееся использование терминов и действующие определения в МСЭ, в частности те термины и определения, которые встречаются в онлайн-базе данных МСЭ по терминам и определениям. 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.

12.3 ВКРЭ, в соответствии с Резолюцией 1386 Совета, должна назначить двух экспертов (один из 1-й Исследовательской комиссии и один из 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D) для представления МСЭ-D в ККТ МСЭ на уровне заместителей Председателя.

РАЗДЕЛ 13 – Региональные и всемирные собрания Сектора

13.1 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. Кигали, 2022 г.)

Шаблон для разработки проектов Рекомендаций МСЭ-D

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. Кигали, 2022 г.)

Шаблон для представления вкладов, предназначенных
для принятия решений/для информации⁶

Место и дата собрания:	Документ №/Исследовательская комиссия №-R Дата Язык оригинала	
	ДЛЯ ПРИНЯТИЯ МЕР (включается в повестку дня)	Отметить соответствующий вариант
	ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ (только в справочных целях; не для включения в повестку дня или обсуждения)	
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:		

⁶ В данном образце содержится формат составления вклада и информация, которая должна быть представлена. При этом вклад представляется с использованием онлайн-ового шаблона.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Шаблон для предлагаемых исследуемых Вопросы МСЭ-D и предметов для изучения и рассмотрения в МСЭ-D

** Информация, отмеченная в данном приложении символом "*" и курсивом, относится к сведениям, которые следует предоставлять автору вклада по каждому пункту.*

Название исследуемого Вопросы МСЭ-D или предмета (название заменяет собой этот заголовок)

1 Изложение ситуации или проблемы

** 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 Исследуемый Вопрос МСЭ-D или предмет для изучения

** Изложите как можно яснее исследуемый 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 исследуемому 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 отчета о результатах работы, 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	■	■
Программа МСЭ-D	■	■

⁷ 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.

а) 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.

б) 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 исследуемого Вопроса МСЭ-D или предмета

а) Каким образом?

* Укажите, где предлагается рассматривать предложенный исследуемый 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.) ☐

б) Почему?

* Объясните выбор варианта в пункте а), 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);
- другие исследуемые Вопросы или предметы;
- 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 данному исследуемому 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 исследуемому 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 исследуемый Вопрос или предмет.*

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Образец для заявлений о взаимодействии

В заявление о взаимодействии должна быть включена следующая информация:

- 1) Перечислите номера соответствующих исследуемых Вопросов МСЭ-D 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
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 докладчика по исследуемому Вопросу МСЭ-D [номер] Тел./факс/эл. почта

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Контрольный список докладчика

1 После консультации с заместителями докладчиков составить план работы. Следует, чтобы план работы периодически пересматривался соответствующей исследовательской комиссией и включал следующие пункты:

- перечень задач, подлежащих выполнению;
- планируемые сроки выполнения основных задач, подлежащих рассмотрению при подготовке годовых отчетов о результатах работы;
- ожидаемые результаты, включая названия выходных документов и годовых отчетов о результатах работы;
- 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, электронную и факсимильную почту.

3 Выполнять функции председателя на всех собраниях по соответствующему исследуемому Вопросу МСЭ-D. Если потребуются проведение специальных собраний по исследуемому Вопросу, сделать соответствующее предварительное уведомление.

4 В зависимости от объема работы делегировать часть работы заместителям докладчика и другим сотрудникам.

5 Постоянно держать руководство исследовательской комиссии в курсе всех дел. Если в период между двумя собраниями исследовательской комиссии прогресса по конкретному исследуемому Вопросу МСЭ-D 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 исследуемому 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 МСЭ-D или отчетом) или временных документов.

7 Следует, чтобы отчет о ходе работы, упомянутый в пп. 3.10.1 и 3.10.3 настоящей Резолюции, по возможности, соответствовал формату, приведенному в этих пунктах.

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. Кигали, 2022 г.)

Создание исследовательских комиссий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 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. 209А 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 Вопросы электросвязи, представляющих первостепенный интерес для развивающихся стран¹, 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) результаты исследований в рамках исследуемых Вопросы, принятых на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) и Всемирной конференции по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.) и порученным двум исследовательским комиссиям,

решает

1 продолжить в рамках Сектора работу двух исследовательских комиссий с четким определением обязанностей и кругов ведения, приведенных в Приложении 1 и Приложении 3 к настоящей Резолюции;

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

2 что каждая исследовательская комиссия и ее соответствующие группы будут вести исследования в рамках исследуемых Вопросов МСЭ-D, принятых на данной Конференции и порученных им согласно структуре, приведенной в Приложении 2 к настоящей Резолюции, а также исследуемых Вопросов МСЭ-D, принятых или пересмотренных в период между двумя всемирными конференциями по развитию электросвязи (ВКРЭ) в соответствии с положениями Резолюции 1 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции;

3 что следует обеспечивать, чтобы организация исследовательских комиссий приводила к повышению синергического эффекта, прозрачности и эффективности при минимальном совпадении между исследуемыми Вопросами МСЭ-D;

4 что следует обеспечивать взаимосвязь исследуемых Вопросов МСЭ-D с выполнением Резолюций ВКРЭ и Полномочной конференции, а также с программами Бюро развития электросвязи (БРЭ), предусмотренными Планом действий МСЭ-D, 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 исследовательским комиссиям следует использовать соответствующие результаты работы и материалы двух других Секторов и Генерального секретариата, которые соответствуют их кругу ведения, и тесно взаимодействовать с исследовательскими комиссиями других Секторов по вопросам, представляющим взаимный интерес;

6 что руководство работой исследовательских комиссий будут осуществлять председатели и заместители председателей, как указано в Приложении 4 к настоящей Резолюции.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Сфера деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D

1 1-я Исследовательская комиссия

Благоприятная среда для обеспечения реальной возможности установления соединений²

- Национальные политические и регуляторные аспекты развития широкополосной электросвязи/ИКТ.
- Экономические аспекты в области электросвязи/ИКТ на национальном уровне, включая содействие развитию цифровой экономики и предоставлению услуг электросвязи/ИКТ, в том числе в сельских и отдаленных районах.
- Национальные подходы к обеспечению доступа к электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах, при уделении особого внимания развивающимся странам, включая наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.
- Доступ к услугам электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.
- Переход к цифровым технологиям и внедрение цифровых технологий для радиовещания в различных средах.
- Использование электросвязи/ИКТ для снижения рисков бедствий и управления операциями в случае бедствий, в особенности в развивающихся странах.
- Информация для потребителей, их защита и права в сфере услуг электросвязи/ИКТ, особенно для уязвимых групп.

2 2-я Исследовательская комиссия

Цифровая трансформация

- Электросвязь/ИКТ для электронных услуг, включая электронное здравоохранение и электронное образование.
- Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.
- Использование электросвязи/ИКТ для мониторинга и смягчения воздействия изменения климата и учет проблемы циркуляционной экономики и безопасного удаления электронных отходов.

² Реальная возможность установления соединений – это уровень подключения, который обеспечивает для каждого пользователя возможность получить безопасную, отвечающую запросам, обогащающую, продуктивную и доступную по цене сетевую среду.

- Борьба с использованием контрафактных устройств электросвязи/ИКТ и хищениями мобильных устройств электросвязи.
- Проведение проверок на соответствие и функциональную совместимость устройств и оборудования электросвязи/ИКТ.
- Воздействие электромагнитных полей на человека.
- Проблемы и возможности для развивающихся стран, связанные с доступом к появляющимся технологиям, платформам, приложениям и сценариям использования.
- Использование электросвязи/ИКТ при формировании "умных" городов и информационного общества.
- Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Кигали, 2022 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 цифровым технологиям радиовещания и их внедрения, включая предоставление новых услуг в различных средах
- **Вопрос 3/1:** Использование электросвязи/ИКТ для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий
- **Вопрос 4/1:** Экономические аспекты национальных электросвязи/ИКТ
- **Вопрос 5/1:** Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов
- **Вопрос 6/1:** Информация для потребителей, их защита и права
- **Вопрос 7/1:** Доступность электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями

2-я Исследовательская комиссия

- **Вопрос 1/2:** "Умные" устойчивые города и сообщества
- **Вопрос 2/2:** Опорные технологии для электронных услуг и приложений, в том числе для электронного здравоохранения и электронного образования
- **Вопрос 3/2:** Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности
- **Вопрос 4/2:** Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие и функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств
- **Вопрос 5/2:** Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков
- **Вопрос 6/2:** ИКТ для окружающей среды
- **Вопрос 7/2:** Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Список председателей и заместителей председателей

1-я Исследовательская комиссия

Председатель:	г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар)
Заместители	г-н Санвон Ко (Республика Корея)
председателя:	г-жа Мемико Оцуки (Япония)
	г-н Сунил Сингхал (Индия)
	г-жа Сесилия Ньямутсва (Зимбабве)
	г-н Ама Виньо Капо (Того)
	г-н Роберто Мицзуке Хираяма (Бразилия)
	г-н Мехмет Альпер Текин (Турция)
	г-н Энтони Джаннумис (Норвегия)
	г-жа Умида Мусаева (Узбекистан)
	г-н Хаяла Пашазаде (Азербайджан)
	г-жа Самира Белал Момен Мохаммад (Кувейт)

2-я Исследовательская комиссия

Председатель:	г-н Фадель Дигхам (Египет)
Заместители	г-н Хидео Иманакэ (Япония)
председателя:	г-жа Мина Сонмин Чон (Республика Корея)
	г-н Туннин У (Китай)
	г-жа Зайнаб Ардо (Нигерия)
	г-н Мохамед Ламин Минте (Гвинея)
	г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай)
	г-н Доминик Вюрж (Франция)
	г-жа Алина Модан (Румыния)
	г-н Диёр Раджабов (Узбекистан)
	г-н Мушфиг Гулуев (Азербайджан)
	г-н Абдельазиз Альзаруни (Объединенные Арабские Эмираты)

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Расширенное участие развивающихся стран в деятельности Союза

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

учитывая

- a) Резолюции 25 и 123 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия МСЭ и о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися¹ и развитыми странами;
- b) Резолюцию 30 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о специальных мерах, касающихся наименее развитых стран (НРС), малых островных развивающихся государств (СИДС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и стран с переходной экономикой;
- c) Резолюции 166 (Пересм. Пусан, 2014 г.), 167 (Пересм. Дубай, 2018 г.), 169 (Пересм. Дубай, 2018 г.) и 170 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, которые направлены на поощрение и упрощение участия развивающихся стран и их Членов Сектора и Академических организаций в деятельности Союза;
- d) Резолюцию 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом 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 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/ИКТ;
- f) Резолюцию МСЭ-R 7-4 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи о развитии электросвязи с учетом взаимодействия и сотрудничества с 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.

g) Резолюции 54 и 74 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о необходимости расширять участие развивающихся стран и Членов Сектора из этих стран в работе Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T),

признавая

a) разнообразные трудности, с которыми сталкиваются развивающиеся страны, в особенности НРС, СИДС, ЛЛДС и страны с переходной экономикой, а также страны, имеющие жесткие бюджетные ограничения, при обеспечении своего эффективного и действенного участия в работе 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, достигнутые благодаря проведению в период пандемии коронавирусной болезни (COVID-19) собраний в онлайн-овом/виртуальном формате, когда очные собрания были невозможны, включая шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ,

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 поощрять проведение виртуальных собраний и очных собраний с дистанционным участием, когда это возможно, в соответствии с Общим регламентом конференций, ассамблей и собраний Союза;
- 3 обеспечить участие МСЭ-D, в том числе Консультативной группы по развитию электросвязи, 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;
- 4 поощрять проведение специальных исследований по вопросам внедрения новых технологий развивающимися странами с учетом специфики каждого региона,

порукает 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 продолжить проведение исследований, касающихся увеличения участия развивающихся стран, а также Членов Сектора и других участников отрасли электросвязи из развивающихся стран не только в работе МСЭ-D, но также в деятельности МСЭ-T и Сектора радиосвязи МСЭ;
- 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 и межрегиональных 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 участию 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 проведению виртуальных собраний и очных собраний с дистанционным участием, а также электронным методам работы, с тем чтобы поощрять полномасштабное участие развивающихся стран в работе МСЭ-D и содействовать такому участию;

6 оказывать развивающимся странам необходимую помощь, предлагая средства дистанционного участия в случае проведения ими у себя собраний исследовательских комиссий, а также форумов/семинаров/семинаров-практикумов МСЭ-D;

7 продолжать популяризацию деятельности и публикаций МСЭ-D с использованием электронных средств;

8 представлять отчеты об участии Членов Сектора из развивающихся стран в работе МСЭ-D;

9 рассматривать, по мере возможности, вопрос о проведении форумов/семинаров/семинаров-практикумов одновременно с собраниями региональных групп МСЭ-T в развивающихся странах,

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 (Пересм. Дубай, 2018 г.) 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 проводить собрания исследовательских комиссий и форумы/семинары/семинары-практикумы МСЭ-D, в частности, в развивающихся странах;

4 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 Бюро развития электросвязи необходимые средства для содействия более широкому присутствию и участию развивающихся стран в деятельности МСЭ-D,

предлагает Совету МСЭ

рассмотреть вопрос об освобождении от уплаты членских взносов за первый год новых Академических организаций из развивающихся стран, с тем чтобы поощрять их участие в деятельности МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Сбор и распространение информации и статистических данных

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a) о Резолюции 8 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;
- b) о Резолюции 131 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об измерении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества;
- c) о Резолюции 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва,

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 и базы данных по регулированию;
- c) полезность опубликованных МСЭ-D аналитических отчетов;
- d) необходимость сбора и распространения информации и статистических данных в целях последующей деятельности и мониторинга в рамках Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- e) сквозной характер электросвязи/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, в связи с чем необходимо активизировать сбор статистических данных в разбивке по полу и их распространение, 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 электросвязи/ИКТ на национальном уровне стремительно осуществляются реформы;

b) что существуют различные подходы к политике и одни Государства-Члены 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 Государства-Члены 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 электросвязи/ИКТ в национальные стратегии развития статистики и региональные программы работы в области статистики;

e) что показатели и статистические данные в области электросвязи/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 электросвязи/ИКТ исключительно полезны в работе исследовательских комиссий и помогают МСЭ осуществлять мониторинг и оценку развития электросвязи/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, включая ресурсы региональных и зональных отделений МСЭ, и уделения ей необходимого приоритетного внимания;
- 2 продолжать работать в тесном сотрудничестве с Государствами-Членами в целях обмена передовым опытом в отношении национальных политики и стратегий в области ИКТ, в том числе разработки статистических данных и их распространения с учетом гендерных и возрастных аспектов, а также любой другой необобщенной 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/ИКТ, такие как адаптация к новым технологиям, цифровой трансформации, цифровой экономике и т. п.;
 - развитие всемирной электросвязи/ИКТ на региональном и международном уровнях;
 - тенденции, передовой опыт и регулирование в области электросвязи/ИКТ и тарифной политики;
 - использование электросвязи/ИКТ для выполнения решений ВВУИО и 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 предпринимать соответствующие шаги для обеспечения того, чтобы данные и материалы МСЭ при их использовании содержали надлежащие ссылки на источник;
- 6 осуществлять разработку и сбор показателей и поощрять страны к сбору статистики и информации, чтобы продемонстрировать прогресс, особенно в развивающихся странах¹, в деле создания информационного общества, преодоления цифрового разрыва и оценки хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период после 2030 года;
- 7 консультироваться на регулярной основе с Государствами-Членами и призывать их представлять вклады по вопросам, касающимся выявления и определения показателей и методик сбора данных, особенно в целях осуществления Резолюции 131 (Пересм. Дубай, 2018 г.), в рамках исследовательских комиссий МСЭ-D, Группы экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) и Группы экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI), а также других групп, координируемых БРЭ;
- 8 осуществлять мониторинг разработки и совершенствования методик, имеющих отношение к показателям и методам сбора данных, проводя для этого консультации с Государствами-Членами;
- 9 обеспечивать отражение развития сектора электросвязи/ИКТ с учетом различных национальных условий и уровней развития регионов и Государств-Членов, а также тенденций в области электросвязи/ИКТ, через показатели электросвязи/ИКТ, индексы МСЭ и корзину цен на услуги ИКТ;

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

- 10 продолжать ежегодно созывать WTIS для обсуждения передового опыта в области определения показателей и методик сбора данных для международных сопоставлений в области электросвязи/ИКТ на основе представленных вкладов от членов, а также исследовательских комиссий МСЭ-D, EGN и EGTI, а также обобщения этого передового опыта и методик в форме итогового документа/отчета;
- 11 обеспечивать, чтобы WTIS не совпадал с какими-либо другими крупными мероприятиями Союза, и по мере возможности поочередно проводить его в каждом регионе;
- 12 продолжать созывать регулярные собрания EGTI и EGN ввиду их важности;
- 13 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 (IPB) отражали реальное развитие сектора ИКТ с учетом различных уровней развития и национальных условий, а также тенденций в области ИКТ при применении итогов ВВУИО;
- 14 поощрять Государства-Члены 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;
- 15 призывать страны к участию в деятельности рабочих групп, координаторами которых являются Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) и МСЭ, для обсуждения способов повышения доступности данных по ИКТ с экспертами и Государствами-Членами с целью определить инновационные инструменты сбора данных, поддерживающие методические рекомендации для рассмотрения соответствующими экспертами в области статистики;
- 16 поощрять и поддерживать Государства-Члены в создании национальных центров статистики по информационному обществу и в содействии работе уже существующих центров;

- 17 повысить роль МСЭ-D в качестве члена руководящего комитета в Партнерстве по измерению ИКТ в целях развития за счет деятельности и путем активного участия в дискуссиях и деятельности, направленной на достижение главных целей Партнерства, связанных с разработкой показателей в области электросвязи/ИКТ и созданием потенциала национальных статистических управлений;
- 18 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам объединять различные заинтересованные стороны в рамках правительств, частного сектора, научных кругов и гражданского общества для повышения понимания на национальном уровне значения сбора и распространения сопоставимых на глобальном уровне данных в области электросвязи/ИКТ, в том числе для целей политики;
- 19 предоставлять Государствам-Членам техническую помощь для укрепления потенциала в области разработки и сбора статистических данных по электросвязи/ИКТ и для разработки национальных баз данных, включающих статистические данные и информацию по регуляторной политике в области электросвязи/ИКТ;
- 20 продолжать сотрудничать с соответствующими международными и региональными организациями, включая членов Партнерства по измерению ИКТ в целях развития, Статистическую комиссию Организации Объединенных Наций (СК ООН), СОООН и Организацию экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), в том числе по вопросам разработки учебного материала и проведения специализированных учебных курсов по статистическим данным в области электросвязи/ИКТ;
- 21 объединить существующие информационные и статистические базы данных на веб-сайте БРЭ для достижения целей, установленных в пунктах 113–118 Тунисской программы, а также играть ведущую роль в отношении пунктов 119 и 120 этой Программы;
- 22 оказывать содействие Государствам-Членам с коренным населением в разработке показателей оценки влияния электросвязи/ИКТ на коренные народы, что позволяет достигать целей, предусмотренных в С8 Женевского плана действий ВВУИО;
- 23 организовывать 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 в области электросвязи/ИКТ, особенно для развивающихся стран;
- 24 своевременно размещать все вопросники/обследования, отчеты и публикации, связанные со статистикой и показателями, которые публикует МСЭ-D, в особенности касающиеся регуляторной информации, статистики и показателей, полученных на основе данных, представленных Государствами-Членами, на веб-сайте Союза для обеспечения простоты их поиска и доступа к ним;

25 продолжать поиск технических решений для осуществления работы над статистикой в области электросвязи/ИКТ на всех шести языках Союза;

26 представить сводный отчет по предложениям WTIS на основе вкладов, представленных Государствами-Членами в рамках собраний исследовательских комиссий МСЭ-D, EGH и EGTI по вопросам, касающимся определения показателей в области электросвязи/ИКТ и методик сбора данных для них, для сведения Консультативной группы по развитию электросвязи,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 принять активное участие в данной работе, предоставляя запрашиваемые статистические данные и информацию, включая статистические данные в области электросвязи/ИКТ в разбивке по полу, а также по другим уязвимым группам, 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 EGH, EGTI и иных групп экспертов при координации БРЭ;

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 электросвязи/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 электросвязи/ИКТ;

6 стремиться к согласованию методик 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. Кигали, 2022 г.)

Участие стран, в особенности развивающихся стран, в управлении использованием спектра

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

о пунктах 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 большие 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 страны¹, 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 спектра² могло бы удовлетворить растущий спрос со стороны новых и существующих приложений радиосвязи;
- 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;

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.

r) что появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ могут создавать для развивающихся стран трудности в части доступного спектра и политики в области лицензирования;

s) что для развивающихся стран может быть полезной обобщенная информация о национальном опыте использования спектра, высвобождаемого для появляющихся технологий, таких как 5G и спутниковые сети;

t) 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;

u) что в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 22-5 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 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;

v) что период перехода к цифровому наземному телевизионному радиовещанию для развивающихся стран, которые являются сторонами Регионального соглашения (Женева, 2006 г.) (Соглашение GE06), завершился 17 июня 2020 года, после чего аналоговое наземное телевидение более не обеспечивается защитой и подпадает под действие эксплуатационных условий, предписанных Соглашением GE06,

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. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, Резолюции 5 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции, Резолюции МСЭ-R 7-4 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) АР и Резолюции 44 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи, которые 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 указаний³ 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;
- j) что МСЭ-R продолжает обновлять Рекомендацию МСЭ-R SM.1603, в которой содержатся руководящие указания по перераспределению спектра;
- k) что в отчете 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D по регулированию спутниковых сетей в развивающихся странах за исследовательский период 2002–2006 гг. представлена ценная регламентарная информация в отношении спутников в разбивке по странам;
- l) 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;

³ В этой Резолюции "руководящие указания" подразумевают ряд мнений, которые могут быть использованы Государствами – Членами МСЭ в их деятельности, связанной с управлением использованием спектра.

м) что в отчете МСЭ-D об изучении стоимости спектра и его экономической оценке (апрель 2012 г.) представлен ряд соображений о том, каким образом может осуществляться оценка стоимости спектра в различных ситуациях;

п) что в 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-R проводятся исследования по Вопросу МСЭ-R 240/1 об оценке эффективности использования и экономической ценности спектра и Вопросу МСЭ-R 241/1 о методиках оценки или прогнозирования доступности спектра,

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 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,

порукает 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, при этом 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. Кигали, 2022 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 (коллаквиумов, 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-правовых баз для управленческого учета;
- b) руководящих указаний 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) руководящих указаний 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, в особенности для развивающихся стран, которые являются сторонами Соглашения GE06, 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 (HAPS) для предоставления услуг в отдаленных и труднодоступных районах;
- интернет вещей (IoT);
- IMT-2020;
- устройства малого радиуса действия;
- появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ (например, 5G и спутниковые группировки).

11 Инновационные способы лицензирования использования спектра

В рамках "умного" правительства государственные услуги все чаще предлагаются по мобильным онлайн-платформам. Процесс лицензирования использования спектра также можно автоматизировать, а процесс получения заявок на использование спектра и лицензирования можно проводить в онлайн-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, в том числе режимы лицензирования.

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 большую 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 странах¹;

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.),

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;

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

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. Кигали, 2022 г.)

Услуги электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- b)* о Резолюции 46 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об оказании помощи коренным народам и их сообществам с помощью ИКТ;
- c)* о Резолюции 69 (Пересм. Хаммаммет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о доступе к ресурсам интернета и электросвязи/ИКТ и их использовании на недискриминационной основе;
- d)* о Резолюции 77 (Пересм. Хаммаммет, 2016 г.) ВАСЭ об укреплении работы по стандартизации в области организации сетей с программируемыми параметрами в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);
- e)* о Резолюции 90 (Хаммаммет, 2016 г.) ВАСЭ об открытом исходном коде в МСЭ-Т;
- f)* о Резолюции 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам¹ и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;
- g)* о Резолюции 137 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о развертывании будущих сетей 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.

h) о Рекомендации 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;

i) о Рекомендации 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 ВКРЭ 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;

b) результаты первого и второго этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества, 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 обслуживаемых в недостаточной степени районах,

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, 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,

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;

b) что доступ к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах 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 Вопросы 10-3/2 в предыдущих исследовательских периодах получила данные многочисленных исследований конкретных ситуаций, касающихся проектов для сельских районов и проектов для изолированных областей, 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 Вопросы 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 Вопросы 5/1 (Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов) об оптимальных способах обеспечения доступа к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах в том, что касается универсального доступа, программ развития электросвязи в сельских районах, нормативно-правовой базы, финансовых ресурсов и коммерческого подхода, учитывая цели настоящей Резолюции, включая открытые и функционально совместимые сетевые технологии, такие как технологии сетей с программируемыми параметрами и сетей с открытым исходным кодом;

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,

порукает 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 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;
- 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 онлайн-пространств, таких как вебинары в целях обмена национальным опытом развертывания и эксплуатации широкополосных сетей в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, уделяя при этом особое внимание развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам;
- 7 содействовать инициативам, с тем чтобы выявлять необслуживаемые и обслуживаемые в недостаточной степени сельские и изолированные районы, обеспечивая правительствам возможность планировать конкретные меры политики, основанной на принципе участия, в целях внедрения услуг электросвязи/ИКТ, а также проводить программы создания потенциала для поддержки расширения и обслуживания сетей электросвязи в этих районах.

РЕЗОЛЮЦИЯ 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Прикладные исследования и передача технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

a) о пункте 19 Статьи 1 Конвенции МСЭ о целях Союза и пункте 124 Статьи 21 о функциях и структуре Сектора развития электросвязи (МСЭ-D);

b) о Тунисском обязательстве 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);

c) о Резолюции 64 (Пересм. Дубай, 2018 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;

d) об Аддис-Абебской программе действий третьей Международной конференции по финансированию развития, одобренной резолюцией 69/313 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), в которой передача технологий на взаимно согласованных условиях признается мощным фактором, стимулирующим экономический рост и устойчивое развитие;

e) о Найробийском итоговом документе Конференции Организации Объединенных Наций на высоком уровне по сотрудничеству Юг-Юг, одобренном резолюцией 64/222 ГА ООН, в котором подчеркивается необходимость поощрения доступа к технологиям и их передачи на взаимосогласованных условиях, в том числе с использованием канала сотрудничества Юг-Юг,

признавая,

a) что многие страны получили бы выгоду от передачи технологий;

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 электросвязи/ИКТ в регионах;
- d) что поставщики оборудования и услуг электросвязи/ИКТ являются важными партнерами в обеспечении притока технологий в развивающиеся страны¹ и готовы свободно заключать такие соглашения;
- 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;
- i) что сотрудничество между развивающимися странами, включая сотрудничество Юг-Юг, имеет громадный потенциал по эффективной передаче технологий на взаимосогласованных условиях,

решает,

1 что на основе соглашения между заинтересованными сторонами следует, по возможности, содействовать передаче технологий в области электросвязи/ИКТ в отношении как традиционных технологий, так и новых технологий и услуг;

2 что развивающимся и развитым странами следует и далее сотрудничать путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных практикумов и совещаний, а также установления связей между учреждениями, занимающимися прикладными исследованиями в области электросвязи/ИКТ, в том числе посредством организации телеконференций и т. п.,

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

порукает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

- 1 продолжать проведение специализированных семинаров, практикумов и профессиональной подготовки в области электросвязи/ИКТ в целях повышения технологического уровня в развивающихся странах, в том числе с привлечением академических организаций и научно-исследовательских институтов как развитых, так и развивающихся стран;
- 2 продолжать содействовать обмену информацией о передаче технологий среди международных организаций, стран-доноров и стран-получателей, в том числе оказывая им помощь в налаживании кооперативных сетевых связей между научно-исследовательскими институтами в области электросвязи/ИКТ развивающихся и развитых стран;
- 3 оказывать помощь, при наличии соответствующей просьбы, в разработке круга ведения, обеспечивающего передачу технологий;
- 4 продолжать подготовку справочников, затрагивающих вопрос передачи технологий, а также обеспечить распространение этих справочников в развивающихся странах и надлежащую подготовку пользователей к их применению;
- 5 оказывать финансовую поддержку научно-исследовательским институтам развивающихся стран, с тем чтобы они могли участвовать в работе собраний, семинаров-практикумов и программ МСЭ по вопросам проведения научных исследований в рамках имеющихся ресурсов;
- 6 содействовать допуску академических 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 электросвязи/ИКТ и представлять их действующим учреждениям, занимающимся прикладными исследованиями, с целью облегчения сотрудничества с другими научно-исследовательскими институтами;
- 2 принимать участие в деятельности организаций по разработке стандартов;
- 3 участвовать в совместной деятельности и передаче технологий в области электросвязи/ИКТ между развивающимися странами,

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 электросвязи/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;

е) 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,

порукает 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 странам¹, 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;

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

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;

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. Кигали, 2022 г.)

Осуществление на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях одобренных региональных инициатив¹ и сотрудничество по ним

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 34 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о помощи и поддержке странам, находящимся в особо трудном положении, в восстановлении их секторов электросвязи;
- b)* о Резолюции 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам² и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;
- c)* о Резолюции 157 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении функций исполнения и мониторинга проектов в МСЭ;
- d)* о Резолюции 21 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о координации и сотрудничестве с региональными организациями;
- e)* о Резолюции 32 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о международном и региональном сотрудничестве по региональным инициативам;
- f)* о Резолюции 52 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ об усилении роли Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) как исполнительного учреждения, в которой подчеркивается важность установления партнерских отношений между государственным и частным секторами как эффективного способа реализации устойчивых проектов МСЭ, а также использования имеющихся на местах квалифицированных специалистов при исполнении проектов МСЭ на региональном и страновом уровнях;

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.

g) о механизме сотрудничества на региональном и международном уровнях для выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

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 отношении;

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 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 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 – через свои региональные и зональные отделения – с региональными и субрегиональными организациями, в том числе с региональными организациями регуляторных органов, в целях поддержки этих стран;
- f)* важную роль региональных и зональных отделений МСЭ в обеспечении эффективного сотрудничества с региональными организациями,

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 и других международных финансовых институтов поступают недостаточные объемы финансирования, что препятствует реализации таких инициатив;
- c)* удовлетворительные и обнадеживающие результаты, достигнутые с помощью такого рода деятельности, которая содействовала сотрудничеству в создании сетей электросвязи;
- d)* что национальная политика и нормативные требования некоторых Государств-Членов могут создавать препятствия для реализации таких инициатив;
- e)* важную роль цифровой коалиции "Партнерство для подключения" (P2C) для развития деятельности/проектов, связанных с цифровой трансформацией, на глобальном и региональном уровнях,

отмечая,

- a)* что Резолюция 73 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о центрах профессиональной подготовки Академии МСЭ направлена на оказание содействия членам в создании и развитии потенциала;
- 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, в том числе через региональные отделения МСЭ, следует укреплять свои отношения с региональными и субрегиональными организациями путем непрерывного сотрудничества, с тем чтобы стимулировать взаимный обмен опытом и помощь в рамках осуществления этих региональных инициатив, при максимальном использовании имеющихся в распоряжении БРЭ ресурсов, а также его ежегодного бюджета и излишков средств по мероприятиям ITU Telecom;
- 2 чтобы БРЭ продолжало оказывать активную помощь развивающимся странам в разработке и осуществлении этих региональных инициатив, которые указаны в Кигалийском плане действий;
- 3 чтобы БРЭ предоставило сметную разбивку по статьям взносов в денежной и/или натуральной форме на реализацию проектов в рамках региональных инициатив и их стоимости в предлагаемом бюджете проектов с учетом пункта *a)* раздела *признавая*, выше;
- 4 что бюджетные ассигнования на осуществление региональных инициатив должны быть 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;
- 5 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;
- 6 что БРЭ следует продолжать 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;

7 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 Кигалийский план действий;

8 что БРЭ через региональные отделения МСЭ следует представлять информацию, накапливаемую во время реализации региональных инициатив каждого региона (результатах, заинтересованных сторонах, использованных финансовых ресурсах и т. д.), Государствам-Членам и региональным организациям электросвязи, 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 представлять отчеты для региональных форумов по вопросам развития (РФР) о ходе выполнения региональных инициатив, в том числе о полученных результатах, заинтересованных сторонах и использованных финансовых ресурсах,

призывает международные финансовые организации/учреждения, поставщиков оборудования и операторов/поставщиков услуг

участвовать полностью или частично в финансировании этих одобренных региональных инициатив,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 предпринять все необходимые меры для содействия осуществлению на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях одобренных региональных инициатив и, в особенности, подобных инициатив, согласованных на международном уровне;

2 обеспечить, чтобы БРЭ проводило активную координацию, сотрудничало и организовывало совместные мероприятия в областях, представляющих общий интерес, с региональными организациями электросвязи и учреждениями профессиональной подготовки, а также принимало во внимание их деятельность и оказывало им прямую техническую помощь;

3 выступить на ежегодном Глобальном симпозиуме для регуляторных органов и на РФР с призывом оказать всемирную и региональную поддержку реализации этих региональных инициатив;

4 оказывать региональным отделениям МСЭ поддержку в форме необходимых людских и финансовых ресурсов для осуществления ими функций 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 и Совету МСЭ ежегодный отчет о выполнении настоящей Резолюции;

5 продолжать способствовать распространению результатов проектов, реализуемых в рамках региональных инициатив, на другие регионы;

6 проводить ежегодные собрания в каждом регионе, посвященные обсуждению региональных инициатив и проектов для каждого региона, а также механизмов осуществления принятых инициатив и информированию о потребностях различных регионов; по возможности, проводить РФР в сочетании с ежегодными собраниями по каждому региону;

7 всемерно содействовать проведению консультаций 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 в натуральном и/или денежном выражении 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;

9 обеспечить, чтобы БРЭ способствовало активному участию региональных и субрегиональных организаций электросвязи в различных этапах управления проектами, установленных МСЭ, а также в налаживании партнерских отношений и мобилизации ресурсов в целях оказания эффективного содействия реализации 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 одобренных региональных инициатив.

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Специальная техническая помощь Палестине

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 32 (Киото, 1994 г.) Полномочной конференции о технической помощи Палестине для развития электросвязи, Резолюции 125 (Пересм. Пусан, 2014 г.) и Резолюции 125 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о помощи и поддержке Палестине в восстановлении ее сетей электросвязи;
- b)* о Резолюции 99 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о статусе Палестины в МСЭ;
- c)* об Уставе Организации Объединенных Наций и Всеобщей декларации прав человека;
- d)* о Резолюции 18 (Пересм. Дубай, 2014 г.) и Резолюции 18 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о специальной технической помощи Палестине;
- e)* о резолюции 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, конкретный над земельными, водными, энергетическими и другими природными ресурсами;
- f)* о положениях 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. Кигали, 2022 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. Дубай, 2018 г.) и Резолюции 12 (Пересм. ВКР-19) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР),

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.), Резолюции 18 (Пересм. Дубай, 2014 г.) и Резолюции 18 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 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 Судане в 2017 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 обеспечить для Палестины возможность приобретения частот в полосе 470–694 МГц, необходимых для функционирования одно- и многочастотных сетей цифрового наземного телевидения, и управления использованием этих частот, 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-19, произойдет переход к цифровым технологиям;

4 представлять периодические технические отчеты по различным примерам опыта либерализации и приватизации в области электросвязи/ИКТ, а также проблемам, с которыми сталкиваются палестинцы в секторе, и развитию инфраструктуры 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 оказать срочную помощь Палестине в приобретении и управлении использованием ресурса радиочастотного спектра, необходимого для работы сетей 4G и 5G в соответствии с потребностями, которые были выявлены в ходе исследования, проведенного международной специализированной консультационной компанией, в поддержку предпринимаемых усилий по решению технических вопросов и преодолению проблем, возникающих при внедрении новых технологий, в соответствии с Временным соглашением;

7 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 (Бухарест, 2022 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. Хаммаммет, 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-T);

b) что Рекомендации МСЭ-R и МСЭ-T 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-T, 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-T,

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-T, были доступны для использования населением без какой-либо дискриминации в соответствии с решениями ВВУИО.

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Укрепление координации и сотрудничества с региональными и субрегиональными организациями

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

учитывая

- a)* Резолюцию 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;
- b)* Резолюцию 25 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;
- c)* Резолюцию 58 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении отношений МСЭ с региональными организациями электросвязи и региональных подготовительных собраниях к Полномочной конференции;
- d)* Резолюцию 123 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися¹ и развитыми странами;
- e)* Резолюцию 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- f)* Резолюцию 44 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;
- g)* Резолюцию 54 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о региональных группах Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);
- h)* Рекомендацию МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;

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

- i)* Резолюцию 72 (Пересм. ВКР-19) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) о подготовке на всемирном и региональном уровнях к ВКР;
- j)* положения пп. 26 и 27 Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);
- k)* основные принципы Женевской декларации принципов ВВУИО в пп. 60, 61, 62, 63 и 64;
- l)* положения пп. 23 с), 27 с), 80, 87, 89, 96, 97 и 101 Тунисской программы для информационного общества ВВУИО;
- m)* 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;
- n)* резолюцию 70/125 ГА ООН об итоговом документе совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи ООН, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО,

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, МСЭ-Т 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 и 54 (Пересм. Женева, 2022 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 и 54 (Пересм. Женева, 2022 г.);

i) что предлагается в будущем проводить собрания региональных групп и подгрупп исследовательских комиссий МСЭ, организуемые в координации с региональными и зональными отделениями МСЭ, в виртуальном формате или очном формате с дистанционным участием;

j) что расширяется участие региональных и зональных отделений в работе и деятельности не только МСЭ-D, но и МСЭ-T и МСЭ-R;

k) Статью 43 Устава МСЭ (п. 194), в которой указано, что "Государства-Члены сохраняют за собой право созывать региональные конференции, заключать региональные соглашения и создавать региональные организации с целью урегулирования вопросов электросвязи, которые могут быть решены на региональной основе. Такие соглашения не должны противоречить ни настоящему Уставу, ни Конвенции",

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 и 54 (Пересм. Женева, 2022 г.);

d) о бюджетных ограничениях региональных и зональных отделений и необходимости оказания им поддержки в форме финансовых и людских ресурсов,

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,

порукает 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 и 54 (Пересм. Женева, 2022 г.), и исследовательскими комиссиями МСЭ-T и МСЭ-D, в особенности по взаимодополняющим исследуемым вопросам;

3 изучать способы укрепления ресурсов региональных и зональных отделений для реализации региональных инициатив в течение исследовательского периода, насколько это практически возможно в пределах бюджетных ресурсов;

4 прилагать все усилия, для того чтобы региональные и зональные отделения оказывали поддержку и содействовали реализации национальных инициатив Государств-Членов,

порукает 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-T 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,

предлагает Государствам-Членам

прилагать усилия к выполнению настоящей Резолюции и предлагать инновационные идеи по получению доходов.

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Альтернативные процедуры вызова в сетях международной электросвязи и определение его происхождения при предоставлении услуг международной электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 21 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о мерах, относящихся к альтернативным процедурам вызова в сетях международной электросвязи;
- b)* о Резолюции 29 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об альтернативных процедурах вызова в международных сетях электросвязи;
- c)* о Резолюции 20 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о процедурах для распределения и управления международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации в области электросвязи;
- d)* о Резолюции 61 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о противодействии неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации международной электросвязи и борьбе с неправомерным присвоением и использованием;
- e)* о Резолюции 65 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ об информации о доставке номера вызывающего абонента (CPN), идентификации линии вызывающего абонента (CLI) и идентификации происхождения (OI);
- f)* о результатах деятельности и текущей работе 2-й Исследовательской комиссии и 3-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т),

учитывая

- a)* суверенное право каждого Государства – Члена регламентировать свою электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), что может включать положение о CLI, доставке CPN и OI;
- b)* цели Союза, указанные в статье 1 Устава МСЭ;

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 – разрешается;

b) что, хотя альтернативные процедуры вызова могут причинять ущерб, они могут быть привлекательными для пользователей;

c) что использование альтернативных процедур вызова оказывает негативное влияние на экономику развивающихся стран¹ 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;

d) что отдельные виды альтернативных процедур вызова могут оказывать влияние на управление трафиком и планирование сетей, а также снижать качество и показатели сетей электросвязи;

e) 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;

f) что отдельные страны распределяют национальные ресурсы нумерации и адресации для услуг, поддерживающих альтернативные процедуры вызова;

g) появляющиеся услуги электросвязи/ИКТ и их значение для установления соединений между странами,

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;

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 любые процедуры вызова должны быть направлены на поддержание приемлемых уровней качества обслуживания (QoS) и оценки пользователем качества услуги (QoE), а также на обеспечение информации о доставке CPN, CLI и/или идентификации происхождения OI;
- c)* соответствующие статьи Регламента международной электросвязи (РМЭ), в зависимости от случая;
- d)* услуги over-the-top (OTT), определенные в национальном контексте, которые рассматриваются как форма альтернативных процедур вызова и могут также быть полезны для лиц с особыми потребностями;
- e)* что альтернативные процедуры вызова, такие как услуги OTT, преобразовали экономические системы как развитых, так и развивающихся стран,

решает

1 призвать все администрации и операторов международной электросвязи выполнять рекомендации МСЭ-Т, которые помогают ограничить негативные последствия альтернативных процедур вызова и доставки CPN для развивающихся стран и ограничивают негативные последствия неправомерного присвоения и использования соответствующих ресурсов нумерации международной электросвязи в пределах компетенции МСЭ;

2 просить исследовательские комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ и МСЭ-Т сотрудничать, с тем чтобы избегать частичных совпадений и дублирования усилий по изучению альтернативных процедур вызова включая услуги OTT, принимая во внимание пункт *a)* раздела *учитывая*, и в частности 2-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-Т при изучении различных аспектов и форм альтернативных процедур вызова и 3-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-Т при изучении экономических последствий альтернативных процедур вызова, а также 12-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-Т при изучении минимальных пороговых уровней QoS и QoE, которые не должны нарушаться в процессе использования альтернативных процедур вызова;

3 просить администрации и международных операторов электросвязи, которые разрешают, согласно своим национальным регуляторным нормам, использование в своих странах процедур альтернативного вызова, но не обеспечивают доставку CPN, уважать решения других администраций и международных операторов, регуляторные нормы которых не разрешают применение таких услуг и предлагают предоставление информации о доставке CPN, международной CLI и/или OI с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т по соображениям безопасности и экономического характера,

порукает 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

оказывать поддержку изучению воздействия альтернативных процедур вызова на различные национальные режимы на базе включения в них соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т относительно альтернативных процедур вызова.

РЕЗОЛЮЦИЯ 23 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Доступ к интернету и его доступность для развивающихся стран¹, 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;
- 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;

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

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 однорангового) 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 местного 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 Вопросы 3/1 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-Д,

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,

порукает 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 17А 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 четырехгодовой 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. 213А 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. 223А 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. 209А и 209В 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,

порукает Консультативной группе по развитию электросвязи

принять надлежащие меры для выполнения данной Резолюции и представить отчет о результатах следующей ВКРЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 25 (Пересм. Кигали, 2022 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, Южному Судану и Тимору-Лешти

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

о Резолюции 34 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции,

напоминая далее

о целях Союза, изложенных 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, Южному Судану 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. Дубай, 2018 г.);

b) усилия, предпринятые Генеральным секретарем и Директором БРЭ для реализации Резолюции 34 (Пересм. Дубай, 2018 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. Дубай, 2018 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, Южному Судану 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,

порукает 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

(Аннулирована ВКРЭ-22)

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о соответствующих решениях обоих этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);
- b)* о резолюции 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)* о резолюции 70/1 ГА ООН о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- d)* о резолюции 76/189 ГА ООН об использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях устойчивого развития;
- e)* о Заявлении 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 Общий обзор выполнения решений ВВУИО, проведенный ГА ООН;
- f)* о Резолюции 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;
- g)* о Резолюции 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2020–2023 годы;
- h)* о Резолюции 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о технологии и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и широкополосных соединений;

- i)* о Резолюции 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ;
- j)* о Резолюции 131 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об измерении ИКТ для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества;
- k)* о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления "цифрового разрыва" и построения открытого для всех информационного общества;
- l)* о Резолюции 140 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в выполнении решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также в принятии последующих мер и обзоре их выполнения;
- m)* о Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;
- n)* о Мнениях шестого Всемирного форума по политике в области электросвязи/ИКТ, имеющих отношение к деятельности МСЭ по ВВУИО и Целям в области устойчивого развития (ЦУР),

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 ВВУИО, а также как партнер в отношении Направлений деятельности С1, С3, С4, С6, С7 и С11, а также Направлений деятельности С8 и С9;
- b)* что стороны, участвующие в реализации последующих действий по итогам Встречи на высшем уровне, решили назначить МСЭ в качестве ведущей организации/содействующей организации по Направлениям деятельности С4 и С6 ВВУИО, по которым он прежде был только партнером;

с) 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 проектов по созданию инфраструктуры и конкретно – инфраструктуры электросвязи/ИКТ, финансируемых через возможные партнерские отношения, характера четырех выполняемых им в настоящее время задач 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, С4, С5 и С6 ВВУИО, 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, 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 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;

с) что МСЭ-D следует уделять приоритетное внимание созданию информационно-коммуникационной инфраструктуры (Направление деятельности С2 ВВУИО), развитию потенциала (Направление деятельности С4 ВВУИО), доверию и безопасности при использовании ИКТ (Направление деятельности С5 ВВУИО), благоприятной среде (Направление деятельности С6 ВВУИО) и электронным приложениям (Направление деятельности С7 ВВУИО),

принимая во внимание

- a) Резолюцию 75 (Пересм. Женева, 2022 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 61-2 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи о вкладе Сектора радиосвязи МСЭ в выполнение решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- 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 МСЭ был проинформирован, включая ежегодные отчеты о деятельности Рабочей группы Совета по ВВУИО&ЦУР (РГС-ВВУИО&ЦУР) и Рабочей группы Совета по вопросам международной государственной политики, касающимся интернета (РГС-Интернет);
- e) Резолюцию 1332 Совета о роли МСЭ в выполнении решений ВВУИО с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- f) Резолюцию 1336 Совета о РГС-Интернет,

отмечая,

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 стран¹, 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, а также для ускорения достижения таких целей;
- 2 продолжать свою работу по реализации концепции ВВУИО;
- 3 способствовать достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года на основе рамок ВВУИО и в соответствии с ними;
- 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 для информационного общества, 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 ВВУИО, по которому МСЭ является единственной содействующей организацией;

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

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 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 C2, C4, C5 и C6 ВВУИО, по которым МСЭ в настоящее время определен в качестве единственной содействующей организации;
- ii) Направлений деятельности C1, C3, C6, C7 ВВУИО, включающих восемь вспомогательных направлений деятельности, и C11, по которому МСЭ определен в качестве одной из содействующих организаций, а также Направлений деятельности C8 и C9, по которым МСЭ определен в качестве одного из партнеров;
- iii) соответствующих ЦУР и задач на основе рамок ВВУИО и в соответствии с ними,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать представлять РГС-ВВУИО&ЦУР исчерпывающую обобщенную информацию о деятельности МСЭ-D по выполнению решений ВВУИО и 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. Дубай, 2018 г.), а также задачами, которые будут поставлены перед МСЭ-D Полномочной конференцией 2018 года в рамках выполнения МСЭ решений ВВУИО+10 и достижения ЦУР;

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, в особенности инициативы и проекты, связанные с ВВУИО и ЦУР, 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 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;
- 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 Организации Объединенных Наций и Группами Организации Объединенных Наций по вопросам регионального развития, а также со всеми учреждениями Организации Объединенных Наций (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 соответствующих инициатив и резолюций Организации Объединенных Наций;
- iii) внедрение ИКТ в Рамочную программу Организации Объединенных Наций 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,

рекомендует исследовательским комиссиям МСЭ-D

продолжать активно вносить свой вклад в деятельность, связанную с ВВУИО и ЦУР,

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 (КГРЭ), в зависимости от случая, и принимать участие в работе РГС-ВВУИО&ЦУР по выполнению решений ВВУИО и достижению ЦУР в рамках мандата МСЭ;
- 4 продолжать оказывать поддержку Директору Бюро развития электросвязи (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 Концепции ВВУИО на 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 (Бухарест, 2022 г.) для рассмотрения и принятия, в случае необходимости, требуемых мер при анализе Резолюции 140 (Пересм. Дубай, 2018 г.),

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям

- 1 представлять вклады соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-D и КГРЭ, в зависимости от случая, и принимать участие в работе РГС-ВВУИО&ЦУР по выполнению решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в рамках мандата МСЭ;
- 2 оказывать поддержку Директору БРЭ и сотрудничать с ним при осуществлении соответствующих решений ВВУИО, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в МСЭ-D;
- 3 представлять вклады РГС-ВВУИО&ЦУР.

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Региональные подготовительные мероприятия к всемирным конференциям по развитию электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

признавая

a) Резолюцию 58 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об укреплении отношений МСЭ с региональными организациями электросвязи и проведении региональных подготовительных мероприятий к Полномочной конференции;

b) Резолюцию 25 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия,

учитывая,

a) что шесть¹ 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 уверенность в том, что Государства-Члены и Члены Сектора получают существенную выгоду от координации подготовительных мероприятий на региональном уровне в рамках шести регионов;

¹ Африка, Северная и Южная Америка, арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, Содружество Независимых Государств, Европа.

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;

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. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об укреплении координации и сотрудничества с региональными и субрегиональными организациями;

b) что отношения между региональными отделениями МСЭ и региональными организациями электросвязи приносят существенную пользу и что следует продолжать использовать региональные отделения для содействия подготовке ВКРЭ;

c) что некоторые Государства – Члены МСЭ не являются членами региональных организаций электросвязи,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

- 1 продолжать организовывать в рамках финансовых ограничений, установленных Полномочной конференцией, в тесной координации и сотрудничестве с соответствующими региональными организациями 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 председателей и заместителей председателей РПС с участием заинтересованных 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 продолжать представлять следующим ВКРЭ отчет о применении настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам

активно участвовать в выполнении данной Резолюции,

предлагает региональным и субрегиональным организациям электросвязи

1 участвовать в координации и согласовании вкладов их соответствующих Государств-Членов с целью выработки, по мере возможности, общих предложений;

2 принимать активное участие в подготовке и проведении РПС к ВКРЭ;

3 принимать участие в подготовительных собраниях других региональных организаций и созывать, если это возможно, неофициальные межрегиональные собрания с целью обмена информацией и согласования межрегиональных общих предложений.

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 мультимедиа 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. Кигали, 2022 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 (Кигали, 2022 г.),

признавая,

- a)* что во всемирном масштабе возрастает широкое осознание потенциально серьезных негативных последствий изменения климата, в особенности если глобальные выбросы не будут сокращены в соответствии с соответствующими договоренностями;
- b)* что количество природных и техногенных катастроф, а также связанных с ними трагических последствий неуклонно растет;
- c)* что электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) играют решающую роль в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования, а также являются инструментом принятия решений для спасательных служб и участвующих в операциях структур, а также для связи с гражданами и между ними;
- d)* что подобные бедствия могут повредить не только инфраструктуру электросвязи/ИКТ, но и источники электроэнергии, питающие системы и устройства электросвязи/ИКТ, и тем самым привести к прекращению предоставления услуг, обуславливая важность аспектов резервирования и устойчивости инфраструктуры и источников питания при планировании на случай бедствий;

е) что частые трагические события, происходящие в мире, и опыт Бюро развития электросвязи (БРЭ) и Государств – Членов МСЭ в этой области ясно демонстрируют необходимость повышения уровня готовности к бедствиям и наличия планов, в которых содержатся соображения в отношении оборудования и служб связи, способных к восстановлению, а также надежной инфраструктуры электросвязи, для того чтобы обеспечить общественную безопасность, содействовать организациям по оказанию помощи в случае бедствий в снижении рисков для жизни людей и предоставить необходимую для населения информацию, в том числе на местных языках в интересах коренного населения, а также связь в таких ситуациях;

ф) что концепция кабелей SMART (научный мониторинг и надежная электросвязь) предусматривает научные датчики для измерения донной температуры, давления и сейсмического ускорения, встроенные в ретрансляторы подводных кабелей,

напоминая

а) о Резолюции 136 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для оказания гуманитарной помощи, а также в целях мониторинга и управления в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий, включая чрезвычайные ситуации в сфере здравоохранения, для их раннего предупреждения, предотвращения, смягчения их последствий и оказания помощи;

б) о Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и защите окружающей среды;

с) о Резолюции 646 (Пересм. ВКР-19) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) об обеспечении общественной безопасности и оказании помощи при бедствиях (PPDR);

д) о Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) 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;

е) о Резолюции МСЭ-R 55-3 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) об исследованиях Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

ф) о Статье 5 Регламента международной электросвязи, касающейся безопасности человеческой жизни и приоритетов электросвязи;

g) о Статье 40 Устава МСЭ о приоритете сообщений электросвязи, относящихся к безопасности человеческой жизни;

h) о Статье 46 Устава о вызовах и сообщениях о бедствии;

i) что в п. 5.1 Регламента международной электросвязи указано, что сообщения электросвязи, относящиеся к безопасности человеческой жизни, такие как сообщения о бедствии, имеют абсолютный приоритет, где это технически возможно, согласно соответствующим Статьям Устава и Конвенции МСЭ и с надлежащим учетом соответствующих Рекомендаций Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), в частности Рекомендации МСЭ-Т E.161.1 о руководящих указаниях по выбору номера экстренного вызова для сетей электросвязи общего пользования;

j) о механизмах координации использования средств электросвязи/ИКТ в чрезвычайных ситуациях, созданные Управлением Организации Объединенных Наций по координации гуманитарных вопросов (УКГВООН);

k) о Рекомендации МСЭ-Т X.1303 о Протоколе общего оповещения (САР 1.1),

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 во время семинара-практикума по Протоколу общего оповещения (САР), состоявшегося во время третьего Глобального форума по вопросам электросвязи в чрезвычайных ситуациях (Маврикий, 2019 г.) (GET-19), были подчеркнуты преимущества САР и участники поделились передовым опытом и извлеченными уроками в отношении создания благоприятной среды для использования САР;

c) что карта установления связи в чрезвычайных ситуациях, представленная на GET-19, является картографической платформой, помогающей службам быстрого реагирования определять состояние инфраструктуры сетей электросвязи, их покрытие и показатели работы до и после бедствия;

d) 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;

e) что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-19) рассматривается более широкая категория вопросов PPDR, а также согласования на региональном уровне полос/диапазонов частот для решений в области PPDR и 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;

f) что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-19) также содержится решение настоятельно рекомендовать администрациям рассматривать Рекомендацию МСЭ-R М.2015 и максимально использовать для нужд PPDR согласованные диапазоны частот при осуществлении национального планирования для своих применений PPDR, в том числе широкополосных, в целях достижения согласования;

g) что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-19) далее настоятельно рекомендуется администрациям рассматривать также части согласованных на региональном уровне диапазонов частот для своих применений PPDR;

h) что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) 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. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.);

i) что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) 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;

j) что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) также предлагается Директору Бюро стандартизации электросвязи и Директору 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;

- к)* работу исследовательских комиссий МСЭ-R и 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;
- l)* 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;
- m)* что АР обновила Резолюцию МСЭ-R 55-3 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) об исследованиях МСЭ-R в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;
- n)* что современные технологии электросвязи/ИКТ являются одним из базовых инструментов для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;
- о)* 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;
- р)* итоги работы и деятельность Глобального форума МСЭ по электросвязи в чрезвычайных ситуациях;
- q)* значение использования как существующих, так и новых технологий и решений (спутниковых и наземных) для удовлетворения ряда требований в отношении функциональной совместимости и для достижения целей PPDR, в частности с помощью инновационных подводных кабелей SMART;
- r)* чудовищные бедствия, от которых страдают многие страны, и неравномерное воздействие бедствий и изменения климата на развивающиеся страны¹;

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

- s) особую степень уязвимости наименее развитых стран (НРС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государств (СИДС) перед воздействием, которое бедствия могут оказывать на их экономику и инфраструктуры, а также отсутствие в этих странах потенциала реагирования на бедствия;
- t) необходимость принимать во внимание нужды лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, в том что касается предупреждений о бедствиях, планирования мер реагирования и восстановительных работ;
- u) что потенциал и гибкость всех средств электросвязи/ИКТ зависят от надлежащего планирования для обеспечения преемственности всех этапов развития и внедрения сетей;
- v) возможность существенно облегчить все этапы операций в случае бедствий с помощью национальных планов обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях, которые позволяют предварительно размещать, оперативно разворачивать и эффективно использовать оборудование электросвязи/ИКТ;
- w) возможность включить использование инструментов электросвязи/ИКТ в планирование развития инфраструктуры для предотвращения риска бедствий и смягчения их последствий;
- x) необходимость международного и регионального сотрудничества между государствами, а также между организациями по вопросам обеспечения готовности, раннего предупреждения, спасания, смягчения последствий бедствий, оказания помощи при бедствиях и мер реагирования, в том числе путем создания сети экспертов по управлению операциями в случае бедствий;
- y) что передовые технологии, являясь новыми, инновационными и революционными технологиями, включая океанографические датчики на подводных кабелях электросвязи, обладают огромным потенциалом для оценки масштабов и смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему;
- z) 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);
- aa) 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;

ab) что координация деятельности международных, региональных и национальных организаций, специализирующихся на управлении операциями в случае бедствий, и администраций повышает вероятность спасения жизни людей в случае проведения спасательных операций и, таким образом, смягчает последствия бедствия, вследствие чего необходима совместная работа и создание сети экспертов в области управления операциями в случае бедствий;

ac) 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;

ad) роль Объединенной целевой группы МСЭ/ Всемирной метеорологической организации (ВМО)/ Межправительственной океанографической комиссии Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (МОК-ЮНЕСКО) по системам кабелей SMART (ОЦГ по системам кабелей SMART) в разработке стратегии и дорожной карты, которые могли бы обеспечить доступность подводных ретрансляторов, оснащенных датчиками научной информации, для мониторинга океана и климата и снижения риска бедствий (цунами), с тем чтобы можно было создать глобальную сеть для предоставления данных в режиме реального времени для мониторинга океана и климата и смягчения последствий бедствий;

ae) необходимость исследовать использование подводных кабелей электросвязи для мониторинга океана и климата и предупреждения о бедствиях;

af) что океанографические датчики на подводных кабелях электросвязи являются перспективным решением для получения значительного объема продольных данных в режиме реального времени, имеющих решающее значение для понимания и решения неотложных экологических проблем, таких как изменение климата и уменьшение опасности цунами;

ag) Дорожную карту Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по цифровому сотрудничеству, в которой подчеркивается важность ускорения обсуждения вопросов о возможности установления соединений в рамках деятельности по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям, реагированию на них и оказанию помощи,

отмечая

- a) 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 PPDR на согласованной и скоординированной основе, а также эффективную роль БРЭ в рамках деятельности по его Программе в этой области;
- b) эффективную роль БРЭ в партнерстве с членами МСЭ и в координации с Тематическим блоком по вопросам электросвязи в чрезвычайных ситуациях (ЕТС) в отношении оперативного реагирования при обеспечении возможности использования и содействии использованию электросвязи странами, пострадавшими от бедствий;
- c) что все этапы операций в случае бедствий можно существенно облегчить с помощью национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, которые позволяют предварительно размещать, оперативно разворачивать и эффективно использовать оборудование ИКТ;
- d) 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.), Справочник МСЭ "Передовой опыт в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях" (2008 г.), принятие Рекомендации МСЭ-D 13.1 (Пересм. 2006 г.) "Эффективное использование любительских радиослужб для смягчения последствий бедствий и для спасательных операций", а также отчеты о революционных технологиях и их использовании для снижения риска бедствий и управления операциями при бедствиях, а также для защиты окружающей среды и адаптации к изменению климата;
- 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 Руководящие указания по проведению на национальном уровне тренировочных и практических занятий по ИКТ, Справочник по линейно-кабельным сооружениям электросвязи в районах, которые часто подвергаются стихийным бедствиям, и онлайн-комплект материалов, которые будут обновляться на регулярной основе;

с) результаты работы 4-й, 5-й, 6-й и 7-й Исследовательских комиссий МСЭ-R по использованию различных систем радиосвязи в чрезвычайных ситуациях, в частности Рекомендаций МСЭ-R S.1001, МСЭ-R M.1637, МСЭ-R BS.2107 и МСЭ-R RS.1859;

d) что онлайн-овый комплект материалов, ведение которого осуществляется в рамках Вопросы 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,

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-T и соответствующими международными организациями, и чтобы при координации деятельности с БР обязательно учитывались результаты исследований, в частности предусматривающие согласованные модели для сетей PPDR, а также аспекты электросвязи/ИКТ, которые имеют значение для раннего предупреждения, прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и проведения операций по оказанию помощи при бедствиях в соответствии с постановляющими разделами Резолюции МСЭ-R 55-3 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) и Резолюций 646 и 647 (Пересм. ВКР-19);

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 системы Организации Объединенных Наций и международных организаций, занимающихся координацией и/или обеспечением связи в чрезвычайных ситуациях;

- 4 содействовать и поощрять использование членами электросвязи/ИКТ, которая пригодна и широко доступна, для принятия мер раннего предупреждения, реагирования и смягчения последствий бедствий и проведения операций по оказанию помощи, включая электросвязь, обеспечиваемую любительскими службами радиосвязи и службами/объектами спутниковой и наземной связи, а также технологиями подводного зондирования;
- 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., а также использованию САР, с учетом лиц с ограниченными возможностями и лиц с 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, национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях 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 ПСЧ 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/ИКТ в чрезвычайных ситуациях на начальных этапах бедствия;
- 12 оказывать администрациям помощь в использовании сетей электросвязи, включая сети подвижной связи, для оперативного распространения, в случаях существования опасности чрезвычайной ситуации, предупреждений и оповещений населению в районах, которые могут быть затронуты;
- 13 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;
- 14 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 других международных организаций;
- 15 на 2022–2025 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;
- 16 включить в учебные планы Академии МСЭ программы, посвященные использованию электросвязи/ИКТ для управления операциями в случае бедствий и смягчения последствий бедствий;
- 17 содействовать внедрению решений Глобального форума МСЭ по электросвязи в чрезвычайных ситуациях, в рамках существующих бюджетных ресурсов;
- 18 расширять возможности Государств-Членов по повышению устойчивости цифровой инфраструктуры к бедствиям, в том числе вызванным изменением климата, и способствовать повышению эффективности связи и мер реагирования;

19 продолжать уделять первоочередное внимание исследованиям/анализу, связанным с передовыми и революционными технологиями, включая океанографические датчики на подводных кабелях электросвязи, чтобы помогать Государствам-Членам оценивать масштабы, смягчать последствия и адаптироваться к изменению климата, а также использовать результаты этих исследований для снижения риска бедствий и управления ими;

20 оказывать исследовательским комиссиям МСЭ поддержку в рассмотрении преимуществ технологий подводного зондирования и изучении технических, финансовых, правовых и регуляторных вопросов, включая деятельность по стандартизации и спецификации датчиков и кабелей, проводимую в МСЭ-Т, которая может способствовать их внедрению, в частности, в отношении раннего предупреждения о цунами и землетрясениях в ближней и дальней зоне и сейсмического мониторинга;

21 продолжать сотрудничество с соответствующими заинтересованными сторонами для повышения осведомленности и знаний членов МСЭ о технологиях подводного зондирования,

просит Генерального секретаря

продолжать работать в тесном сотрудничестве с канцелярией Координатора чрезвычайной помощи Организации Объединенных Наций, ЕТС 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 (Бухарест, 2022 г.) могла принять любое решение, которое она сочтет необходимым,

предлагает Государствам-Членам

1 продолжать предпринимать все необходимые усилия, чтобы включить вопросы снижения риска бедствий, смягчения последствий бедствий и способности к восстановлению в случае бедствий в планы развития электросвязи/ИКТ, включить ИКТ в национальные регламенты, национальные или региональные планы и структуры управления операциями в случае бедствий, с тем чтобы обеспечить предоставление необходимых услуг электросвязи/ИКТ с учетом особых потребностей лиц с ограниченными возможностями, детей, пожилых, перемещенных лиц и неграмотных, а также с учетом важности сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами на всех этапах бедствий;

- 2 развивать потенциал в области готовности и восстановления после бедствий, а также оказывать помощь предприятиям в разработке планов, обеспечивающих способную к восстановлению среду для важнейших государственных информационных систем;
- 3 рассматривать надлежащие и эффективные механизмы для содействия деятельности по обеспечению готовности связи к бедствиям и реагированию в случае бедствий;
- 4 содействовать, насколько это возможно, трансграничному перемещению оборудования радиосвязи, предназначенного 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-19);
- 5 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;
- 6 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;
- 7 оказывать содействие организации профессиональной подготовки и совершенствованию профессиональных знаний тех, кто участвует во внедрении, обслуживании и обновлении систем электросвязи/ИКТ, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях;
- 8 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;
- 9 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,

предлагает также

- 1 Государствам-Членам и Членам Сектора совместно работать для исследования появляющихся 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;

2 Членам Сектора принять необходимые меры для обеспечения работы служб электросвязи в чрезвычайных ситуациях или случаях бедствий и предоставления во всех случаях приоритета электросвязи/ИКТ, относящейся к безопасности человеческой жизни, в затронутых районах, предусмотрев для этой цели планы действий в чрезвычайных обстоятельствах;

3 БРЭ рассмотреть пути использования космических технологий, сетей подводных кабелей электросвязи и соответствующих технологий датчиков 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;

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 МСЭ-D рамках своих исследований по вопросам роли электросвязи/ИКТ в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий, оказании помощи и принятии мер реагирования принимать во внимание работу других Секторов МСЭ и специализированных рабочих групп, с учетом увеличения масштабов использования мобильных и переносных устройств связи, которые службы быстрого реагирования могут применять для передачи и приема важнейшей информации;

6 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/ИКТ в реализации данной Конвенции.

РЕЗОЛЮЦИЯ 36 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Поддержка Африканского союза электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о резолюции 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)* о резолюции 73/291 ГА ООН об итоговом документе второй Конференции Организации Объединенных Наций высокого уровня по сотрудничеству Юг-Юг в Буэнос-Айресе;
- c)* о Резолюции 25 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;
- d)* о Резолюции 58 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции, в частности ее раздел *решает*;
- e)* о Резолюции 21 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об укреплении координации и сотрудничества с региональными и субрегиональными организациями,

напоминая далее

- a)* о резолюции 68/198 ГА ООН об информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) в целях развития;
- b)* о Резолюции 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;
- c)* о первой Общесистемной стратегии Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг-Юг и трехстороннему сотрудничеству в интересах устойчивого развития, открывающую путь к еще более широкому использованию этого ценнейшего механизма,

учитывая

- a)* ключевую роль Африканского союза электросвязи (АСЭ) в координации деятельности на континенте и в качестве движущей силы реализации решений конференций и ассамблей МСЭ;
- b)* постоянную и настоятельную потребность АСЭ в помощи, поддержке и сотрудничестве;
- c)* быстрое развитие среды электросвязи/ИКТ, что заставляет АСЭ адаптироваться к происходящим изменениям, чтобы служить интересам своих членов с учетом наличия кадровых и финансовых ресурсов;
- d)* что в условиях цифровой трансформации электросвязь/ИКТ становятся одним из наиболее важных катализаторов экономического роста в развивающихся странах¹;
- e)* необходимость иметь общую платформу, на которой африканские страны могут координировать, согласовывать и объединять усилия, прилагаемые к ускорению развития электросвязи/ИКТ на региональном, межрегиональном и глобальном уровнях с целью решения задач и достижения целевых показателей, установленных в Стратегическом плане МСЭ, Повестке дня в области развития на период до 2030 года и Повестке дня Африканского союза на период до 2063 года;
- f)* что Сектору развития электросвязи МСЭ следует оказывать надлежащую поддержку региональным и субрегиональным организациям электросвязи, чтобы содействовать их активному участию в деятельности на различных этапах модели управления проектами, установленной МСЭ, а также в налаживании партнерских отношений и мобилизации ресурсов для поддержки реализации региональных инициатив,

признавая,

- a)* что региональные организации лучше знакомы с реальными проблемами и трудностями, с которыми сталкиваются Государства-Члены региона, и имеют более полное представление о том, как эффективно и действенно преодолевать эти трудности;
- b)* что МСЭ и региональные организации разделяют общую убежденность в том, что тесное сотрудничество может содействовать региональному развитию электросвязи/ИКТ в целях поддержки Государств-Членов в регионе;

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

с) что существует постоянная необходимость в более тесном сотрудничестве МСЭ с региональными организациями в целях поддержки Государств-Членов региона;

d) что региональные организации играют важную роль в определении общих приоритетов и интересов, обеспечивая при этом более эффективную координацию между Государствами-Членами, а также их участие во всех видах деятельности, планах, проектах и т. д. в области электросвязи/ИКТ,

отмечая,

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,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 предпринять все необходимые шаги для включения АСЭ в деятельность по выполнению Кигалийского плана действий 2022 года в части поддержки африканского сектора электросвязи/ИКТ;

2 мобилизовать и оказать необходимую поддержку АСЭ, с тем чтобы он играл ведущую роль и координировал действия соответствующих структур, участвующих в деятельности в области ИКТ на региональном уровне;

3 укреплять отношения с региональными и субрегиональными организациями электросвязи, чтобы добиться эффекта синергии от их совместной деятельности, который может помочь в реализации этих региональных инициатив;

4 продолжать использовать необходимые кадровые и финансовые ресурсы для обеспечения регионального присутствия МСЭ и расширять их доступность, оказывая поддержку АСЭ,

просит Генерального секретаря и поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 предпринимать все необходимые шаги для определения новых областей сотрудничества на ежегодной основе и оказывать АСЭ всю необходимую поддержку и помощь, включая административную, финансовую, материально-техническую и информационно-технологическую/техническую поддержку, в частности, активизируя, расширяя и укрепляя сотрудничество между АСЭ и Региональным отделением МСЭ для Африки, а также предоставляя экспертов этой организации;

- 2 координировать деятельность и сотрудничать с соответствующими организациями системы Организации Объединенных Наций, такими как Управление Организации Объединенных Наций по сотрудничеству Юг-Юг, по вопросам электросвязи/ИКТ, в том числе с использованием соответствующих механизмов финансирования, оказывая поддержку АСЭ;
- 3 на основе плана работы на год разработать стратегию партнерских отношений между АСЭ и МСЭ, которая могла бы в большей степени способствовать реализации региональных инициатив и всех намеченных совместных мероприятий;
- 4 довести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции в целях рассмотрения и принятия необходимых мер.

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Преодоление цифрового разрыва

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

признавая

- a) сохраняющееся неравенство между теми, кто имеет доступ к электросвязи/информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ), и теми, кто лишен этого доступа, не может их себе позволить или не имеет навыков для их использования, получившее название "цифровой разрыв";
- b) что развивающиеся страны¹, 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 Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) относительно преодоления цифрового разрыва и превращения его в цифровые возможности;
- c) что электросвязь/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 ИКТ, следует увеличивать и в полной мере использовать для содействия охвату цифровыми технологиями в целях обеспечения устойчивого развития;
- d) что разрывы в доступе к ИКТ и их внедрении приводят к крайнему усилению экономического и социального неравенства и оказывает отрицательное воздействие на социальную и экономическую ситуацию в различных регионах, лишенных доступа к ИКТ;
- e) что цифровой разрыв характеризуется неравенством в технической и экономической доступности объектов и услуг электросвязи/ИКТ, а также в уровне развития регуляторной среды, информированности и навыков, необходимых для их использования;

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

f) что существует четкая связь между, в том числе, приемлемостью в ценовом отношении электросвязи/ИКТ в целом, доступа в интернет в частности, и уровнем их использования,

напоминая

a) о Резолюции 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) о Повестке дня Аддис-Абебы третьей Международной конференции финансирования для развития 2015 года, одобренной резолюцией 69/313 ГА ООН, и содержащемся в ней обязательстве по преодолению цифрового разрыва;

c) о резолюции 70/125 ГА ООН, содержащей Итоговый документ совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи, посвященного общему обзору хода осуществления решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);

d) о Резолюции 25 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;

e) о Резолюции 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

f) о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

g) о Резолюции 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о стратегии координации усилий трех Секторов Союза;

h) о Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;

i) о Резолюции 11 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об услугах электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах;

- j)* о Резолюции 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) 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;
- k)* о Резолюции 23 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ о доступе к интернету и его доступности для развивающихся стран, а также о принципах начисления платы за международные интернет-соединения;
- l)* о Резолюции 46 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об оказании помощи коренным народам и их сообществам с помощью ИКТ;
- m)* о Рекомендации МСЭ-D 19 (Дубай, 2014 г.) ВКРЭ об электросвязи для сельских и отдаленных районов;
- n)* о Резолюции 30 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о специальных мерах, касающихся НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;
- o)* о Резолюции 58 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;
- p)* о Резолюции 201 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о создании благоприятной среды для развертывания и использования приложений на базе ИКТ;
- q)* о Резолюции МСЭ-R 69-1 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи о развитии и развертывании международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник, в развивающихся странах,

отмечая,

- a)* что широкополосные соединения имеют критическое значение для ускорения цифровой трансформации с целью преодоления цифрового разрыва и достижения, в том числе, охвата цифровыми технологиями;
- b)* что пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) увеличила глобальный спрос на доступ к интернету, скорость и приемлемость в ценовом отношении после масштабных изменений в использовании интернета и схемах трафика, в результате чего ИКТ дали миллиардам людей возможность продолжать работать, учиться, совершать покупки, осуществлять операции, заботиться о других и поддерживать связь с близкими людьми в виртуальном формате;

- с) что цифровая грамотность является одним из условий преодоления цифрового разрыва;
- д) что цифровая трансформация создаст преимущества для всех слоев общества, в особенности для женщин и девушек, молодежи, детей, лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями, пожилых людей, коренных народов, а также людей, проживающих в отдаленных районах;
- е) что цифровая трансформация является одним из необходимых условий преодоления цифрового разрыва и обеспечения устойчивого восстановления после глобальных пандемий и кризисов, и она приведет к повышению уровня образования и качества жизни и будет способствовать соединению всех граждан в мире, а также содействовать использованию национальных ресурсов эффективным образом в интересах будущего общества,

отмечая далее

- а) положения Тунисской программы для информационного общества, определяющие Направления деятельности ВВУИО, относящиеся к сфере ответственности МСЭ;
- б) 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.);
- с) глобальные цели, определенные Комиссией по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, которые планируется достичь к 2025 году,

признавая,

- а) что среда электросвязи претерпела существенные изменения ввиду глобального подъема спроса на установление соединений, вызванного пандемией COVID-19, в ходе которой использование и трафик интернета переместились из офисов в жилые помещения;
- б) что пандемия COVID-19 увеличила цифровые разрывы между странами и внутри стран, по признаку пола, возраста, ограниченности возможностей, социально-экономического статуса и географического местоположения;
- с) что развитие электросвязи/ИКТ и повышение спроса на них внесло вклад в снижение стоимости соответствующего оборудования и услуг и должно продолжать способствовать этому снижению для обеспечения равного доступа к ИКТ и использования ИКТ для всех;

d) что существует безотлагательная потребность продолжать создавать цифровые возможности и ускорять внедрение электросвязи/ИКТ в развивающихся странах, включая НРС, СИДС, ЛЛДС и страны с переходной экономикой, пользуясь преимуществами революционных преобразований, которые происходили и продолжают происходить в сфере ИКТ, и признавая роль, которую ИКТ будут играть в обеспечении устойчивого восстановления после глобальных пандемий и кризисов;

e) что соответствующие виды деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D включали исследования по дополнительным сетям и вариантам доступа к электросвязи/ИКТ и их возможной актуальности для экосистемы соединений и помощи в преодолении цифрового разрыва;

f) что МСЭ взял на себя обязательства по сокращению цифрового разрыва в соответствии с решениями ВВУИО, а также по соответствующим Целям в области устойчивого развития (ЦУР);

g) что для МСЭ важно содействовать в преодолении цифрового разрыва в электросвязи/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;

h) что ГА ООН даст оценку конечным результатам и реализации как ЦУР – в 2030 году, так и решений ВВУИО – в 2025 году,

учитывая

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 в рамках программ Бюро развития электросвязи (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;

- c) 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, в особенности в отношении выполнения решений и последующей деятельности;
- d) что многие заинтересованные стороны, среди которых государственные, частные, научные, неправительственные организации, а также многосторонние учреждения, стремятся преодолеть этот разрыв;
- e) что развитие технологий радиосвязи и развертывание наземных, стратосферных (например, станций на высотных платформах) и космических служб и приложений позволяет обеспечить устойчивый и приемлемый в ценовом отношении доступ к информации и знаниям, путем предоставления услуг связи 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;
- f) что использование таких систем, как недорогие проводные и беспроводные технологии, включая дополнительные сети и варианты доступа к электросвязи/ИКТ, может стать эффективным способом подключения сообществ в сельских, отдаленных и недостаточно обслуживаемых районах;
- g) 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 преодоления цифрового разрыва на национальном уровне;
- h) 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;
- i) 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;

j) что национальные стратегии предоставления услуг электросвязи в развивающихся странах способствуют снижению затрат пользователей и преодолению цифрового разрыва,

учитывая далее,

a) что интеграция ИКТ и ускорение цифровой трансформации имеют целью повышение качества всех аспектов нашей повседневной жизни и что справедливый и приемлемый в ценовом отношении доступ к ИКТ имеет решающее значение для охвата цифровыми технологиями, а также устойчивого восстановления после глобальных пандемий и кризисов;

b) что для обеспечения безопасности этих приложений требуется укрепление доверия и уверенности при использовании электросвязи/ИКТ;

c) что по мере того, как ИКТ стремительно 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 свой уровень промышленного развития и улучшить показатели социально-экономического развития, а также восстановиться после глобальных пандемий и кризисов;

d) что совместное использование накопленного опыта и передовых методов работы в области электросвязи/ИКТ членами МСЭ будет способствовать цифровой трансформации и ускорять ее;

e) что несмотря на достижения предыдущего десятилетия в области установления соединений на базе ИКТ, цифровые разрывы сохраняются как между странами, так и внутри них, в частности, что во многих развивающихся странах отсутствуют необходимая базовая инфраструктура, долгосрочные планы, законы, надлежащие нормативно-правовые положения и т. п. для развития электросвязи/ИКТ, 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 ускорение развития цифровой грамотности и навыков и на содействие сохранению культурного многообразия,

подтверждает

а) значение подходов к прозрачному 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, при учете интересов женщин и девушек, молодежи и уязвимых групп населения, коренных народов, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, электросвязью/ИКТ для оказания помощи при бедствиях и смягчения их последствий, а также инициативы "Защита ребенка в онлайн-среде";

б) что международные и региональные финансовые учреждения и другие организации имеют программы, направленные на преодоление цифрового разрыва, и что эти программы финансирования и технической помощи необходимы для преодоления этого разрыва в развивающихся странах, в первую очередь НРС, ЛЛДС и СИДС,

берет на себя обязательство

ускорять и приоритизировать работу, которая приносила бы пользу всем странам, в особенности развивающимся странам, с целью внедрения международных методов и конкретных механизмов для укрепления международного сотрудничества в уменьшении цифрового разрыва с помощью технических решений по установлению соединений и цифровой грамотности, а также цифровой трансформации, в целях повышения темпов предоставления устойчивого и приемлемого в ценовом отношении доступа к электросвязи/ИКТ для всех, 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, а также неотложных первоочередных задач Союза,

решает,

чтобы БРЭ в сотрудничестве с Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи продолжало принимать необходимые меры для ускорения реализации региональных проектов для активного 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, и вносило свой вклад в повестку дня "Соединим к 2030 году" и работало над ее осуществлением, а также над 10 неотложными первоочередными задачами Организации Объединенных Наций на 2021 год, для решения которых, в частности, необходимо использовать возможности цифровых технологий посредством реализации Дорожной карты Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по цифровому сотрудничеству, презентация которой состоялась в 2020 году,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать оказывать помощь Государствам-Членам и Членам Сектора в разработке способствующей конкуренции политики и нормативно-правовой базы для электросвязи/ИКТ для целей преодоления цифрового разрыва, включая онлайн-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;

2 продолжать принимать последующие меры в рамках работы БРЭ в соответствии с Резолюцией 8 (Пересм. Кигали, 2022 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 информация о текущей ситуации для каждой страны и региона в аспекте цифрового разрыва была непрерывно доступна онлайн на сайте МСЭ в наглядном и удобном для пользователей виде;

3 продолжать выявлять преимущества разработки недорогого, современного, высококачественного пользовательского оборудования для работы со средствами электросвязи/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 и социальную выгоду, с учетом возможности использования наземных, стратосферных и космических услуг и приложений, а также содействовать применению ориентированных на человека подходов к нормативно-правовым и политическим рамкам;

- 4 продолжать оказывать помощь в развертывании кампании по повышению осведомленности пользователей, с тем чтобы завоевать доверие и признание пользователей в отношении услуг и приложений ИКТ;
- 5 поощрять использование новых и появляющихся технологий, а также разработку бизнес-моделей и других способов оказания помощи разнообразной экосистеме операторов электросвязи в снижении затрат и тем самым в преодолении цифрового разрыва;
- 6 продолжать настаивать на необходимости обеспечивать приемлемые в ценовом отношении устройства и услуги и содействовать в снижении стоимости доступа, предлагая Членам Сектора 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;
- 7 продолжать способствовать развитию инновационных моделей и цифровой трансформации для успешного сокращения масштабов нищеты и преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах;
- 8 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;
- 9 продолжать оказывать помощь в преодолении цифрового разрыва между городским и сельским населением;
- 10 продолжать поддерживать и координировать усилия, направленные на соединение женщин и девушек, молодежи и уязвимых групп населения, коренных народов, лиц пожилого возраста и лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, используя услуги и приложения электросвязи/ИКТ;
- 11 обеспечить, чтобы специальные программы в рамках Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ (АТС) и центров цифровой трансформации (DTC) и далее занимались конкретными вопросами профессиональной подготовки в области ИКТ и развития цифровой грамотности и навыков для сокращения масштабов нищеты и повышения качества жизни, и уделять этим центрам первоочередное внимание;

12 обеспечивать, чтобы БРЭ играло основную, активную и отвечающую поставленным целям роль в деятельности по преодолению цифрового разрыва 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;

13 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 приложениям ИКТ, упомянутым в Направлении деятельности С7 ВВУИО;

14 продолжать определять ключевые, отвечающие поставленным целям приложения электросвязи/ИКТ в сельских районах и сотрудничать со специализированными организациями, национальными инициативами и исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области преодоления разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами для создания стандартизированного и удобного для пользователя формата контента, который преодолет барьеры, возникающие в связи с низким уровнем цифровой грамотности и языковыми различиями;

15 поощрять инновации и наращивать темпы использования и внедрения появляющихся цифровых технологий, а также разработку бизнес-моделей и других инновационных способов оказания помощи операторам электросвязи, а также операторам дополнительных сетей и вариантов доступа к электросвязи/ИКТ в снижении затрат и преодолении препятствий географического характера, что приводит к повышению темпов охвата цифровыми технологиями и преодолению цифрового разрыва;

16 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 посредством интеграции и персонализации услуг; улучшать качество и опыт использования услуг электронного правительства и повышать уровень информированности о таких услугах;

17 в случае поступления запроса продолжать оказывать Государствам-Членам содействие в разработке политических и нормативно-правовых баз, которые будут способствовать расширению и поддержке вовлечения дополнительных сетей и вариантов доступа к электросвязи/ИКТ в деятельность по преодолению цифрового разрыва;

18 продолжать оказывать помощь в содействии более широкому участию женщин и девушек, молодежи, детей, лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями, лиц пожилого возраста, коренных народов, а также лиц, проживающих в отдаленных районах, в реализации инициатив по обеспечению цифровой трансформации;

19 содействовать проведению исследований или осуществлению проектов и видов деятельности, в сотрудничестве с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), в целях создания потенциала для эффективного использования орбитально-частотного ресурса для предоставления наземных, стратосферных и космических технологий, включая появляющиеся технологии радиосвязи, с тем чтобы оказать поддержку в использовании орбитально-частотного ресурса для стимулирования развития широкополосной связи и преодоления цифрового разрыва, особенно в развивающихся странах;

20 продолжать определять ключевые приложения электросвязи/ИКТ в сельских районах и сотрудничать с МСЭ-Т для преодоления разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

21 что БРЭ продолжает играть центральную роль в преодолении цифрового разрыва и через региональные отделения МСЭ тесно сотрудничает с Государствами – Членами МСЭ в целях реализации соответствующих программ и проектов, поддерживая при этом активный канал связи между стратегическими заинтересованными сторонами и играя центральную, активную и отвечающую поставленным целям роль;

22 способствовать изучению, обмену и внедрению моделей государственно-частного партнерства (ГЧП) для развития цифровой инфраструктуры, а также моделей центров, обеспечивающих доступ к интернету и развитие цифрового потенциала в сельских и изолированных районах;

23 продолжать принимать меры по развертыванию сотрудничества, при обеспечении высокого уровня прозрачности, с международными финансовыми учреждениями, учреждениями-донорами и объединениями частного сектора в отношении проектов, имеющих целью преодоление цифрового разрыва, информировать Государства-Члены о статусе этих усилий на регулярной основе, а также создать и поддерживать информационный раздел на веб-сайте МСЭ, где члены Союза могут найти информацию о сотрудничающих с МСЭ институтах и учреждениях системы Организации Объединенных Наций, которые ведут программы по техническому содействию и финансированию усилий, имеющих отношение к преодолению цифрового разрыва;

24 обеспечить выделение, в рамках бюджетных ограничений, необходимых ресурсов для выполнения данной Резолюции;

25 регулярно распространять результаты выполнения данной Резолюции среди всех Государств-Членов,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 поддерживать Государства-Членов, в частности развивающиеся страны, в повышении осведомленности и понимания дезагрегированных², открытых³ и функционально совместимых сетевых технологий, таких как сети открытого радиодоступа (Open RAN) и другие, путем организации семинаров-практикумов и других мероприятий по развитию потенциала;

2 работать в сотрудничестве с Государствами-Членами, Членами Секторов и другими заинтересованными сторонами для содействия обмену информацией о разработке и внедрении таких технологий и решений, упомянутых в п. 1 раздела *решает*, выше, а также других, с целью продвижения надежного и приемлемого в ценовом отношении широкополосного доступа, в частности, в необслуживаемых и недостаточной степени обслуживаемых районах и сообществах,

предлагает Генеральному секретарю

1 включить тему цифрового разрыва в перечень областей, представляющих взаимный интерес для трех Секторов и Генерального секретариата⁴;

2 предложить Межсекторальной координационной группе по вопросам, представляющим взаимный интерес (МСКГ), считать цифровой разрыв темой, представляющий взаимный интерес для трех Секторов,

призывает международные финансовые учреждения, учреждения-доноры и объединения частного сектора

оказывать помощь в развитии потенциала для преодоления цифрового разрыва, а также различных открытых для всех, отвечающих своему назначению и устойчивых бизнес-моделей для разработки приложений электросвязи/ИКТ в интересах цифровой трансформации, в том числе прозрачным образом через проекты и программы ГЧП в развивающихся странах,

² Дезагрегирование означает разделение аппаратного и программного обеспечения.

³ Открытость может означать, в частности, открытые стандарты и открытые интерфейсы для поддержки функционально совместимых сетевых технологий.

⁴ Такой перечень ведет Генеральный секретарь МСЭ в соответствии с Резолюцией 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции МСЭ.

предлагает Государствам-Членам

1 разрабатывать и поощрять соответствующую политику для содействия государственным и частным инвестициям в развитие и создание появляющихся наземных, стратосферных и космических технологий, 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 цифровой трансформации, в особенности в развивающихся странах;

2 при выполнении Резолюции 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об осуществлении на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях одобренных региональных инициатив и сотрудничестве по ним, рассмотреть возможность реализации проектов в рамках региональных инициатив по тематике преодоления цифрового разрыва, в которых отражаются вопросы оптимальной интеграции электросвязи/ИКТ;

3 рассмотреть возможность внедрения политики и механизмов обеспечения цифровой грамотности в качестве средства, помогающего преодолеть цифровой разрыв; а также принимать активное участие в региональных и глобальных совместных форумах, посвященных обмену опытом и передовой практикой по осуществлению стратегий и программ электронного правительства;

4 создать политические условия для эффективной конкуренции на внутреннем рынке услуг по предоставлению доступа к интернету как важного фактора снижения стоимости доступа к интернету для потребителей и поставщиков услуг;

5 рассмотреть возможность внедрения всеохватной и инновационной политики для преодоления цифрового разрыва, принимая во внимание инициативы на национальном уровне, дополнительные сети и варианты доступа к электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 включить в свои стратегии и программы в области электронного правительства меры по повышению темпов использования ИКТ для укрепления сотрудничества между государственными органами, меры по ускорению внедрения удобных для пользователя цифровых услуг, включая, возможно, интеграцию и персонализацию услуг для улучшения качества и опыта использования услуг электронного правительства, а также меры по повышению уровня информированности о таких услугах;

- 2 поддерживать сбор и анализ сведений и статистических данных о приложениях и услугах электросвязи/ИКТ, в том числе в сельском хозяйстве, образовании, здравоохранении, производстве и обработке, индустрии развлечений и СМИ, нефтегазовой промышленности, транспорте, туризме и "умных" устойчивых городах, что будет способствовать разработке и осуществлению государственной политики и, 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 электросвязи/ИКТ в системах образования и представлять собственный опыт внедрения электросвязи/ИКТ для обеспечения всеобщего образования во всем мире;
- 5 рассмотреть возможность расширения реализации проектов и программ содействия развитию сектора электросвязи/ИКТ, в том числе с участием МСЭ, в целях преодоления цифрового разрыва и предоставлять БРЭ информацию о таких проектах и программах;
- 6 предоставлять МСЭ материалы по опыту установления соединений на базе ИКТ и примеры из сельских районов, которые можно будет затем разместить на веб-сайте МСЭ-D,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора и другим заинтересованным сторонам

участвовать в деятельности, указанной в пп. 1 и 2 раздела *решает поручить Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи*, выше, вносить в нее свой вклад и принять все меры к обеспечению благоприятной среды для более активного роста и развития технологически нейтральных широкополосных соединений, особенно в развивающихся странах.

РЕЗОЛЮЦИЯ 40 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Группа по инициативам в области создания потенциала

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о принципах, 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)* о положениях п. 11 Женевского плана действий ВВУИО;
- c)* о положениях пп. 14 и 32 Тунисского обязательства ВВУИО;
- d)* о положениях пп. 22, 23а), 26g), 51 и 90 с), 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, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию;
- f)* о Резолюции 73 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о центрах профессиональной подготовки Академии (АТС) МСЭ;
- g)* о резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, содержащей 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;

- с) что Бюро развития электросвязи (БРЭ) продолжает играть ключевую роль в развитии таких навыков через свои многочисленные виды деятельности, включая программу по развитию потенциала и охвату цифровыми технологиями, и виды деятельности на местах;
- d) что основные инициативы по созданию потенциала, осуществляемые БРЭ, включая Академию МСЭ, глобальные и региональные форумы по развитию человеческого потенциала, центры профессионального мастерства и центры цифровой трансформации (DTC), 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 виды деятельности в области развития потенциала и навыков, 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 развития потенциала и навыков и соответствующим образом осуществляло деятельность;
- 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;
- b) большое число и разнообразный характер организаций и частных лиц, которые участвуют в работе БРЭ и ценность которых как образовательных ресурсов следует признать;
- с) инициативы, потребности и приоритеты в области развития потенциала и навыков, 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 развития потенциала и навыков на основе комплексного подхода и при сотрудничестве с двумя исследовательскими комиссиями МСЭ-D и согласно принятым приоритетам, предусмотренным в Кигалийском плане действий, и 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, Членов Сектора и региональных организаций электросвязи. 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 развития потенциала и навыков специалистов в сфере электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- ii) оказывать помощь в определении региональных потребностей и приоритетов в отношении деятельности по развитию потенциала и навыков, 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) 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;
- iv) оказывать помощь БРЭ в непрерывной реализации комплексной основы для деятельности Академии МСЭ;
- v) предоставлять консультирование в отношении разработки официальных учебных планов и контента по тематике электросвязи/ИКТ как для повышения общего уровня цифровой грамотности, так и формирования специализированных навыков;

- vi) предоставлять консультирование в отношении аккредитации и сертификации на основе региональных и/или международных стандартов;
 - vii) предоставлять консультирование в отношении инициатив, академических альянсов и партнерств, содействующих достижению общих стратегических целей Академии МСЭ, включая объединение, в том числе, с АТС, DTC и региональными отделениями МСЭ;
 - viii) предоставлять консультирование в отношении стандартов по обеспечению качества и контролю за учебными курсами, организуемыми Академией МСЭ и ее партнерами, в том числе теми, которые организуются через АТС, DTC и/или академические учреждения;
 - ix) 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;
 - x) выступать в качестве региональных представителей на соответствующих форумах, организуемых БРЭ;
- 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 странам¹ 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;
- 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 (ИМТ);
- h)* Резолюцию МСЭ-R 56 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР об определении названий для ИМТ;

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

- i)* Резолюцию МСЭ-R 57 (Пересм. Женева, 2015 г.) AP о принципах процесса разработки системы IMT-Advanced;
- j)* Резолюцию МСЭ-R 65 (Пересм. Женева, 2015 г.) AP 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 (Хаммаммет, 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 (Хаммаммет, 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-Т активно продолжают свои исследования по вопросам стандартизации и развития систем подвижной связи, общим сетевым аспектам IMT и будущих сетей;

- f)* что исследовательские комиссии МСЭ-Т и МСЭ-Р осуществляли и продолжают осуществлять эффективную неофициальную координацию через взаимодействие в вопросе разработки Рекомендаций по IMT и будущим сетям;
- g)* что в Справочнике МСЭ-Р 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-Р, 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 ИМТ-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 ИМТ-2020;

q) что в течение последних 16 лет МСЭ успешно уделяет основное внимание содействию развитию ИМТ, при этом уровень покрытия этих сетей в 2016 году достиг 84 процентов мирового населения, и что важно, чтобы МСЭ-D включил ИМТ-2020 в свою деятельность в следующем новом четырехгодичном периоде, при том что два других Сектора, МСЭ-R и МСЭ-T, уже уделяют первоочередное внимание ИМТ-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 ИМТ, подготовленные совместно тремя Секторами, и утвержденные недавно МСЭ-R и МСЭ-T последующие дополнения к ним;

c) утверждение настоящей Конференцией Вопросы 1/1,

признавая,

a) что развертывание ИМТ 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 ИМТ и будущих сетей;

c) что Государствам-Членам, и особенно развивающимся странам будет необходима постоянная помощь во внедрении технологий и систем ИМТ, 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 ИМТ во всем мире;

e) что при развертывании ИМТ и будущих сетей следует обсудить большое число вопросов, таких как надлежащие технологии ИМТ, согласование полос частот и стратегическое планирование;

f) что разработка новых Рекомендаций МСЭ-T, связанных с архитектурой сетей, принципами роуминга, вопросами нумерации, механизмами начисления платы и безопасности, а также проверки на соответствие и функциональную совместимость для взаимодействия сетей ИМТ и будущих сетей, должна продвигаться максимально быстро,

решает

1 включить поддержку аспектов внедрения ИМТ, в том числе надлежащие технологии ИМТ, дорожную карту перехода, согласование полос частот и перепланирование использования определенных полос частот для облегчения развертывания ИМТ, 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 ИМТ 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,

порукает 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 ИМТ;

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 ИМТ, включая ИМТ-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 ИМТ и будущих сетей в ключевых секторах, включая, среди прочего, здравоохранение, финансы, образование и общественную безопасность;

12 учитывать результаты работы в рамках Вопросы 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 ИМТ,

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 ИМТ-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. Кигали, 2022 г.)

Механизмы совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие спаму и борьбу с ним

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- b)* о Резолюции 174 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования ИКТ;
- c)* о Резолюции 179 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в защите ребенка в онлайн-среде;
- d)* о Резолюции 181 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции об определении и терминологии, связанных с укреплением доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий;
- e)* о Резолюции 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);
- f)* о Резолюции 50 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о кибербезопасности;
- g)* о Резолюции 52 (Пересм. Хаммаммет, 2016 г.) ВАСЭ о противодействии распространению спама и борьбе со спамом;
- h)* о Резолюции 58 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о поощрении создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в частности для развивающихся стран¹;
- i)* о Резолюции 69 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о содействии созданию CIRT, в частности в развивающихся странах, и сотрудничестве между ними;

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

- j)* о Резолюции 67 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о роли Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в защите ребенка в онлайн-среде;
- k)* о соответствующих Мнениях шестого Всемирного форума по политике в области электросвязи (ВФПЭ-21), которые подпадают под мандат МСЭ-D;
- l)* о благородных принципах, целях и задачах, воплощенных в Уставе Организации Объединенных Наций и во Всеобщей декларации прав человека;
- m)* что МСЭ играет ведущую содействующую роль по Направлению деятельности С5 Тунисской программы для информационного общества (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ) Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО);
- n)* об относящихся к кибербезопасности положениях Тунисского обязательства и Тунисской программы ВВУИО;
- o)* о целях действующего Стратегического плана Союза;
- p)* об исследуемом Вопросе МСЭ-D "Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности", 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 государственно-частных партнерств (ГЧП), образцы передового опыта по созданию CIRT с сопроводительными учебными материалами и образцы передового опыта для основ управления CIRT;
- q)* об отчете 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. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в качестве единственной содействующей организации по Направлению деятельности С5 ВВУИО и Резолюции 58 (Пересм. Женева, 2022 г.) о поощрении создания национальных групп CIRT, в частности для развивающихся стран;
- r)* что Совет МСЭ на своей сессии 2022 года утвердил Руководящие указания по использованию МСЭ в своей работе ГПК;
- s)* что МСЭ и Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (ЮНОДК) подписали Меморандум о взаимопонимании (МoB), 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, ГЧП, 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;
- 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 Резолюции 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении 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 тот факт, среди прочих, что критические 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;

j) 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;

k) что в ГПК МСЭ поощряется международное сотрудничество с целью предложения стратегий для решений по укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

l) что кибербезопасность стала крайне важным вопросом на международном уровне для обеспечения устойчивого развития, и что МСЭ-D в рамках своего мандата может продолжать вносить вклад в эту деятельность по укреплению доверия и безопасности при использовании 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 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";

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 ВВУИО (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 торгового 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 в области устойчивого развития (ЦУР) на период до 2030 года;

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) что спам является глобальной проблемой, имеющей свои особенности в различных регионах, и что для борьбы с ним необходим подход, основанный на сотрудничестве с участием многих заинтересованных сторон;

j) 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;

k) необходимость эффективной координации деятельности в рамках МСЭ-D,

отмечая

a) продолжающуюся работу 17-й Исследовательской комиссии (Безопасность) 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, принимая во внимание новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ, и продолжать рассматривать в сфере своей основной компетенции вопрос укрепления безопасности и доверия при использовании электросвязи/ИКТ путем повышения осведомленности, выявления передового опыта, предоставления помощи в реализации технических мер и разработки соответствующих инструментов и 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 кибербезопасности, включая инициативы, связанные с киберустойчивостью, в сферах компетенции МСЭ, учитывая необходимость в оказании помощи развивающимся странам,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 развивать культуру, в рамках которой безопасность рассматривается как непрерывный и итерационный процесс, изначально встраиваемый в продукты и сохраняющийся на протяжении всего срока их службы, и которая также является доступной и понятной для пользователей;

2 продолжать организовывать в сотрудничестве с соответствующими организациями, в соответствующих случаях, с учетом 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;

3 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, включая противодействие спаму и борьбу с ним, новые и появляющиеся услуги и технологии в области электросвязи/ИКТ, а также защиту в онлайн-среде детей, молодежи и любого уязвимого лица;

4 учитывать результаты Глобального индекса кибербезопасности (GCI) для ориентирования инициатив БРЭ, связанных с кибербезопасностью, уделяя особое внимание разрывам, выявленным в процессе определения GCI;

5 изменить способ представления результатов GCI таким образом, чтобы страны были представлены по уровням, а не по индивидуальному рейтингу, для более точного отображения уровня развития кибербезопасности в Государствах-Членах;

6 определять и документально оформлять практические меры по поддержке развивающихся стран в создании потенциала и развитии навыков кибербезопасности, принимая во внимание конкретные проблемы, с которыми они сталкиваются;

7 поддерживать инициативы Государств-Членов, особенно в развивающихся странах, касающиеся механизмов совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, в том числе по вопросам противодействия спаму и борьбы с ним;

8 в сотрудничестве с Директором БСЭ распространять среди развивающихся стран информацию о руководящих указаниях, рекомендациях, технических отчетах и примерах передового опыта, касающихся кибербезопасности, которые были разработаны исследовательскими комиссиями МСЭ-Т;

9 оказывать помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, путем предоставления руководящих указаний и передового опыта для преодоления проблем кибербезопасности и спама, возникающих в связи с новыми и появляющимися технологиями;

10 помогать развивающимся странам в повышении их степени подготовленности, с тем чтобы обеспечить высокий уровень и эффективность кибербезопасности, включая киберустойчивость, их критических инфраструктур электросвязи/ИКТ, в том числе путем проведения семинаров-практикумов и курсов подготовки, направленных на содействие развитию кибергигиены;

11 помогать Государствам-Членам в создании соответствующей структуры между развивающимися странами, позволяющей быстро обнаруживать и реагировать на значительные инциденты, в том числе оказывая содействие добровольному обмену информацией между заинтересованными администрациями, и предложить план действий, направленный на усиление их защиты и укрепление киберустойчивости с учетом механизмов и партнерств, в соответствующих случаях;

12 параллельно с работой 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D по Вопросу 3/2 осуществлять сбор информации от Государств-Членов и обмен информацией, касающейся правил, политики и других мер, разработанных и/или реализуемых национальными регуляторными органами в сфере электросвязи и другими заинтересованными организациями в целях укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

13 в сотрудничестве с различными заинтересованными сторонами содействовать рассмотрению соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-D исследований, связанных с кибербезопасностью;

14 поощрять все соответствующие заинтересованные стороны к участию в деятельности центров профессиональной подготовки Академии МСЭ по обучению, образованию и просвещению по вопросам кибербезопасности в рамках ГПК;

15 оказывать помощь Государствам-Членам путем расширения обмена актуальной информацией по вопросам кибербезопасности и передовым опытом для рассмотрения Государствами-Членами;

16 в сотрудничестве с Директором БСЭ помогать развивающимся странам в совершенствовании процесса развития своего потенциала, проводя семинары-практикумы, семинары или мероприятия в рамках основных направлений ГПК по организационным и техническим мерам;

17 представить отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции следующей ВКРЭ;

18 продолжать консультации с Членами по совершенствованию процесса GCI, включая обсуждение методологии, структуры, весовых коэффициентов и вопросов, с привлечением, в надлежащих случаях, Группы экспертов и с учетом финансовых последствий,

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 и 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 инициативам в области кибербезопасности и предложить всем странам, в особенности развивающимся странам, принять участие в данной деятельности;

3 продолжать мобилизацию опыта МСЭ в области развития в целях укрепления национальной региональной и международной кибербезопасности для содействия достижению ЦУР, при взаимодействии с другими соответствующими органами/учреждениями системы Организации Объединенных Наций и другими соответствующими международными органами, принимая во внимание конкретные мандаты и сферы компетенции различных учреждений, учитывая при этом необходимость не допускать дублирования работы между организациями, а также между Бюро или Генеральным секретариатом,

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 на следующих собраниях Совета и Полномочной конференции в зависимости от обстоятельств,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям

1 обеспечить необходимую поддержку осуществлению настоящей Резолюции и принимать активное участие 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;

4 сотрудничать на национальном уровне в целях совершенствования процесса выработки решений по поддержанию кибербезопасности и устойчивости сетей;

5 информировать МСЭ о существующих механизмах сотрудничества между членами и с другими региональными или международными организациями и учреждениями на двустороннем уровне,

предлагает Государствам-Членам

1 тесно взаимодействовать в целях укрепления регионального и международного сотрудничества, направленного на решение текущих и будущих вопросов, связанных с кибербезопасностью и спамом;

2 создать соответствующую структуру, позволяющую быстро реагировать на значительные инциденты, и предложить план действий, направленный на предупреждение таких инцидентов, смягчение их последствий и восстановление после них;

3 разработать на национальном уровне стратегии и средства для обеспечения защиты национальной критической инфраструктуры, в том числе усиления способности к восстановлению инфраструктуры электросвязи/ИКТ;

4 содействовать обмену информацией по вопросам кибербезопасности на национальном, региональном и международном уровнях.

РЕЗОЛЮЦИЯ 46 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Оказание помощи коренным народам и их сообществам с помощью информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

a) о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

b) о Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ,

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;

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 C2, C5 и C6 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;

с) 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 с учетом генерируемой информации на различных языках;

3 через Академию МСЭ¹ 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 установки, эксплуатации, технического обслуживания и развития ИКТ и сетей сообществ коренных народов;

¹ Инициатива "Академия МСЭ" включает инициативы по созданию Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ (АТС) и центров подготовки на базе интернета.

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;

8 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,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 осуществить необходимые действия по активизации усилий для выполнения Кигалийского плана действий в части, касающейся коренных народов, создав механизмы сотрудничества с Государствами-Членами, другими соответствующими региональными и международными организациями и учреждениями в области сотрудничества;

2 предложить 1-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) продолжать исследование Вопросы 5/1 (Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов) для оптимальных способов обеспечения доступа к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и обслуживаемых в недостаточной степени районах и сообществах коренных народов;

3 содействовать дальнейшему использованию всех надлежащих средств электросвязи/ИКТ для содействия эффективному развитию и внедрению услуг электросвязи/ИКТ в сообществах коренных народов мира в рамках соответствующих программ;

4 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;

5 признать значение вопросов, являющихся предметом обеспокоенности для коренных народов во всем мире, при определении приоритетных направлений деятельности для МСЭ-D;

6 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;

7 координировать усилия по поддержке правительств в целях развития услуг электросвязи/ИКТ в сообществах коренных народов,

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. Кигали, 2022 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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I);
- b)* о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- c)* о Резолюции 123 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися¹ и развитыми странами;
- d)* о Резолюции 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о прикладных исследованиях и передаче технологий;
- e)* о Резолюции 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;
- f)* о Резолюции 40 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала (ГИСП),

учитывая,

- a)* что в Резолюции 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) о 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;

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

b) 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;

c) 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,

учитывая далее,

a) план действий по Программе C&I МСЭ, обновленный на сессии Совета МСЭ 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;

b) что МСЭ следует взять на себя лидирующую роль в осуществлении Программы C&I МСЭ, при том что Сектор стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) берет на себя основную ответственность по направлениям работы 1 и 2, а Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) – по направлениям работы 3 и 4;

c) 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,

признавая,

a) что Государства – Члены МСЭ могут руководствоваться положениями Рекомендаций МСЭ при разработке национальных стандартов;

b) важность преодоления разрыва в стандартизации в рамках применения соответствующих Рекомендаций МСЭ, касающихся вопросов C&I;

- c)* что в Резолюции 44 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирная ассамблея по стандартизации электросвязи (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;
- d)* 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;
- e)* важность оказания помощи 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 и в создании региональных и субрегиональных центров по вопросам C&I, пригодных для проведения проверки на C&I в случае необходимости, поощряя сотрудничество с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации;
- f)* 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;
- g)* 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;
- h)* что для появляющихся технологий может возникнуть необходимость проведения проверки на C&I;
- i)* что оценка соответствия является признанным способом наглядно показать, что продукт соответствует международному стандарту и/или отвечает конкретным требованиям и что процедуры проведения оценки соответствия продолжают играть важную роль в контексте обязательств в области международных стандартов, принятых членами Всемирной торговой организации в рамках Соглашения о технических барьерах в торговле,

признавая далее,

что Программа МСЭ по С&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,

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,

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 Вопросы 4/2 и 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-T, в особенности в области проверки на С&I, вызвала растущий интерес в развивающихся странах к созданию потенциала в области С&I;
- c) что проверка на С&I может способствовать функциональной совместимости некоторых появляющихся технологий, таких как интернет вещей и Международная подвижная электросвязь (IMT-2020);
- d) желательно, чтобы в развивающихся странах имелись приложения инфраструктуры, которые были бы совместимы с Рекомендациями и стандартами МСЭ-T 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;
- e) необходимость проверки на С&I для уменьшения вероятности внесения ошибок в период интеграции в сети, что может повлиять на графики коммерческого развертывания;
- f) 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;

g) 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;

h) что наряду с Рекомендациями МСЭ-Т существует ряд спецификаций для проверки на C&I, разработанных другими организациями по разработке стандартов (ОРС), форумами, консорциумами;

i) 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. Женева, 2022 г.) ВАСЭ,

решает

1 и далее принимать участие в деятельности по повышению степени понимания и эффективности применения стандартов ИКТ, в том числе Рекомендаций Сектора радиосвязи МСЭ (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-Т, например, среди прочего, по технологии передачи информации по волоконно-оптическим кабелям, технологии сетей широкополосной связи, ИМТ, сетям последующих поколений и появляющимся технологиям, 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-Т и МСЭ-R, в особенности в развивающихся странах, и обмениваться необходимой информацией и рекомендациями на основе передового опыта,

порукает 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-Т;

- 2 оказывать развивающимся странам помощь в использовании руководящих указаний, установленных и разработанных МСЭ-Т, относительно применения Рекомендаций МСЭ-Т;
- 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 поощрять сотрудничество частного и государственного секторов с правительственными и неправительственными, национальными и региональными организациями и международными органами по аккредитации и сертификации;
- 9 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;
- 10 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;

- 11 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;
- 12 взаимодействовать с Директором БСЭ в целях выполнения рекомендуемых мер согласно Резолюции 76 (Пересм. Женева, 2022 г.), отраженных в Плане действий по Программе C&I и согласованных Советом на его сессии 2012 года и пересмотренных Советом на его сессии 2013 года;
- 13 возложить на соответствующую Программу БРЭ ответственность за осуществление последующей деятельности в соответствии с настоящей Резолюцией;
- 14 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 2024 года;
- 15 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;
- 16 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;
- 17 содействовать согласованию процедур проверки на C&I, укрепляя международный, региональный и национальный потенциал в этой области;
- 18 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;
- 19 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;
- 20 представлять отчеты о ходе осуществления деятельности Совету на рассмотрение и для принятия необходимых мер,

предлагает Совету МСЭ

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 С&I, активно представляя вклады в соответствующие исследовательские комиссии;
 - ii) рассмотрения возможности сотрудничества в деятельности по С&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 С&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 проверки на С&I и результатов, включая механизмы и методы 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 А.5,

совместно с Директором БРЭ и Директором БСЭ, в соответствии с Резолюцией 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) о С&I, работать над созданием в развивающихся странах потенциала в области проверки на С&I, включая профессиональную подготовку.

РЕЗОЛЮЦИЯ 48 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 48 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;
- b)* о Резолюции 138 (Анталья, 2006 г.) Полномочной конференции о Глобальном симпозиуме для регуляторных органов (ГСР);
- c)* о Резолюции 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам¹ и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;
- d)* о Резолюции 2 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Всемирном форуме по политике в области электросвязи/ИКТ;
- e)* о резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (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);
- f)* о резолюции 70/1 ГА ООН о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

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;

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 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) о соответствующих программах, связанных с Кигалийским планом действий, и в особенности симпозиумах, форумах, семинарах и семинарах-практикумах по проблемам регулирования электросвязи/ИКТ;

b) о рекомендациях прошедших ГСР по разработке глобальной программы взаимобмена для регуляторных органов;

c) об успешном осуществлении и продолжении глобальной программы взаимобмена 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 информации и опыта по темам, касающимся регуляторных вопросов, и обмена ими в электронной форме;

2 что МСЭ и, в частности, МСЭ-D следует продолжать оказывать поддержку проведению реформы регулирования и помогать членам решать проблемы в области 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 регуляторными органами, создание потенциала и предоставление консультаций экспертов при поддержке со стороны своих региональных отделений,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать проводить ГСР по мере возможности поочередно в различных регионах и в максимально возможной степени отражать сбалансированную региональную представленность участников, выступающих и соответствующих заинтересованных сторон;

- 2 проводить предварительные консультации с Государствами-Членами и соответствующими заинтересованными сторонами по темам ежегодного ГСР и тематическим приоритетам руководящих указаний на основе примеров передового опыта, ежегодно издаваемых ГСР, для обеспечения отражения в конечных результатах ГСР интересов всех заинтересованных сторон и полномасштабного участия всех стран;
- 3 содействовать проведению официальных собраний регуляторных органов и ассоциаций регуляторных органов во время ГСР и поощрять участие в них других заинтересованных сторон;
- 4 сохранять и далее специальную платформу для регуляторных органов и ассоциаций регуляторных органов;
- 5 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;
- 6 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, каждой в рамках своего мандата, 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 адаптации, разработки и ввода в действие новых законов и политики в рамках реформирования сектора электросвязи/ИКТ,

просит Генерального секретаря

передать настоящую Резолюцию предстоящей Полномочной конференции 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 51 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Предоставление помощи и поддержки Ираку в дальнейшем восстановлении и переоснащении его систем электросвязи/ИКТ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a) о Резолюции 51 (Доха, 2006 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);
- b) о Резолюции 193 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции;
- c) об усилиях Организации Объединенных Наций по выполнению решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- d) о благородных принципах, стремлениях и целях, содержащихся в Уставе Организации Объединенных Наций и Всеобщей декларации прав человека;
- e) о целях Союза, изложенных в Статье 1 Устава МСЭ,

сознавая,

- a) что надежная инфраструктура сетей электросвязи и связанные с ней услуги и приложения, в зависимости от обстоятельств, необходимы для содействия социально-экономическому развитию стран, в особенности пострадавших от стихийных бедствий или войн;
- b) что ущерб, причиненный инфраструктуре электросвязи Ирака, и незаконное использование услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) являются предметом беспокойности всего международного сообщества и соответствующих органов/учреждений;
- 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 Ирак продолжает строить и развивать свои системы электросвязи/ИКТ до приемлемого уровня, для чего необходима помощь международного сообщества, предоставляемая на двусторонней основе или через международные организации;

е) 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 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.),

отмечая,

а) что, хотя МСЭ оказал помощь Ираку, работа по восстановлению и развитию его систем электросвязи/ИКТ по-прежнему требует сосредоточенного внимания и поддержки;

б) что оказание Союзом надлежащей помощи Ираку будет содействовать развитию его систем электросвязи/ИКТ для удовлетворения относящихся к электросвязи потребностей страны в сфере экономики, услуг и информации;

с) 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 и поддержку администрации Ирака по следующим направлениям:

- содействие развитию сектора ИКТ страны;
- оказание поддержки Ираку в области кибербезопасности с целью укрепления доверия и безопасности при использовании ИКТ для смягчения рисков в области электросвязи/ИКТ;
- достижение максимальной эффективности использования ИКТ для получения экономических и социальных преимуществ,

призывает Членов Секторов

- 1 оказывать все виды поддержки и помощи Ираку в целях увеличения инвестиций в сектор электросвязи/ИКТ;
- 2 содействовать в рамках помощи Ираку созданию человеческого потенциала и укреплению доверия и безопасности при использовании ИКТ в дополнение к технической помощи,

порукает 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 (Бухарест, 2022 г.) необходимость выделения особого бюджета для Ирака с начала 2023 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;

с) 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 предоставлять 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 55 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Учет гендерных аспектов в деятельности МСЭ для расширения прав и возможностей женщин при помощи электросвязи/ИКТ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

a) о резолюции 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), в которой достижение гендерного равенства и расширение прав и возможностей женщин и девушек названы одним из важнейших условий прогресса в достижении всех целей и решении задач и которая содержит 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 условием достижения мира, процветания и устойчивого развития в мире, и, конкретно, задачу 5.b ЦУР 5 (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;

b) о Резолюции 70 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об учете гендерных аспектов¹ в деятельности МСЭ и содействии обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин посредством электросвязи/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;

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.).

с) о Резолюции 55 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о содействии гендерному равенству в деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), в которой обеспечивается учет гендерных аспектов в основных направлениях деятельности МСЭ-Т,

отмечая

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 и девушек;

b) обязательство Генерального секретаря ООН по достижению полного гендерного паритета в системе ООН путем реализации представленной в 2017 году Стратегии в качестве отправной точки общесистемной кампании по продвижению этого приоритета, упомянутой в резолюции 72/234 ГА ООН;

c) 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);

d) 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;

e) инициативу Организации Объединенных Наций "Он за нее" (2014 г.) для вовлечения мужчин и мальчиков в содействие гендерному равенству;

f) Глобальное партнерство PABNIE, одним из основателей которого является МСЭ и в которое вошли другие учреждения Организации Объединенных Наций, представители государственных органов, частного сектора, академических организаций и организаций гражданского общества, чтобы сократить гендерный цифровой разрыв во всем мире;

g) инициативу Организации Объединенных Наций "Международная сеть борцов за гендерное равенство" и обязательство Генерального секретаря МСЭ обеспечивать гендерное равенство в групповых обсуждениях;

h) роль МСЭ как одного из ведущих учреждений в составе Коалиции в поддержку технологий и инноваций, входящей в состав Форума "Поколение равенства", глобального пятилетнего плана действий по обеспечению гендерного равенства для достижения ЦУР;

i) Сеть женщин (NoW) в Секторе развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), созданную для увеличения числа женщин, занимающих руководящие должности в структурах, входящих в состав МСЭ-D, в частности должности председателей комитетов, председателей рабочих групп и другие ключевые руководящие должности в связи с подготовкой к следующей Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) и в более широком контексте,

отмечая далее

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-T, 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 (ГЕМ), чтобы интегрировать гендерную тематику во все направления деятельности Союза, 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. Дубай, 2018 г.), предоставлять отчеты о ходе работы руководящим органам МСЭ подготавливать план действий всего Союза по реализации политики ГЕМ МСЭ (Совет, 2013 г.) и следить за осуществлением этой политики,

признавая,

что электросвязь/ИКТ могут помочь создать мир, в котором общества будут свободны от 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,

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. Дубай, 2018 г.);

b) 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 Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), принимая во внимание вышеизложенные соображения, должен продолжать содействовать разработке видов деятельности, проектов и мероприятий, направленных на преодоление цифрового гендерного разрыва;

2 что БРЭ следует поддерживать тесные связи и сотрудничать, в надлежащем случае, с Целевой группой по гендерным вопросам, созданной Генеральным секретарем для обеспечения учета гендерной проблематики в деятельности МСЭ для ликвидации неравенства в доступе к электросвязи/ИКТ и их использовании;

3 что БРЭ следует продолжать содействовать обеспечению гендерного равенства в области электросвязи/ИКТ, представляя рекомендации в отношении мер по политике и программам и содействуя их реализации на международном, региональном и национальном уровнях с целью улучшения социально-экономических условий женщин, уделяя при этом большее внимание развивающимся странам², с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

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

4 что при выполнении всех соответствующих инициатив и проектов БРЭ, а также решений настоящей Конференции следует обеспечивать включение гендерной проблематики;

5 что следует уделять первоочередное внимание учету целей, имеющих отношение к гендерному равенству, гендерной политики и соответствующих руководящих принципов в сферах управления, подбора кадров и деятельности МСЭ-D, при этом учитывая географическое представительство;

6 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;

7 что электросвязь/ИКТ могут способствовать предупреждению и устранению насилия в отношении женщин и девушек как в общественных местах, так и в частных помещениях, вместе с тем подвергая женщин и девушек новым факторам риска, которые следует учитывать при разработке и реализации инициатив, направленных на преодоление гендерного цифрового разрыва, в том числе повышению уровня цифровой грамотности и соответствующих навыков;

8 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;

9 что БРЭ следует информировать региональные отделения МСЭ о ходе осуществления настоящей Резолюции и о достигнутых результатах, а также обеспечить их участие в ее осуществлении;

10 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам обеспечивать гендерное равенство в делегациях на мероприятиях МСЭ-D для решения проблемы недостаточной представленности женщин,

далее решает

поддержать следующие меры:

- 1 разработка, осуществление и поддержка проектов и программ в развивающихся странах, включая страны 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 повышения цифровой грамотности и развития соответствующих навыков, профессиональной подготовки по дисциплинам в области точных наук, техники, инженерного дела и математики (STEM), приемлемости в ценовом отношении, безопасности, доверия 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. Кигали, 2022 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, в личной жизни и повседневной профессиональной деятельности, 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 в соответствии с мандатом МСЭ, чтобы убедить женщин и девушек подключаться к интернету, повышать уровень подготовки женщин и девушек и осуществлять мониторинг гендерного разрыва в области электросвязи/ИКТ, включая активное участие в Глобальном партнерстве за гендерное равенство в цифровую эпоху, РАВНЫЕ, и его поддержку;

8 поощрение образовательных программ, направленных на защиту женщин и девушек от любых форм злоупотреблений и домогательств в онлайн-среде, и удовлетворение их потребностей в плане безопасности;

9 поддержка Международного дня "Девушки в ИКТ" и усилий членов МСЭ по осуществлению деятельности в течение всего года, для того чтобы девушки узнали о перспективах обучения и выбора профессии в области STEM, а также занятости в секторе ИКТ и развивали свои навыки в области ИКТ;

10 содействие работе по расширению образовательных возможностей для женщин и девушек в области STEM и электросвязи/ИКТ, а также развитию навыков и их профессиональному росту на протяжении всей жизни, уделяя особое внимание женщинам и девушкам в сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районах;

11 продолжение оказания помощи развивающимся странам в преодолении гендерного цифрового разрыва, в том числе путем расширения доступа женщин и девушек к надежной связи, цифровой грамотности и цифровым навыкам;

12 поддержка дальнейшей работы консультативной группы инициативы NoW, в состав которой входят по две женщины – координатора-представителя от каждого региона, которые назначаются в сотрудничестве с региональными группами,

порукает 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 уделять первоочередное внимание учету гендерных аспектов в сферах управления, финансовой помощи, подбора кадров и деятельности МСЭ-D;

3 ежегодно проводить обзор достижений Сектора в обеспечении учета гендерных аспектов, в том числе путем распространения вопросников, а также путем сбора и анализа статистических данных о деятельности МСЭ-D в области развития с разбивкой по гендерному признаку и регионам, для того чтобы выявлять проблемы, препятствующие участию женщин, и вырабатывать соответствующие решения, а также сообщать свои выводы КГРЭ и следующей Всемирной конференции по развитию электросвязи;

4 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 и стратегии Генерального секретаря ООН в отношении гендерного паритета,

просит Директора Бюро развития электросвязи

оказывать помощь членам:

1 в поддержке учета гендерной проблематики посредством соответствующих административных и политических механизмов и процессов в рамках регуляторных органов и министерств и в содействии сотрудничеству между организациями, в том числе между неправительственными заинтересованными сторонами, 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 оказании Государствам-Членам содействия в проведении анализа существующих национальных правил и нормативных актов в области ИКТ для оценки их учета гендерных аспектов и обмена передовым опытом в отношении того, как полностью интегрировать участие женщин в разработку соответствующих мер политики, стратегий, нормативных актов и других планов, имеющих отношение к развитию электросвязи/ИКТ для поддержки цифровой экономики;

5 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, включая страны с переходной экономикой;

6 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;

7 в поддержке активного участия женщин-делегатов 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,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 представлять кандидатуры на посты председателей/заместителей председателей, для поддержки активного участия женщин, как и мужчин в группах и направлениях деятельности в области развития, а также в собственных администрациях и делегациях;

2 активно поддерживать работу БРЭ и принимать участие в этой работе, выдвигать экспертов в Группу NoW МСЭ-D;

3 назначать, во взаимодействии с региональными координаторами NoW, национальных представителей в целях поощрения участия женщин и девушек в деятельности МСЭ-D во всем мире;

4 содействовать и оказывать активную поддержку образованию в области ИКТ, которое поощряет участие девушек и женщин, и обеспечивать все меры, способствующие их подготовке к профессиональной деятельности в сфере ИКТ;

5 поощрять более широкое участие женщин в области развития ИКТ в качестве делегатов и содействовать наращиванию их опыта;

6 поощрять принятие отработанных мер по расширению в глобальном масштабе числа женщин, получающих ученые степени всех уровней в областях точных наук, техники, инженерного дела и математики (STEM).

РЕЗОЛЮЦИЯ 57 (Пересм. Хайдабад, 2010 г.)

Оказание помощи Сомали

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Хайдабад, 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. Кигали, 2022 г.)

Доступность средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

признавая

- a)* резолюцию 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- b)* Резолюцию 175 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о доступности средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;
- c)* Резолюцию 70 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;
- d)* статью 12 Регламента международной электросвязи, принятую Всемирной конференцией по международной электросвязи (Дубай, 2012 г.), в которой 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-T);
- e)* флагманский доклад ООН по вопросам инвалидности и развитию 2018 года, в котором доступность электросвязи/ИКТ рассматривается как важнейший элемент обеспечения инклюзивности и достижения Целей устойчивого развития для лиц с ограниченными возможностями здоровья и лиц с особыми потребностями, а также резолюцию 73/142 ГА ООН, в которой государства-члены призываются способствовать обеспечению доступа к информации и средствам коммуникации, включая информационно-коммуникационные технологии и системы, в целях достижения инклюзивности общества и развития за счет обеспечения доступности;
- f)* инициативу Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по охвату цифровыми технологиями, в которой оказывается содействие обеспечению доступности и использованию электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для целей социально-экономического развития лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

- g) создание Глобальной инициативы по расширению охвата информационно-коммуникационными технологиями (G3ict) – Члена Сектора МСЭ-D и флагманской партнерской инициативы Глобального альянса Организации Объединенных Наций за ИКТ и развитие (ГАИР ООН), а также ее деятельность;
- h) отчет о типовой политике в области доступности ИКТ для лиц, ответственных за разработку политики, регуляторных органов и поставщиков услуг, разработанный Бюро развития электросвязи (БРЭ) в партнерстве с G3ict, доступный онлайн, целью которого является: i) содействие развитию передового опыта и разработке стратегий выполнения Конвенции Организации Объединенных Наций о правах инвалидов; и ii) установление шагов по созданию основ эффективной политики;
- i) соответствующие вопросы, рассматриваемые в работе МСЭ-T и Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), применительно к доступности электросвязи/ИКТ;
- j) формирование Форумом по вопросам управления использованием интернета (ФУИ) Динамичной коалиции по вопросам доступности и ограниченных возможностей (DCAD), поддерживаемой Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и при партнерстве МСЭ-T, в работе которой также принимает участие МСЭ-D, для содействия равному доступу к Информационному обществу путем включения аспекта доступности в вопросы управления интернетом;
- k) соответствующие резолюции собраний Глобального сотрудничества по стандартам (ГСС);
- l) деятельность, касающуюся разработки новых стандартов (например, ISO TC 159, JTC1 SC35, IEC TC100, ETSI TC HF и W3C WAI), а также внедрения и поддержания существующих стандартов (например, ISO 9241-171),

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, когнитивные и сенсорные возможности), каждый из которых необходимо особо учитывать при разработке государственной политики в области электросвязи/ИКТ;
- b) что Конвенция ООН о правах инвалидов, которая вступила в силу 3 мая 2008 года, требует от государств-участников принятия надлежащих мер, в том числе:

- 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 сбор надлежащей информации для 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);

е) что итоговый документ заседания ГА ООН высокого уровня по вопросу о реализации Целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и других целей в области развития, согласованных на международном уровне, в интересах инвалидов "Путь вперед: охватывающая проблему инвалидности повестка дня в области развития на период до 2015 года и далее" в качестве способа реализации таких целей, среди прочего, видит руководство принципом "универсального дизайна" при обеспечении доступности информации, ассистивных и других ИКТ-устройств, в том числе в отдаленных или сельских районах, чтобы инвалиды на протяжении всей своей жизни могли всесторонне раскрывать свой потенциал;

ф) 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";

g) 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";

h) замечание общего порядка №2 (2014 г.) по Статье 9 "Доступность" Комитета Организации Объединенных Наций по правам инвалидов (апрель 2014 г.), о необходимости поощрения доступа инвалидов к новым ИКТ и системам, включая интернет;

i) что увеличение доступа лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями к услугам, оборудованию, программному обеспечению и приложениям электросвязи/ИКТ окажет содействие повышению уровню цифровой грамотности и доступу на равной основе к образованию, медицинскому обслуживанию, трудоустройству;

j) 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",

принимая во внимание,

a) что Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) признала необходимость уделения внимания потребностям пожилых лиц, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями: 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 ИКТ¹;

b) что осуществление соответствующих направлений деятельности ВВУИО внесет вклад в выполнение задачи 9.с ЦУР 9 (значительно расширить доступ к ИКТ и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к интернету в наименее развитых странах к 2020 году);

c) необходимость применения принципов и характеристик доступности услуг, оборудования и программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ, для того чтобы они были доступными, таких как универсальный дизайн, равный доступ, функциональная равноценность и приемлемость в ценовом отношении;

d) что доступность электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями должна обеспечиваться путем формирования согласованной политики и сотрудничества государственных органов, частного сектора, неправительственных организаций, гражданского общества, а также непосредственно самих лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

e) важность координации и обмена информацией по вопросам, касающимся лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, которая осуществляется заинтересованными учреждениями Организации Объединенных Наций и между ними для формирования комплексного подхода к вопросам доступности;

¹ 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).

f) преобладание различий в уровне доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями по регионам, странам, а также внутри стран, подчеркивая при этом тот факт, что по данным Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) 80 процентов лиц с ограниченными возможностями проживают в развивающихся странах²;

g) что женщины и девушки с ограниченными возможностями испытывают многочисленные неудобства, будучи лишенными различных возможностей в силу своей гендерной принадлежности и своих ограниченных возможностей,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 обеспечивать, чтобы в программах проектах или видах деятельности МСЭ-D, по возможности принимались во внимание проблемы доступности электросвязи/ИКТ и/или обеспечивалась возможность их адаптации для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

2 содействовать разработке и обновлению инструментария и руководящих указаний для использования/рассмотрения Государствами-Членами при включении вопросов доступности электросвязи/ИКТ в свои национальные/региональные правила и регуляторные положения, а также созданию необходимого потенциала, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

3 по необходимости оказывать помощь Государствам-Членам в разработке их национальных стратегий, включая стратегии финансирования, нацеленных на удовлетворение потребностей лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в получении услуг электросвязи/ИКТ;

4 продолжать работать в тесном сотрудничестве с Государствами-Членами в целях обмена передовым опытом и его распространения и призывать их представлять вклады по вопросам обеспечения доступности услуг, оборудования, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ;

5 содействовать организации семинаров, симпозиумов и форумов, посвященных вопросам доступности электросвязи/ИКТ, с привлечением широкого круга заинтересованных сторон, а также содействовать подготовке выходных документов, в которых рассматриваются вопросы обеспечения доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

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

6 сотрудничать и взаимодействовать с соответствующими учреждениями ООН, в повестку которых входят вопросы обеспечения доступности, а также с международными и региональными организациями инвалидов с целью содействия социально-экономической интеграции лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями при помощи электросвязи/ИКТ;

7 сотрудничать с МСЭ-R и МСЭ-T по вопросам, касающимся обеспечения доступности электросвязи/ИКТ, учитывать результаты их работы при подготовке инструментариев, руководящих указаний и программ для Государств-Членов по вопросам доступности электросвязи/ИКТ, а также, при необходимости, представлять Совету МСЭ отчеты о результатах такого сотрудничества;

8 изучить вопрос о разработке программы стажировок для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, обладающих специальными знаниями в области электросвязи/ИКТ, в целях формирования потенциала для выработки государственной политики, отвечающей требованиям доступности;

9 обеспечить учет потребностей сообществ лиц с ограниченными возможностями при предоставлении оборудования, услуг и программного обеспечения для обеспечения доступности электросвязи/ИКТ;

10 сделать более весомой программу охвата цифровыми технологиями в целях содействия доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями,

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 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, 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. Женева, 2022 г.) и Резолюции 175 (Пересм. Дубай, 2018 г.);

3 предоставлять консультации по инициативам, проектам и программам, осуществлять их оценку и контроль, чтобы определить их влияние с точки зрения доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ о региональных инициативах, когда это уместно в соответствии с Резолюцией 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ о региональных инициативах, когда это уместно,

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 электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в деятельность МСЭ в области развития;

2 поручить Генеральному секретарю довести данную Резолюцию до сведения Генерального секретаря ООН, стремясь к усилению координации и сотрудничества в интересах разработки политики, программ и проектов для обеспечения доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в соответствии с принципами универсального дизайна, равного доступа, функциональной равноценности и приемлемости в ценовом отношении, и в полной мере используя имеющиеся средства, руководящие указания и стандарты, чтобы устранить препятствия и дискриминацию,

порукает 1-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ

1 содействовать определению потребностей лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в доступных услугах, оборудовании, программном обеспечении и приложений электросвязи/ИКТ;

2 на основе вкладов Государств-Членов, Членов Сектора и других заинтересованных сторон, а также в сотрудничестве с МСЭ-Т и МСЭ-Р содействовать определению передовых решений в области доступных услуг, оборудования, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ;

3 содействовать обмену опытом и передовыми практиками в отношении доступности услуг, оборудования, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями для сокращения цифрового неравенства и выполнения Целей устойчивого развития,

предлагает Государствам-Членам

1 ратифицировать Конвенцию ООН о правах инвалидов и при формировании нормативно-правовой базы, включая законы, регуляторные положения, правила, руководящие указания в области электросвязи/ИКТ как на национальном так и местном уровне, учитывать интересы лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в целях содействия социально-экономической интеграции всех членов общества, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

2 придать особое значение вопросу доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также формированию комплексного подхода к решению данной задачи, что предполагает учет принципов обеспечения доступности в различных сферах;

3 принять соответствующие меры для обеспечения того, чтобы услуги, оборудование, программное обеспечение и приложения электросвязи/ИКТ способствовали развитию возможностей доступа к электросвязи/ИКТ и были действительно доступны для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

4 разработать национальную нормативно-правовую базу, включая законы, нормативные акты, правила, руководящие указания или другие национальные и местные механизмы обеспечения доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, принимая во внимание принципы равного доступа, функциональной равноценности, приемлемости в ценовом отношении и универсального дизайна для обеспечения доступности услуг, оборудования, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ;

5 поощрять и обеспечивать активное участие лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями – в индивидуальном порядке или через организации – в процессе разработки политики в области электросвязи/ИКТ и соответствующих областях, в которых ИКТ имеют влияние, путем обеспечения доступности процесса консультаций, собраний и/или обследований;

6 рассмотреть вопрос о разработке государственной политики закупок в области доступной электросвязи/ИКТ, в которой устанавливаются критерии обеспечения доступности;

7 повышать осведомленность о деятельности и решениях государственных органов, частного сектора, неправительственных организаций в области обеспечения доступности электросвязи/ИКТ с тем, чтобы лица с ограниченными возможностями и лица с особыми потребностями были своевременно и в полной мере информированы о новых возможностях;

8 продолжать совершенствовать сбор и анализ данных и статистической информации о доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также соответствующих показателей, которые будут содействовать процессам разработки, планирования и реализации государственной политики в области доступности электросвязи/ИКТ;

- 9 содействовать внедрению и распространению услуг электросвязи/ИКТ по ретрансляции³, субтитрованию, аудиодискрипции для людей с ограниченными возможностями слуха, речи или зрения или же с любым сочетанием таких ограничений для обеспечения доступности телевизионных программ, а также контента цифрового телевидения;
- 10 рассмотреть возможность применения финансовых стимулов в отношении устройств и ассистивного оборудования ИКТ для лиц с ограниченными возможностями в соответствии с национальным регулированием в этой области;
- 11 содействовать разработке доступных веб-сайтов, в особенности имеющих высокое социальное значение для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, например веб-сайтов услуг электронного правительства;
- 12 содействовать созданию учебных заведений, в особенности начальной ступени образования, организаций и общинных центров с доступным оборудованием, а также содействовать обеспечению доступности таксофонов;
- 13 содействовать проведению и осуществлению научно-исследовательских работ по разработке доступного оборудования и программного обеспечения электросвязи/ИКТ, уделяя особое внимание свободному программному обеспечению и программному обеспечению с открытым исходным кодом и приемлемым в ценовом отношении оборудованию и услугам;
- 14 установить постоянное и регулярное сотрудничество между развитыми и развивающимися странами в целях обмена информацией, технологиями и передовым опытом, относящимися к вопросам доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;
- 15 активно участвовать в исследованиях МСЭ-D, МСЭ-T и МСЭ-R, касающихся доступности электросвязи/ИКТ, поощрять и содействовать самостоятельному представительству лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в процессе разработки и стандартизации, чтобы их опыт, мнения и взгляды учитывались в работе соответствующих исследовательских комиссий;

³ Услуги электросвязи по ретрансляции позволяют пользователям различных видов связи (например, текстовой, знаковой, речевой) взаимодействовать благодаря обеспечению конвергенции между видами связи, обычно при помощи оператора-человека.

16 содействовать развитию возможностей в области обучения и развития потенциала для подготовки лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями к использованию электросвязи/ИКТ в интересах их социально-экономического развития, в том числе с помощью курсов подготовки преподавателей и дистанционного обучения в целях создания более открытого общества;

17 создать механизмы распространения информации и повышения осведомленности, позволяющие людям с ограниченными возможностями узнавать о правах, которые могут им помочь, и о том, как требовать их соблюдения, а также о мерах политики, принимаемых в их интересах, современных ассистивных технологиях и специальном оборудовании для лиц с ограниченными возможностями, доступном на рынке,

предлагает Членам Сектора

1 учитывать соображения доступности, в том числе принятие подхода, основанного на саморегулировании, при осуществлении своей деятельности в области электросвязи/ИКТ;

2 принять принцип универсального дизайна на раннем этапе проектирования, производства и создания оборудования, услуг, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ во избежание принятия дорогостоящих мер по их адаптации для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

3 содействовать проведению исследований и разработок доступных оборудования, услуг, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ с должным учетом приемлемости в ценовом отношении для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

4 осуществлять сотрудничество с Государствами-Членами по вопросам доступности электросвязи/ИКТ для обмена передовым опытом и практиками;

5 сотрудничать с Государствами-Членами для распространения информации и повышения осведомленности, с тем чтобы люди с ограниченными возможностями могли узнавать о современных ассистивных технологиях и специальном оборудовании для лиц с ограниченными возможностями, доступном на рынке.

РЕЗОЛЮЦИЯ 59 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 123 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися¹ и развитыми странами;
- b)* о Резолюции 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о стратегии координации усилий трех Секторов Союза – Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D);
- c)* о Резолюции 5 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о расширенном участии развивающихся стран в деятельности Союза;
- d)* о Резолюции МСЭ-R 7-4 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи о развитии электросвязи с учетом взаимодействия и сотрудничества с МСЭ-D;
- e)* о Резолюции 44 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;
- f)* о Резолюции 18 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о принципах и процедурах распределения работы и усиления координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ,

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 в рамках конкретных функций, порученных каждому из Секторов в соответствии с Уставом МСЭ и Конвенцией МСЭ;

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;

c) продолжающиеся консультации с участием представителей трех консультативных групп для обсуждения методов расширения сотрудничества между Секторами;

d) необходимость обеспечивать действенное и эффективное согласование деятельности Секторов;

e) что Межсекторальная координационная группа по вопросам, представляющим взаимный интерес (МСКГ), в которую входят представители трех консультативных групп, определяет вопросы, представляющие общий интерес, и механизмы для укрепления взаимодействия и сотрудничества между Секторами;

f) что Генеральный секретарь учредил Межсекторальную целевую группу по координации (ЦГ МСК), в состав которой вошли члены высшего руководящего состава, представляющие Генеральный секретариат, Бюро развития электросвязи (БРЭ), Бюро радиосвязи (БР) и Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ), с тем чтобы рассмотреть варианты повышения эффективности сотрудничества и координации на уровне секретариата,

решает,

что Консультативная группа по развитию электросвязи и Директор БРЭ должны продолжать активное сотрудничество с Консультативной группой по радиосвязи, Директором БР, Консультативной группой по стандартизации электросвязи и Директором БСЭ, как это предусмотрено Резолюцией 191 (Пересм. Дубай, 2018 г.),

предлагает Консультативной группе по развитию электросвязи в сотрудничестве с Консультативной группой по радиосвязи и Консультативной группой по стандартизации электросвязи

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 участия в работе МСКГ,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Генеральным секретарем, Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

продолжить создание механизмов сотрудничества на уровне секретариата по вопросам, представляющим взаимный интерес для трех Секторов,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

поддерживать усилия по улучшению межсекторальной координации;

предлагает Директору Бюро развития электросвязи, Директору Бюро радиосвязи и Директору Бюро стандартизации электросвязи

представлять отчеты соответствующим консультативным группам Секторов, в том числе принимая активное участие в мероприятиях по обеспечению координации в рамках групп, создаваемых этими консультативными группами,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 в сотрудничестве с Директором БСЭ и Директором БР представлять исследовательским комиссиям МСЭ-D ежегодный отчет о последних достижениях в работе исследовательских комиссий МСЭ-T и МСЭ-R;

2 продолжать по мере необходимости укрепление двустороннего сотрудничества с МСЭ-R и МСЭ-T;

3 ежегодно информировать КГРЭ о результатах выполнения настоящей Резолюции,

порукает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ

продолжить сотрудничество с исследовательскими комиссиями двух других Секторов, с тем чтобы избегать дублирования усилий и активно использовать результаты работы исследовательских комиссий этих двух Секторов.

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 потребуются 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**

(Аннулирована ВКРЭ-22)

РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

a) о Резолюции 176 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП) на человека;

b) о Резолюции 72 (Пересм. Женева, 2022 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 стран¹,

учитывая,

что Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выпустила информационные бюллетени по вопросам, касающимся ЭМП, на основании результатов работы Международной комиссии по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ),

признавая,

a) что некоторые публикации и информационные материалы о влиянии ЭМП на здоровье ставят вопросы перед Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) и Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-Д), особенно в том, что касается развивающихся стран;

b) 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;

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

- с) 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;
- d) 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;
- e) работу 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по этой теме в рамках Вопросы 3/5 (Воздействие на человека электромагнитных полей, создаваемых цифровыми технологиями), в том числе обновление практических и приемлемых в ценовом отношении руководящих указаний для оказания помощи развивающимся странам в эффективном решении этой проблемы;
- f) работу 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-Р по Вопросу 239/1 и Отчет МСЭ-Р SM.2452 о методах измерения для оценки воздействия беспроводных установок на человека и представления результатов измерений;
- g) создание нового руководства по ЭМП и мобильного приложения, выпущенного МСЭ, 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. Женева, 2022 г.), а также в качестве признания взаимодополняющих связей с ведущейся в МСЭ-Т и МСЭ-Р работой в области исследований, касающихся ЭМП:

- 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 Стратегического плана Союза на 2020–2023 годы, 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, особенно расчет суммарных уровней воздействия радиочастотных электромагнитных полей вблизи передающих антенн;

8 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,

порукает 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-Р для достижения следующих целей:

- i) осуществлять сотрудничество с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, в частности для обновления руководства МСЭ по ЭМП и мобильного приложения по вопросу воздействия ЭМП на человека, а также руководящих указаний по его применению;
- ii) содействовать организации семинаров, семинаров-практикумов и курсов профессиональной подготовки по вопросам ЭМП;
- iii) обеспечить широкое распространение публикаций МСЭ и литературы по вопросам ЭМП в сотрудничестве с МСЭ-Р и МСЭ-Т;
- iv) продолжать сотрудничество с ВОЗ, МКЗНИ, Институтом инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) и другими соответствующими международными организациями по руководящим указаниям и пределам воздействия ЭМП на человека, а также повышать осведомленность и распространять информацию среди членов МСЭ и населения в отношении воздействия ЭМП на человека,

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 для измерения и оценки уровней ЭМП 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. Кигали, 2022 г.)

Распределение адресов протокола Интернет и содействие переходу к протоколу Интернет версии 6 и его внедрению в развивающихся странах

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюциях 101 (Пересм. Дубай, 2018 г.), 102 (Пересм. Дубай, 2018 г.) и 180 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции;
- b)* о Резолюции 63 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);
- c)* о Резолюции 64 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи;
- d)* о Мнении 3 (Женева, 2013 г.) пятого Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (ВФПЭ) о поддержке создания потенциала для внедрения протокола Интернет версии 6 (IPv6);
- e)* о Мнении 4 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ в поддержку принятия IPv6 и перехода от IPv4;
- f)* о результатах работы Рабочей группы Совета МСЭ по вопросу о переходе от IPv4 к IPv6;
- g)* о частичном прогрессе, достигнутом в области принятия IPv6 за последние несколько лет;
- h)* что ускорение внедрения 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 скорейшее внедрение имеющихся для всех стран адресов IPv6 необходимо для того, чтобы реагировать на глобальные призывы и удовлетворять соответствующие потребности;
- d) что внедрение 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 в условиях внедрения 5G, облачных услуг и каналов промышленного интернета происходит быстрое развитие IPv6 в промышленности, технологиях и бизнес-инновациях, а в некоторых странах обеспечено ее широкомасштабное развертывание;
- g) что существует ряд развивающихся стран¹, которым еще необходима экспертная, техническая и административная помощь для того, чтобы эффективно осуществить это внедрение, несмотря на прогресс, достигнутый в некоторых других странах;
- h) что внедрение IPv6 устраняет существующую в настоящее время проблему дефицита номерного пространства адресов IPv4, обеспечивая возможность распределить каждому отдельно взятому устройству общедоступный адрес для маршрутизации в интернете;
- i) важность предоставления технической и административной 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 IPv6 с некоторыми трудностями;
- b) что необходимо поощрять сотрудничество и взаимодействие всех соответствующих заинтересованных сторон для получения возможности осуществить такое внедрение,

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

решает

содействовать обмену опытом и информацией, касающимися внедрения IPv6, со всеми заинтересованными сторонами с целью объединения совместных усилий и обеспечения получения вкладов, способствующих активизации усилий Союза по оказанию поддержки этому внедрению,

порукает 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 внедрения 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 внедрения 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 внедрения IPv6,

предлагает Государствам-Членам

1 изучить имеющуюся в RIR обновленную информацию об IP-адресах, зарегистрированных на их территории, для целей оценки, развития и мониторинга;

2 продолжать стимулировать и поощрять внедрение IPv6 и, в частности, оказывать содействие национальным инициативам и усиливать взаимодействие с государственными объединениями и объединениями частного сектора, RIR, академическими организациями и организациями гражданского общества с целью обмена опытом, специальными знаниями и информацией;

3 содействовать профессиональной подготовке инженерно-технических и административных работников государственных ведомств и организаций частного сектора в области внедрения 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, которое, помимо IPv4, обеспечивает поддержку IPv6;
- 6 укреплять сотрудничество между поставщиками услуг интернета, поставщиками услуг и другими соответствующими заинтересованными сторонами с целью скорейшего внедрения IPv6;
- 7 стимулировать поставщиков услуг активировать IPv6 в оборудовании и сетях электросвязи/ИКТ и предлагать пользователям услуги на базе IPv6;
- 8 стимулировать правительственные учреждения и организации частного сектора обеспечивать доступность своих веб-сайтов и услуг, таких как электронная почта, на основе протокола IPv6.

РЕЗОЛЮЦИЯ 64 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Защита и поддержка пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

учитывая

- a)* Резолюцию 196 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о защите пользователей/потребителей услуг электросвязи;
- b)* Резолюцию 84 (Пересм. Женева, 2022 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 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ;
- e)* Резолюцию 189 (Пересм. Дубай, 2018 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 (ВВУИО) 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;
- h)* Цели 2 и 3 Повестки дня МСЭ "Соединим к 2030 году" – преодоление цифрового разрыва и обеспечение широкополосной связи для всех, а также решение проблем, возникающими в результате развития электросвязи/ИКТ, соответственно;

i) работу, проводимую 1-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ по Вопросу 6/1 об информации для потребителей, их защите и правах,

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 об этих продуктах и услугах и верной информации, такой как определение количественных показателей, характеристик, состава, качества и цены, учитывая Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

c) что информация является основным ресурсом цифровой экономики, ввиду чего признается, что трансграничный поток персональных данных потребителей и пользователей требует соблюдения национальных законов и регуляторных положений;

d) что необходимо и далее работать над уточнением и переоценкой потребностей защиты пользователей и потребителей во все более соединенном мире с учетом новых и появляющихся технологий и услуг электросвязи/ИКТ;

e) что необходимо содействовать повышению уровня цифровых навыков среди пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;

f) что аналогичные меры по защите и поддержке, а также по повышению уровня цифровых навыков должны приниматься в отношении пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ, которые относятся к категории лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, а также к другим уязвимым группам населения¹;

g) 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;

¹ Термин "уязвимые группы населения" включает женщин и девушек, лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, пожилых людей, молодежь, маргинализированные сообщества и коренные народы.

- h) что принципы политики, направленные на обеспечение прозрачности информации, позволяют повышать уровень и качество информации, предоставляемой операторами пользователям и потребителям;
- i) что такие же меры политики должны обеспечивать доступ к электросвязи/ИКТ для уязвимых групп населения, на условиях использования, сопоставимых с условиями, предоставляемыми остальным потребителям и пользователям;
- j) что услуги электросвязи/ИКТ, предоставляемые пользователям и потребителям, должны основываться на международных стандартах качества;
- k) что пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) ускорила внедрение электросвязи/ИКТ и в то же время привела к увеличению рисков, связанных с использованием услуг ИКТ, для потребителей и пользователей,

решает

продолжать деятельность с целью разработать руководящие указания и примеры передового опыта по поддержке и защите пользователей/потребителей электросвязи/ИКТ в отношении таких вопросов, как информирование об основных предоставляемых услугах электросвязи/ИКТ, о тарифах и ценах на них, их качестве и безопасности, а также о защите персональных данных, в числе прочих аспектов,

порукает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжать оказывать содействие работе по повышению осведомленности директивных органов в области электросвязи/ИКТ регуляторных учреждений о важности информирования пользователей и потребителей об основных характеристиках, качестве, безопасности и тарифах и ценах на различные услуги, предлагаемые операторами, и о важности расширения прав и возможностей пользователей и потребителей, а также работе по созданию других защитных механизмов для содействия и помощи эффективному осуществлению прав потребителей и пользователей;

2 продолжать координацию деятельности с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) и Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) по таким темам, как качество услуг, воспринимаемое качество и безопасность, а также с МСЭ-Р по таким темам, как качество обслуживания и оценка пользователем качества услуг электросвязи/ИКТ;

3 регулярно предоставлять информацию об отношениях и совместных усилиях с другими международными организациями и структурами, участвующими в решении вопросов защиты потребителя и пользователя электросвязи/ИКТ;

4 предложить Государствам-Членам создать свои ассоциации конечных пользователей и потребителей, которые могут решать вопросы, относящиеся к настоящей Резолюции;

5 организовать учебные программы, например семинары и семинары-практикумы, чтобы проанализировать примеры передового опыта, стимулировать обучение по вопросам просвещения пользователей и потребителей услуг электросвязи/ИКТ, обучение рациональному потреблению и защите данных, а также формулировать возможные рекомендации об инструментах и мерах, обеспечивающих поддержку и защиту пользователей и потребителей услуг ИКТ,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

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 и ценами на эти услуги, уделяя особое внимание такой политике, которая способствует тому, чтобы своевременно и бесплатно предоставлялась прозрачная, сопоставимая, обновленная и точная информация;

2 рассмотреть вопрос о создании обеспечивающей возможность совместного регулирования благоприятной среды, в которой операторы электросвязи могут предоставлять услуги электросвязи/ИКТ своим пользователям/потребителям с должным качеством, а также стимулирующей конкурентные, справедливые и доступные цены;

3 содействовать мерам, направленным на обеспечение того, чтобы приезжающим пользователям, находящимся в международном роуминге, предоставлялись услуги электросвязи/ИКТ 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;

4 побуждать операторов/поставщиков услуг электросвязи/ИКТ к разработке четких, простых предложений по приемлемым ценам с простыми для понимания, прозрачными и доступными условиями обслуживания, а также усовершенствованных практик просвещения потребителей;

5 укреплять доверие среди пользователей и потребителей электросвязи/ИКТ к использованию электросвязи/ИКТ, в том числе путем развития политики, гарантирующей и стимулирующей предоставление качественных услуг, механизмов прозрачности, обеспечивающих сопоставимую, актуализированную и точную информацию, для того чтобы принятие решений в отношении услуг пользователями и потребителями было основано на простоте восприятия, понимании и доступности;

6 учитывать пользователей/потребителей с ограниченными возможностями, с особыми потребностями, а также относящихся к пожилым лицам и другим уязвимым группам населения, с тем чтобы они имели доступ к услугам электросвязи/ИКТ на равных условиях;

7 рассмотреть возможность улучшения цифровых навыков среди пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ, особенно пользователей/потребителей с ограниченными возможностями, с особыми потребностями, а также относящихся к пожилым лицам и другим уязвимым группам населения,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

представлять вклады, которые позволят распространять передовой опыт и реализуемую ими политику в области настоящей Резолюции, с учетом Рекомендаций, отчетов и руководящих указаний МСЭ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 66 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Информационно-коммуникационные технологии, окружающая среда, изменение климата и циркуляционная экономика

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;
- b)* о Резолюции 1353, принятой на сессии Совета МСЭ 2012 года, в которой признается, что электросвязь и ИКТ являются существенными компонентами для развитых и развивающихся стран¹ 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)* о резолюции 73/247 (2018 г.) Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), где признаются выгоды, которые могли бы получить страны, преобразовав свою экономику для целей поощрения перехода к рациональным моделям потребления и производства путем взаимодействия с партнерами, направленного на обеспечение учета или реализации таких концепций, как циркуляционная экономика и четвертая промышленная революция, в интересах рационализации промышленной деятельности и производственных систем в соответствии с национальными планами и приоритетами;
- d)* о Резолюции 34 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования;
- e)* о Резолюции 73 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об ИКТ, окружающей среде, изменении климата и циркуляционной экономике, в которой содержатся поручения Сектору стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) 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.

- f)* о Рекомендации МСЭ-D 21 (Дубай, 2014 г.) по вопросам ИКТ и изменения климата;
- g)* о результатах конференций Организации Объединенных Наций по изменению климата и об основных решениях Конференции сторон Базельской конвенции об экологически рациональном управлении электронными отходами;
- h)* о Резолюции 79 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о роли электросвязи/ИКТ в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методах их обработки;
- i)* об итогах работы 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по теме окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, 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;
- j)* о резолюции 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

учитывая

- a)* необходимость принятия эффективных мер для противодействия чрезвычайным ситуациям, вызываемым изменением климата, и роль, которую может сыграть МСЭ в обеспечении устойчивого использования ИКТ, важность содействия устойчивому развитию и методы, благодаря которым ИКТ могут обеспечить возможность экологически чистого развития;
- b)* 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;
- c)* что концепция кабельных систем SMART (научный мониторинг и надежная электросвязь) предполагает использование установленных в ретрансляторах подводных кабелей научных датчиков для измерения температуры дна океана, давления и сейсмического ускорения;

d) 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, а также инновационных технологий подводного зондирования, в том числе подводных кабельных систем электросвязи SMART; и использование ИКТ для предупреждения населения об опасных метеорологических явлениях и обеспечения поддержки в области связи для правительственных и неправительственных организаций по оказанию помощи;

e) что в процессах извлечения сырья из переработанных продуктов необходимо тщательно контролировать процедуры, применяемые для обеспечения снижения уровней загрязнения окружающей среды;

f) результаты работы 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по вопросу ИКТ и изменения климата,

учитывая далее

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, включая признание важной роли ИКТ,

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 сосредотачивают свое внимание на исследовании вопросов изменения климата, электронных отходов и воздействия электромагнитных полей на человека;

b) 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 управления²;

² 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.

c) что существуют другие международные форумы, работающие по проблемам изменения климата, с которыми МСЭ следует сотрудничать,

признавая,

a) что МСЭ, Межправительственная океанографическая комиссия Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (МОК-ЮНЕСКО) и Всемирная метеорологическая организация (ВМО) в конце 2012 года создали Объединенную целевую группу для изучения потенциала использования подводных кабелей электросвязи для мониторинга океана и климата и предупреждения о бедствиях (ОЦГ по кабельным системам SMART);

b) что информация, поступающая по кабелям SMART, может использоваться для следующих целей:

- i) мониторинг изменения климата (циркуляция океана, тепловая мощность и подъем уровня моря);
- ii) сейсмический мониторинг (земная структура и связанные опасности);
- iii) ранее предупреждение о близких и дальних цунами и землетрясениях, способствующее снижению риска бедствий;
- iv) предупреждение об опасностях для кабелей и более эффективная трассировка кабельных систем;
- v) количественная оценка риска для использования в интересах устойчивого развития береговой и морской инфраструктуры,

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, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, 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 энергоэффективных³ устройств и сетей, более эффективных методов работы, а также ИКТ, которые могут быть использованы для замены или исключения технологий/использований с большим 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;

6 разработать программы электронного обучения, связанные с ИКТ, окружающей средой, изменением климата и циркуляционной экономикой, в том числе в отношении соответствующих Рекомендаций МСЭ, в рамках имеющихся ресурсов,

порукает 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 Кигалийского плана действий, касающейся ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики 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;

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 отчет о ходе работы по выполнению настоящей Резолюции;

³ 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 обеспечить при выполнении программы Кигалийского плана действий выделение соответствующих ресурсов в рамках имеющегося бюджета Союза для реализации инициатив, касающихся ИКТ и изменения климата;

7 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, изменения климата и циркуляционной экономики в пределах имеющихся ресурсов;

8 поддерживать разработку отчетов по вопросам ИКТ, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, учитывая соответствующие исследования в исследовательских комиссиях МСЭ-D, а также оказывать пострадавшим странам помощь в использовании соответствующих приложений для обеспечения готовности, смягчения последствий бедствий, реагирования и управления отходами электросвязи/ИКТ;

9 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-T;

10 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для достижения устойчивого и "умного" управления водными ресурсами путем использования ИКТ;

11 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для прогнозирования бедствий, их обнаружения, мониторинга, принятия мер и оказания помощи при бедствиях;

12 оказывать поддержку исследовательским комиссиям МСЭ в рассмотрении преимуществ технологий подводного зондирования и изучении технических, финансовых, правовых и регламентарных вопросов, включая осуществляемую МСЭ-T стандартизацию и спецификацию датчиков и кабелей, что могло бы способствовать их принятию; в частности в отношении раннего предупреждения о цунами и землетрясениях на ближних и дальних расстояниях и сейсмического мониторинга;

13 продолжать взаимодействие с соответствующими заинтересованными сторонами в целях повышения осведомленности/расширения знаний Членов МСЭ в области технологий подводного зондирования и обмена актуальной информацией, позволяющей повторно использовать и ремонтировать оборудование электросвязи/ИКТ в целях устойчивого использования ИКТ;

14 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, окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики;

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 среды⁴ 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;

⁴ 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 Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН).

РЕЗОЛЮЦИЯ 67 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайн-среде

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 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 электросвязи/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)* о меморандуме о взаимопонимании между Секретариатом Союза и Международной линией помощи детям (Child Helpline International – CHI);
- b)* о Резолюции 1306, принятой Советом МСЭ на его сессии 2009 года, в соответствии с которой была создана Рабочая группа Совета по защите ребенка в онлайн-среде (РГС-COP), мандат которой определен членами МСЭ в тесном сотрудничестве с Секретариатом Союза;
- c)* об итогах деятельности РГС-COP;
- d)* о Резолюции 179 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в защите ребенка в онлайн-среде;

е) 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;

ф) 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: а) склонения или принуждения ребенка к любой незаконной сексуальной деятельности; б) использования в целях эксплуатации детей в проституции или в другой незаконной сексуальной практике; с) использования в целях эксплуатации детей в порнографии и порнографических материалах (Статья 34);

г) 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 в резолюции 20/8 Совета Организации Объединенных Наций по правам человека, принятой 5 июля 2012 года, подчеркивается, что "те же права, которые человек имеет в офлайн-среде, должны также защищаться и в онлайн-среде";

j) что Комитет по правам ребенка принял свое замечание общего порядка № 25 (2021 г.) по вопросу о правах детей в связи с цифровой средой, в котором он разъясняет, каким образом государствам-участникам следует осуществлять Конвенцию о правах ребенка применительно к цифровой среде;

k) 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;

l) что в Резолюции 45 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о механизмах совершенствования сотрудничества в области кибербезопасности, включая противодействие распространению спама и борьбу с ним, признается роль электросвязи/ИКТ в деле защиты детей и содействия их развитию и необходимость активизировать деятельность по защите детей от растления и защищать их права в контексте электросвязи/ИКТ, подчеркивая, что важнейшее значение имеет максимальное соблюдение интересов ребенка;

m) что в ходе Форума ВВУИО 2012 года, проводившегося в Женеве, было организовано собрание с партнерами по Инициативе по защите ребенка в онлайн-среде (COP), которое достигло важного результата, а именно соглашения о тесном взаимодействии с Институтом проблем безопасности семьи в онлайн-среде (FOSI) и Фондом наблюдения за интернетом (IWF) в целях оказания Государствам-Членам требуемой помощи;

n) о Резолюции 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции, в которой странам предлагается проводить региональные инициативы;

o) работу, проводимую в рамках Вопросы 3/2 по кибербезопасности 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), которая включает защиту ребенка в онлайн-среде, а также иные соответствующие виды деятельности, осуществляемые в Секторах МСЭ, и деятельность РГС-COP,

принимая во внимание

a) онлайн-риски, которым подвергаются дети в интернете и которые становятся разнообразнее и многочисленнее ввиду стремительного развития информационных технологий и устройств электросвязи;

b) что интернет является одной из основных платформ для множества различных образовательных, культурных и развлекательных мероприятий и играет весьма важную роль в предоставлении образования детям, обогащая учебные программы и помогая в преодолении языковых и других барьеров между детьми всех стран;

- c)* более широкий доступ к электросвязи/ИКТ во всем мире, в частности к интернету, а также использование их детьми, временами без контроля или руководства;
- d)* важность расширения прав и возможностей детей при использовании электросвязи/ИКТ, с тем чтобы они могли развивать свои знания и навыки в области ИКТ через развитие цифровой грамотности в целях ответственного и безопасного использования интернета;
- e)* необходимость для детей использовать инструменты электросвязи/ИКТ, уделяя особое внимание важности их защиты в онлайн-среде;
- f)* необходимость защиты данных детей при их сборе для получения статистической информации и показателей в области защиты ребенка в онлайн-среде;
- g)* 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;
- h)* что для решения вопроса кибербезопасности для детей настоятельно необходимо принять на международном уровне упреждающие меры в целях защиты детей в онлайн-среде;
- i)* технические сложности, связанные с введением единого согласованного на глобальном уровне номера для службы помощи детям;
- j)* что постоянно возрастает число детей, у которых имеются устройства, такие как мобильные телефоны, или которые их используют;
- k)* необходимость продолжать работу на глобальном и региональном уровнях, направленную на поиск доступных технологических решений для защиты ребенка в онлайн-среде, а также на поиск инновационных приложений для упрощения связи детей со службами защиты ребенка в онлайн-среде;
- l)* деятельность, проводимую МСЭ в области защиты ребенка в онлайн-среде на региональном и международном уровнях, включая разработку руководящих указаний и мультимедийных учебных курсов для детей, родителей, воспитателей, опекунов и педагогов, а также представителей частного и государственного секторов;
- m)* деятельность, предпринимаемую в последние годы многими странами в этом направлении, включая деятельность, связанную с региональными инициативами, утвержденными на всемирных конференциях по развитию электросвязи (ВКРЭ),

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

- 1 продолжать деятельность в области защиты ребенка в онлайн-среде, включая оказание содействия деятельности в рамках Инициативы СОР с соответствующими Вопросами исследовательских комиссий МСЭ, в целях обеспечения Государств-Членов руководством по стратегиям, передовому опыту и совместным усилиям, которые можно распространять в интересах детей;
- 2 поддерживать координацию исследований, проводимых в исследовательских комиссиях МСЭ-D, с деятельностью РГС-СОР, в том числе в форме взаимного предоставления информации о результатах своих собраний в формате заявления о взаимодействии, с тем чтобы не допускать дублирования усилий и максимально увеличивать результативность работы по защите ребенка в онлайн-среде;
- 3 поощрять Государства-Члены и Членов Секторов к представлению передового опыта по вопросам защиты ребенка в онлайн-среде в РГС-СОР, а также на соответствующие собрания исследовательских комиссий МСЭ-D;
- 4 поддерживать координацию деятельности инициативы СОР с другими аналогичными инициативами, осуществляемыми на национальном, региональном и международном уровнях, с целью создания партнерств для максимального наращивания усилий в этой важной области;
- 5 продолжать оказывать Государствам-Членам, в частности развивающимся странам¹, помощь в разработке своих национальных стратегий в области защиты ребенка в онлайн-среде в сотрудничестве с заинтересованными сторонами;
- 6 содействовать распространению методических принципов сбора статистической информации в области защиты ребенка в онлайн-среде в целях максимального расширения масштабов сравнения глобальных данных различных стран и развития потенциала;
- 7 поощрять региональное сотрудничество для решения проблемы защиты ребенка в онлайн-среде, например путем разработки и распространения руководящих принципов, в сотрудничестве с региональными отделениями МСЭ и соответствующими структурами;
- 8 изучать приемлемые пути стимулирования развивающихся стран для участия в работе РГС-СОР;

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

9 осуществлять координацию с региональными отделениями МСЭ для представления ежеквартальных отчетов РГС-COP о ходе работы по защите ребенка в онлайн-среде;

10 оказывать поддержку деятельности РГС-COP, организовав для экспертов сессии по вопросам институциональной поддержки в связи с проведением собраний группы;

11 способствовать распространению, в том числе через веб-сайт МСЭ, разработанных в рамках процессов БРЭ учебных материалов и руководящих указаний в области защиты ребенка в онлайн-среде, включая их перевод на все официальные языки МСЭ, в пределах имеющихся финансовых ресурсов;

12 представить следующей ВКРЭ отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

1 принимать активное участие во всех соответствующих видах деятельности МСЭ, в том числе в рамках РГС-COP, Вопроса 3/2 2-й Исследовательской комиссии, а также соответствующих программ МСЭ-D, 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 онлайн-среде;

2 содействовать доступности ресурсов для защиты ребенка в онлайн-среде, с тем чтобы просвещать детей, родителей, воспитателей, опекунов, педагогов, отрасль и другие заинтересованные стороны,

предлагает Государствам-Членам

1 рассмотреть возможность разработки национальных стратегий защиты ребенка в онлайн-среде;

2 осуществлять указанные выше действия в сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами, такими как частный сектор, научные круги и неправительственные организации, для повышения эффективности защиты ребенка в онлайн-среде;

3 тесно сотрудничать со всеми заинтересованными сторонами для содействия распределению национальных и региональных телефонных номеров для целей защиты ребенка в онлайн-среде;

4 поддерживать сбор и анализ данных для получения статистической информации и показателей в области защиты ребенка в онлайн-среде, которые будут содействовать разработке и реализации государственной политики, обеспечивая возможность проведения сопоставлений между странами;

5 в сотрудничестве с частным сектором, академическими учреждениями и неправительственными организациями разрабатывать подходы, основанные на саморегулировании;

6 способствовать распространению разработанных в рамках процессов БРЭ учебных курсов и руководящих указаний в области защиты ребенка в онлайн-среде среди заинтересованных сторон и учебных заведений,

предлагает Членам Секторов

1 разрабатывать решения и приложения для защиты детей, которые упрощают для них процесс установления связи со службами защиты ребенка в онлайн-среде;

2 информировать Государства-Члены о современных технологических решениях в области защиты ребенка в онлайн-среде с учетом передового опыта отрасли и других заинтересованных сторон.

РЕЗОЛЮЦИЯ 69 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Содействие созданию национальных групп реагирования на компьютерные инциденты, в частности в развивающихся странах, и сотрудничеству между ними

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

a) о Резолюциях 101, 102 и 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, в которых подчеркивается необходимость сотрудничества;

b) о Резолюции 58 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о поощрении создания национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в частности в развивающихся странах¹;

c) о Резолюции 50 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о кибербезопасности,

признавая

a) весьма удовлетворительные результаты, достигнутые благодаря использованию регионального подхода в рамках Резолюции 69 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

b) рост уровня использования компьютеров и степени зависимости использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) от наличия компьютеров в развивающихся странах;

c) подверженность развивающихся стран злонамеренной кибердеятельности, направленной на их сети ИКТ, а также возможность лучшей подготовки к такой злонамеренной кибердеятельности и повышенному уровню мошеннических действий с применением этих средств;

d) необходимость укрепления сотрудничества и потенциала для реагирования на связанные с кибербезопасностью проблемы;

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

e) 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;

f) 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;

g) 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 и Группа реагирования на нарушение компьютерной защиты Азиатско-Тихоокеанского региона;

h) что появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ применяются как часть технических мер против злонамеренной кибердеятельности;

i) 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 злонамеренной кибердеятельности, исходящей из сетей менее подготовленных к обеспечению защиты стран, каковыми в большинстве случаев являются развивающиеся страны;

с) пункт *g)* раздела *учитывая* Резолюции 130 (Пересм. Дубай, 2018 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) что учреждение CIRT требует постоянного выделения надлежащих ресурсов для обеспечения их эффективности и устойчивости;

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 в соответствующих случаях 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);

h) расширение использования новых и появляющихся технологий электросвязи/ ИКТ во всех аспектах жизни, включая цифровизацию государственных услуг, которым необходима высокая степень защиты;

i) что CIRT могут помочь удовлетворить насущную потребность в повышении безопасности и укреплении уверенности и доверия при использовании ИКТ,

решает

1 предложить Государствам-Членам и Членам Сектора, имеющим опыт в этой области:

- i)* создать, в соответствующих случаях, национальные группы CIRT, в том числе группы CIRT, ответственные за межправительственное сотрудничество, где существует в них необходимость или где они в настоящее время отсутствуют;
- ii)* тесно сотрудничать с соответствующими организациями и МСЭ-Т в этом отношении, принимая во внимание Резолюцию 58 (Пересм. Женева, 2022 г.);
- iii)* оказывать содействие обмену передовым опытом между национальными группами CIRT;

iv) поощрять использование появляющихся технологий электросвязи/ИКТ для расширения технических возможностей CIRT;

v) довести их потребности до сведения региональных и зональных отделений МСЭ;

2 поручить Директору БРЭ придать этому вопросу необходимый приоритет путем:

i) пропаганды национального, регионального и международного передового опыта по созданию групп CIRT, определенного к настоящему времени соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ, например 2-й Исследовательской комиссией МСЭ-D в рамках Вопроса 3/2 и 17-й Исследовательской комиссией МСЭ-T, а также другими соответствующими организациями и экспертами;

ii) обеспечения развития потенциала CIRT, в особенности в области новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, через региональные и зональные отделения МСЭ, с учетом финансовых ресурсов;

iii) подготовки необходимых для этой цели программ профессиональной подготовки и дальнейшего предоставления требуемой поддержки тем развивающимся странам, которые хотят ее получить;

iv) 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 в работе соответствующих организаций, таких как, в том числе, FIRST и региональные организации;

v) 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 17-й Исследовательской комиссией МСЭ-T по этой теме.

РЕЗОЛЮЦИЯ 71 (Пересм. Кигали, 2022 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 (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a) о п. 126 Устава МСЭ, где поощряется участие промышленности в развитии электросвязи в развивающихся странах¹;
- b) о Статье 19 Конвенции МСЭ об участии Членов Сектора в деятельности Союза;
- c) о Резолюции 169 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о допуске академических организаций к участию в работе Союза;
- d) о Резолюции 209 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о поощрении участия малых и средних предприятий (МСП) в работе Союза;
- e) о Резолюции 205 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества,

учитывая

- a) положения Стратегического плана Союза в отношении Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), касающиеся создания партнерских отношений между государственным и частным секторами в развитых странах;

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

b) 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;

c) Цели 8 и 9 в области устойчивого развития (ЦУР) Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, касающиеся содействия поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту;

d) что Члены Сектора, Ассоциированные члены и Академические организации 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,

учитывая также

a) что в интересах МСЭ выполнять его цели в области развития, увеличить число Членов Сектора, Ассоциированных членов, включая МСП, и Академических организаций и содействовать их участию в деятельности МСЭ-D;

b) 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/ ИКТ и максимально эффективного использования ресурсов для проектов и инициатив в области развития, а также получения от них максимальной отдачи,

признавая

a) что электросвязь/ИКТ имеет решающее значение для экономического, социального и культурного развития в целом;

b) стремительно меняющиеся условия и темпы развития в сфере электросвязи/ ИКТ, а также в отраслевых группах, занимающихся электросвязью/ИКТ;

c) важный вклад, который Члены Сектора, Ассоциированные члены и Академические организации вносят в более полное обеспечение электросвязи/ИКТ во всех странах;

d) 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 глобальном, региональном и национальном уровнях;

е) постоянную необходимость в обеспечении более широкого участия Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций,

признавая также,

а) что в пунктах 241А, 248В и 483А Конвенции описаны принципы участия Ассоциированных членов,

б) что коммерческие структуры или организации, в особенности работающие в узкоспециализированных областях деятельности, могут быть заинтересованы лишь в небольшой части работы 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 для этого;

с) что Ассоциированные члены в своей работе в исследовательских комиссиях и подчиненных ей группах (таких, как группы докладчика) ограничиваются участием в процессе подготовки рекомендаций в рамках одной исследовательской комиссии, выполняя функции участника собрания, представляющего вклады и предоставляющего замечания до принятия той или иной рекомендации, и не могут выполнять какие-либо другие функции;

д) что Ассоциированные члены должны иметь доступ к необходимой для их работы документации,

отмечая

а) 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;

б) что большое число мероприятий МСЭ-D представляют интерес для Членов Сектора, Ассоциированных Членов и Академических организаций;

с) значение применения принципов прозрачности и неэксклюзивности к возможностям установления партнерских отношений и проведения проектов;

д) необходимость содействия обмену мнениями и информацией между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями на максимально высоком уровне;

е) что распространение информации о работе Секторов среди МСП может привести к созданию потенциала, передаче технологий электросвязи/ИКТ и важнейшего передового опыта, а также может служить фактором, способствующим национальному экономическому развитию,

отмечая далее,

а) что роль частного сектора 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 могут на постоянной основе предоставлять поддержку и консультации, с тем чтобы содействовать работе МСЭ-D;
- d) 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;
- e) что основной объем работы в рамках Секторов МСЭ, в особенности в области развития электросвязи/ИКТ, выполняется представителями отрасли;
- 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 преодолению цифрового разрыва;

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 Кигалийского плана действий, целей, установленных в Женевском плане действий и Тунисской программе, а также задач в рамках ЦУР;

4 что в повестку дня пленарных заседаний Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) будет и далее включаться постоянный пункт, посвященный вопросам 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 и зональным 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 международном, региональном и национальном уровнях в целях поощрения развития и инвестиций в сектор электросвязи/ИКТ Членами Сектора,

порукает 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 Кигалийского плана действий;

- 2 продолжать поощрять участие Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и Академических организаций в соответствующих мероприятиях МСЭ-D;
- 3 включить надлежащим образом в виды деятельности МСЭ-D вопросы, представляющие насущный интерес для Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций;
- 4 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;
- 5 содействовать самостоятельному участию Членов Секторов МСЭ во всех собраниях МСЭ-D, в которых они заинтересованы, в том числе, по мере необходимости, на региональном уровне;
- 6 продолжать организовывать, возможно, вплотную с Глобальным симпозиумом для регуляторных органов 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;
- 7 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;
- 8 разработать комплексную стратегию повышения мотивации представителей частного сектора, включая академические организации, к присоединению к МСЭ, а также стратегию более активного вовлечения действующих Членов Секторов, Ассоциированных членов и Академических организаций в деятельность Союза, включая участие в работе исследовательских комиссий МСЭ-D;
- 9 поощрять участие в IAGDI широкого круга представителей отрасли из числа Членов Сектора МСЭ-D из всех регионов;
- 10 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);

- 11 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;
- 12 представлять КГРЭ регулярный отчет о последующей деятельности в связи с выводами собраний CRO;
- 13 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,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям – Членам 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;
- 4 активно участвовать в достижении ЦУР и вносить вклад в деятельность МСЭ-D путем обмена своим опытом и знаниями;
- 5 участвовать на уровне своих руководителей в собраниях IAGDI и вносить предложения с учетом своих приоритетов и конкретных потребностей развивающихся стран.

РЕЗОЛЮЦИЯ 73 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Центры профессиональной подготовки Академии МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- b)* о Резолюции 123 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися¹ и развитыми странами;
- c)* о положениях Кигалийской декларации;
- d)* о Резолюции 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о прикладных исследованиях и передаче технологии;
- e)* о Резолюции 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;
- f)* о Резолюции 40 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала;
- g)* о Резолюции 47 (Пересм. Кигали, 2022 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;
- h)* о резолюции 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,

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 центры профессионального мастерства МСЭ (ЦПМ) функционируют с 2001 года на нескольких языках, в том числе английском, арабском, китайском, испанском, французском, русском и португальском в различных регионах мира;
- b)* что в любой стране специалисты в области электросвязи/ИКТ представляют собой важнейший потенциал для развития отрасли;
- c)* что необходимо на постоянной основе повышать квалификацию всех заинтересованных сторон и особенно специалистов в области электросвязи/ИКТ;
- d)* что основные проекты Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по подготовке кадров в области электросвязи/ИКТ, включая функционирование ЦПМ МСЭ, в значительной степени способствуют повышению квалификации специалистов в области электросвязи/ИКТ;
- e)* что, как предусмотрено настоящей Резолюцией 73 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи, в ходе цикла 2019–2022 годов был проведен масштабный стратегический анализ Программы ЦПМ;
- f)* что в рамках данного стратегического анализа было рекомендовано переименовать Программу ЦПМ в программу Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ (АТС);
- g)* что АТС и дальше будут финансово самоокупаемыми,

признавая,

- a)* что подготовка кадров в области электросвязи/ИКТ и создание и развитие их потенциала с учетом вопросов гендерного равенства и вопросов, связанных с молодежью и лицами с ограниченными возможностями, а также населением в целом, должны постоянно развиваться и совершенствоваться;
- b)* что АТС МСЭ выполняют важную роль в системе создания и развития потенциала МСЭ в рамках деятельности Академии МСЭ;
- c)* что партнерство и сотрудничество между АТС и другими соответствующими заинтересованными сторонами способствует повышению эффективности подготовки специалистов;
- d)* суверенное право каждого государства на формирование собственной политики лицензирования услуг в сфере создания и развития потенциала;

е) необходимость привлечения к работе АТС в первую очередь квалифицированных экспертов из академических кругов;

ф) что организация и проведение мероприятий в области создания и развития человеческого потенциала осуществляется параллельно в АТС и в региональных/зональных отделениях в рамках Оперативного плана МСЭ-D,

решает,

1 что эта деятельность МСЭ по созданию и развитию потенциала должна продолжаться и осуществляться в соответствии с настоящей Резолюцией и с учетом результатов масштабного стратегического анализа;

2 что существующие ЦПМ будут переименованы в АТСМСЭ в соответствии с рекомендациями стратегического анализа;

3 что темы программы должны согласовываться на собрании Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) 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 и региональными отделениями в секторе электросвязи/ИКТ, а также в соответствии со Стратегическим планом МСЭ;

4 при определении приоритетов деятельности АТС МСЭ исходить из актуальных потребностей региона, для выявления которых использовать оценку потребностей с помощью, помимо прочего, приоритетов, предусмотренных в Кигалийском плане действий, а также региональных инициатив, региональных организаций или ассоциаций в секторе электросвязи/ИКТ, а также консультаций с Членами МСЭ;

5 считать целесообразным сосредоточить усилия по созданию и развитию человеческого потенциала в АТС МСЭ, деятельность которых следует включать в Оперативные планы;

6 что раз в два года должна проводиться регулярная оценка деятельности АТС, а о ее результатах должен представляться отчет КГРЭ для оценки и выработки рекомендаций, а также для применения Бюро развития электросвязи;

7 что при создании новых АТС МСЭ должен учитываться региональный баланс, принимая во внимание также потребности или проблемы каждого региона в области потенциала;

8 что МСЭ и АТС должны вести активную работу по поиску партнеров для программы, с тем чтобы задействовать дополнительные источники поддержки и экспертной помощи, включая оказание спонсорского содействия курсам и студентам в целях обеспечения охвата программой тех лиц, которые в противном случае не имели бы возможности обучаться, при сохранении самого высокого качества профессиональной подготовки,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать содействие работе АТС МСЭ с уделением ей необходимого приоритетного внимания;

2 содействовать реализации результатов стратегического анализа программы деятельности ЦПМ МСЭ после завершения текущего цикла при консультациях с региональными организациями, начав его в 2023 году, и внести соответствующие изменения в документ "Оперативные процессы и процедуры для новой стратегии центров профессионального мастерства", включая новое название программы "Центры профессиональной подготовки Академии МСЭ";

3 при формировании Оперативных планов МСЭ-D включать в них мероприятия, подготавливаемые и проводимые АТС МСЭ в рамках соответствующих планов действий МСЭ-D;

4 провести необходимую организационную работу по выработке стандартов для осуществления деятельности МСЭ по созданию и развитию человеческого потенциала;

5 способствовать работе АТС МСЭ, оказывая им необходимую поддержку;

6 провести необходимую организационную работу для создания в региональных/зональных отделениях МСЭ базы данных экспертов и участников деятельности АТС МСЭ для обмена специалистами в этой области;

7 создать механизмы, обеспечивающие возможность контактов АТС МСЭ с назначенными координаторами в региональных и зональных отделениях, с тем чтобы узнавать о формирующихся потребностях и новых приоритетах в каждом регионе, что позволит АТС МСЭ корректировать свои предложения,

обращается с призывом к Государствам-Членам, Членам Сектора и Академическим организациям – Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

1 активно участвовать в деятельности Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ, в том числе путем предоставления в их распоряжение признанных специалистов, учебных материалов, популяризации курсов профессиональной подготовки, а также оказания им финансовой поддержки;

2 стремиться к реализации стратегий, направленных на то, чтобы по мере возможности АТС МСЭ становились для организаций, связанных со сферой электросвязи/ИКТ, которые входят в число членов МСЭ, предпочтительным поставщиком услуг профессиональной подготовки.

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 странах¹, 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 качестве основы для выполнения манифеста";

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,

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

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-абеебской 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",

порукает 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 PAKCOM, 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) общафриканское 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. Кигали, 2022 г.)

Пропаганда информационно-коммуникационных технологий среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

отмечая

- a) Резолюцию 70 (Пересм. Дубай, 2018 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 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, в которой содержится призыв к расширению прав и возможностей молодых женщин и мужчин 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 молодые женщины и мужчины мира установили приоритеты для повестки дня в области развития на период после 2015 года в "Декларации Коста-Рики" в качестве одного из итоговых документов Всемирного молодежного саммита BYND 2015, который был представлен на рассмотрение 68-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН);
- e) тот факт, что Генеральный секретарь Организации Объединенных Наций включил обязательство "слушать молодежь и работать с ней" в число 12 обязательств, представленных в его докладе под названием "Наша общая повестка дня", по ускорению достижения Целей устойчивого развития (ЦУР);
- f) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) содействует проведению национальных, региональных и международных мероприятий, способствующих развитию ИКТ, которые могут использоваться молодыми женщинами и мужчинами для расширения социально-экономических прав и возможностей, например Глобальных молодежных саммитов;

g) резолюцию 70/1 ГА ООН о Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности ЦУР 8, 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 женщины и мужчины – это "цифровые аборигены", которые наилучшим образом могут содействовать развитию ИКТ и являются во всем мире двигателем прогресса;

b) что в 2020 году 71 процент молодых людей (в возрасте от 15 до 24 лет) во всем мире пользовались интернетом, по сравнению с 57 процентов людей в других возрастных группах, и что, следовательно, в глобальном масштабе вероятность подключения молодежи выше, чем вероятность подключения остального населения, несмотря на многочисленные препятствия для подключения, существующие в мире¹;

c) что нынешняя пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) нарушила в той или иной степени процесс образования некоторых молодых женщин и мужчин;

d) что Молодежная стратегия МСЭ, которая согласуется со стратегией Организации Объединенных Наций в отношении молодежи, озаглавленной "Молодежь-2030: работа с молодыми женщинами и мужчинами и в их интересах", способствует привлечению молодежи к цифровому развитию и поддерживает расширение прав и возможностей молодых женщин и мужчин, объединяя молодых женщин и мужчин для сотрудничества с МСЭ и его членами, а также способствует диалогу и участию молодых женщин и мужчин в деятельности МСЭ и процессах принятия решений;

e) что в Заявлении о COVID-19 и молодежи Межучрежденческой сети Организации Объединенных Наций по вопросам развития молодежи подчеркиваются неравные последствия пандемии COVID-19 для маргинализированных или уязвимых сообществ молодых женщин и мужчин, включая, в том числе, молодых женщин и мужчин, проживающих в сельских/отдаленных сообществах, молодых мигрантов и беженцев, молодых женщин, молодых женщин и мужчин из числа коренных народов и молодых людей с ограниченными возможностями,

¹ Источник: публикация МСЭ "Измерение цифрового развития – факты и цифры", ноябрь 2021 года.

учитывая

а) прогресс, достигнутый Бюро развития электросвязи (БРЭ) в содействии гендерному равенству, разработке и реализации проектов, адресованных молодым женщинам и мужчинам 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;

б) результаты, полученные в рамках реализации Резолюции 70 (Пересм. Дубай, 2018 г.), в результате чего с 2011 года благодаря проведению более 11 700 праздничных мероприятий Международного дня "Девушки в ИКТ" свыше 377 тыс. девушек и молодых женщин более чем в 171 стране узнали о перспективах занятости в секторе ИКТ при поддержке БРЭ²;

с) тот факт, что ИКТ играют важную роль в содействии образованию, профессиональному росту, перспективам занятости, а также социально-экономическому развитию молодых женщин и мужчин;

д) 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;

е) тот факт, что БРЭ играет значительную роль благодаря своей деятельности, направленной на расширение прав и возможностей, привлечение молодых женщин и мужчин и их участие в процессах принятия решений, связанных с ИКТ, по вопросам развития,

решает,

1 что МСЭ-D, принимая во внимание вышеизложенные соображения, должен и далее поддерживать развитие деятельности, проектов и мероприятий, направленных на пропаганду приложений ИКТ, в частности среди молодых женщин и мужчин, и таким образом вносить вклад в расширение прав и возможностей молодых женщин и мужчин в областях образования и социально-экономического развития с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

² Источник: <https://www.itu.int/women-and-girls/girls-in-ict/home/history/>.

2 что МСЭ-D должен и далее руководить осуществлением Молодежной стратегии МСЭ и содействовать реализации инициатив в интересах молодых женщин и мужчин, таких как "Поколение подключений", а также и далее осуществлять координацию работы в интересах молодых женщин и мужчин с остальными подразделениями МСЭ;

3 что в рамках установленной задачи охвата цифровыми технологиями МСЭ-D будет и далее поддерживать работу по пропаганде ИКТ среди молодых женщин и мужчин;

4 расширять права и возможности молодых женщин и мужчин в области использования электросвязи/ИКТ, особенно в развивающихся странах, путем содействия проведению большего числа регулярных диалогов и консультаций с молодыми женщинами и мужчинами, учитывая их мнение при осуществлении деятельности МСЭ-D;

5 что МСЭ-D продолжит придавать приоритетное значение привлечению и участию молодых женщин и мужчин в работе МСЭ в целях содействия достижению общих целей Союза; поощрять участие молодых женщин и мужчин в программах, мероприятиях и деятельности МСЭ, а также вносить вклад в продвижение связанной с молодыми женщинами и мужчинами политики в области ИКТ в Государствах – Членах МСЭ;

6 стимулировать инновации и вовлеченность молодых женщин и мужчин для содействия устойчивому развитию и решения имеющихся и будущих проблем, например для уменьшения масштабов нищеты, создания рабочих мест, борьбы с гендерным неравенством и обеспечением кибербезопасности,

решает далее

1 создавать партнерства с академическими организациями, занимающимися программами развития для молодых женщин и мужчин;

2 по мере возможности, включать связанные с молодыми женщинами и мужчинами аспекты в исследуемые Вопросы, и поощрять молодых женщин и мужчин вносить свой вклад в работу исследовательских комиссий МСЭ-D,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 изыскать надлежащие средства для включения проблематики молодых женщин и мужчин в деятельность БРЭ и активно стремиться к разнообразию в рамках текущей реализации Молодежной стратегии МСЭ;

2 продолжать налаживание взаимодействия со всеми Секторами МСЭ в целях координации реализации молодежной стратегии в рамках всего Союза;

- 3 обеспечить выделение в рамках бюджета необходимых ресурсов на связанные с этим виды деятельности;
- 4 пропагандировать ИКТ среди молодых женщин и мужчин для их социально-экономического развития и расширения их прав и возможностей;
- 5 предоставить руководство по количественной оценке расширения прав и возможностей молодых женщин и мужчин на национальном и международном уровнях;
- 6 предоставить руководство по цифровому гражданству среди молодых женщин и мужчин, в том числе по услугам цифрового правительства;
- 7 расширить представленность и участие молодых женщин и мужчин в мероприятиях и инициативах БРЭ,

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 и профессиональной деятельности в областях естественных наук, техники, инженерного дела и математики (STEM) 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, направленных на реализацию Молодежной стратегии МСЭ и адресованных молодым женщинам и мужчинам в развивающихся странах, включая страны с переходной экономикой, с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- 4 включить относящийся к молодым женщинам и мужчинам компонент в деятельность БРЭ, направленную на повышение осведомленности о проблемах, стоящих перед молодыми женщинами и мужчинами в области ИКТ, и рассчитанную на реализацию конкретных решений;
- 5 продвигать благоприятствующие ИКТ системы в сферах образования и профессионального роста для молодых женщин и мужчин 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 по расширению доступа к ИКТ и их использования как инструмента образовательного и социально-экономического развития молодых женщин и мужчин;
- 3 продвигать ИКТ для привлечения молодых женщин и мужчин, расширения их прав и возможностей и их участия в процессах принятия решений в секторе ИКТ;
- 4 поддерживать деятельность МСЭ-D в области ИКТ для социально-экономического развития молодых женщин и мужчин в рамках продолжающейся реализации Молодежной стратегии МСЭ;
- 5 заниматься популяризацией актуальности ИКТ в качестве факторов, способствующих появлению новых идей относительно создания альтернативных форм занятости;
- 6 признать важность предпринимательской деятельности молодых женщин и мужчин, в частности в инновационных секторах и в области новых технологий, поскольку она создает добавленную социальную и экономическую стоимость и способствует созданию квалифицированных рабочих мест путем популяризации использования ИКТ среди молодых женщин и мужчин;
- 7 стремиться оказать влияние на жизнь молодых женщин и мужчин во всем мире и обеспечить конструктивное участие молодых женщин и мужчин в работе МСЭ в качестве основных заинтересованных сторон в деле выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам, Членам Секторов и Академическим организациям

- 1 координировать глобальные и региональные форумы и другие инициативы для молодых женщин и мужчин с учетом имеющихся ресурсов с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- 2 обеспечивать для молодых женщин и мужчин доступ к электросвязи/ИКТ и современное обучение цифровым навыкам и цифровые возможности;
- 3 способствовать сотрудничеству с гражданским обществом и частным сектором для обеспечения молодым новаторам специализированной профессиональной подготовки;

4 содействовать участию молодых женщин и мужчин в работе, связанной с МСЭ-D, в том числе в составе делегаций на собраниях МСЭ-D,

предлагает Академическим организациям

1 развивать у молодых женщин и мужчин 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;

2 содействовать проведению студентами университетов исследований, связанных с ИКТ;

3 поощрять молодых женщин и мужчин использовать возможности программы стажировки МСЭ для получения первого опыта работы,

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 (ИМТ);

- 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 развивающимися¹ 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;

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;

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, 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 развития²;
- 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-Д 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 развития³, 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;
- 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,

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>).

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,

порукает 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-Р) 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. Кигали, 2022 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 (Кигали, 2022 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. Кигали, 2022 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. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о противодействии неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации международной электросвязи и борьбе с неправомерным присвоением и использованием;
- d) Резолюцию 20 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о процедурах для распределения и управления международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации в области электросвязи;
- e) резолюции предыдущих всемирных конференций по развитию электросвязи в отношении стран, находящихся в особо трудном положении;

f) работу, выполненную на текущий момент в МСЭ-D, с тем чтобы помочь странам понять проблему неправомерного присвоения телефонных номеров в соответствии с Рекомендацией МСЭ-T 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-T E.164;

c) что многие Государства-Члены, особенно развивающиеся страны¹, 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-T E.156, в которой изложены руководящие указания для принятия Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) мер по сообщенным случаям ненадлежащего использования номеров МСЭ-T E.164, и Дополнение 1 к Рекомендации МСЭ-T E.156, в котором представлено руководство на основе примеров передового опыта по мерам противодействия ненадлежащему использованию ресурсов нумерации МСЭ-T E.164, и Добавление 2 к Рекомендации МСЭ-T E.156, в котором определен комплекс возможных мер противодействия неправомерному использованию,

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-T E.164;

b) что распределением ресурсов глобальной телефонной нумерации управляет Директор БСЭ в соответствии с Рекомендациями МСЭ-T;

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 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 странами, включая наименее развитые страны, 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, включая малые островные развивающиеся государства, 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. Кигали, 2022 г.)

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и в решении этой проблемы

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 177 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I);
- b)* о Резолюции 188 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- c)* о Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и охране окружающей среды;
- d)* о Резолюции 96 (Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об исследованиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области борьбы с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ;
- e)* о Резолюции 174 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования ИКТ;
- f)* о Резолюции 64 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;

g) о Резолюции 76 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ об исследованиях, касающихся проверки на С&I, помощи развивающимся странам¹ и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ;

h) о Резолюции 47 (Пересм. Кигали 2022 г.) настоящей Конференции о повышении степени понимания и эффективности применения Рекомендаций МСЭ в развивающихся странах, включая проверку на С&I систем, производимых на основе Рекомендаций МСЭ, и, в частности, об оказании помощи развивающимся странам в преодолении ими своих опасений относительно контрафактного оборудования;

i) о Резолюции 79 (Пересм. Женева, 2022 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 и поддельных устройств электросвязи/ИКТ, которые имеют негативные 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, хищением данных и потенциальным риском для здоровья и безопасности населения, а также экологическим воздействием электронных отходов;

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 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);

d) что в целях ограничения и сдерживания распространения контрафактных мобильных устройств для таких устройств используются уникальные идентификаторы устройств;

e) что контрафактные устройства электросвязи/ИКТ могут оказывать отрицательное воздействие на безопасность и конфиденциальность информации пользователей;

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

f) 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;

g) 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;

h) 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 и поддельных 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-T;

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 (ОПС), Всемирной торговой организацией (ВТО), Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и Всемирной таможенной организацией (ВТамО) 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 (с несанкционированными изменениями) устройствами электросвязи/ИКТ являются устройства, в которых имеются компоненты, программное обеспечение, уникальный идентификатор, элементы, защищенные 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 поддельные устройства электросвязи/ИКТ, особенно те, которые копируют/дублируют законный уникальный 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, в особенности в рамках текущей работы 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т как ведущей группы экспертов в МСЭ, проводящей исследования для борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, а также соответствующую работу и исследования, в частности проводимые в 5-й, 17-й и 20-й Исследовательских комиссиях МСЭ-Т и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D,

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 и поддельными устройствами и на поиски методов ограничения их распространения;

2) оказывать помощь Государствам-Членам, особенно развивающимся странам, в решении их проблем, касающихся контрафактных и поддельных устройств, с помощью обмена информацией на региональном или глобальном уровнях;

3) продолжать работу в сотрудничестве с заинтересованными сторонами (такими, как ВТО, ВОИС, ВОЗ и ВТамО), включая академические и другие соответствующие организации, с целью координации деятельности, связанной с борьбой с контрафактными и поддельными 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 и поддельных 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 работать в тесном сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами, такими как ВТО, ВОИС, ВОЗ и ВТамО, над мероприятиями, касающимися борьбы с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ, включая ограничение торговли, экспорта и обращения этих устройств электросвязи/ИКТ 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,

порукает 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 и поддельных устройств электросвязи/ИКТ 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 и поддельных устройств электросвязи/ИКТ 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 и поддельных 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 и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ,

предлагает Государствам-Членам

- 1 принять все необходимые меры для борьбы с использованием контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ИКТ 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 и поддельных устройств, в свои национальные стратегии в области электросвязи/ИКТ;
- 4 повышать уровень осведомленности потребителей об отрицательном влиянии контрафактных и поддельных 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 C1: Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития;
 - Направление деятельности C2: Информационно-коммуникационная инфраструктура, как серьезный фундамент открытого для всех информационного общества;
 - Направление деятельности C5: Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ;
 - Направление деятельности C6: Благоприятная среда;
 - Направление деятельности C7: 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;

с) 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-T) должны по мере возможности принять во внимание цели настоящей Резолюции при проведении исследований в рамках Вопросов, относящихся к приложениям ИКТ,

порукает 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

(Аннулирована ВКРЭ-22)

РЕЗОЛЮЦИЯ 82 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Сохранение и популяризация многоязычия в интернете в интересах открытого для всех информационного общества

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

учитывая

- a)* положения Резолюций 101 и 102 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о сетях, базирующихся на протоколе Интернет, и роли МСЭ в вопросах международной государственной политики, касающихся интернета и управления ресурсами интернета, включая наименования доменов и адреса;
- b)* Резолюцию 133 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли администраций Государств-Членов в управлении интернационализированными (многоязычными) наименованиями доменов;
- c)* Резолюцию 154 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании шести официальных языков Союза на равной основе;
- d)* Резолюцию 69 (Пересм. Хаммамат, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступе к ресурсам интернета и их использовании на недискриминационной основе;
- e)* Резолюцию 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей конференции о преодолении цифрового разрыва;
- f)* 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

о Резолюции 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ,

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";

е) 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;

ф) 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;

г) доклад, подготовленный в 2012 году ОЭСР, ЮНЕСКО и Обществом Интернета и озаглавленный "Связь между местным контентом, развитием интернета и стоимостью доступа", в котором указано, 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,

подчеркивая

а) 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;

б) Женевскую декларацию принципов 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";

с) 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;

d) что в Женевской декларации принципов – "Построение информационного общества – глобальная задача в новом тысячелетии", в качестве одного из фундаментальных принципов в разделе В8 (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 интернационализированные наименования доменов (IDN) интернета – и в более широком смысле ИКТ – должны быть легкодоступны для всех граждан независимо от пола, возраста, местонахождения, способностей или языка;

f) что в Женевской 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";

g) 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;

h) 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";

i) 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);

j) 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 онлайн-образовательных приложений и услуг с местным и собственным контентом, особенно во время пандемии коронавирусной болезни (COVID-19), а также возможных будущих пандемий,

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 охвачены интернетом в ограниченной степени, 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, содействуя развитию цифровых навыков, а также иницируя призывы к действиям в рамках МСЭ, с тем чтобы обеспечить признание важности сохранения языкового, культурного разнообразия и независимости традиционных сообществ, таких как коренные народы, в рамках имеющихся бюджетных ресурсов МСЭ-D,

порукает 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, включая цифровой разрыв с сельскими районами;

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, осуществлялось содействие сохранению их языков 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 и обеспечению установления соединений для меньшинств и традиционных сообществ, таких как коренные народы;

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. Кигали, 2022 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 и развитию цифровых навыков для стимулирования развития местного цифрового контента или информационных ресурсов в сельских районах и в уязвимых группах населения, с тем чтобы сохранять многообразие культур и многоязычие и содействовать их интеграции на региональном, национальном и местном уровнях;

4 "поощрять инициативы, которые позволяют обслуживаемым в недостаточной степени сообществам, народам и группам меньшинств, а также лицам с особыми потребностями стать значимыми участниками процесса развития многообразия культур и многоязычия в цифровой экосистеме интернета и связанных с ним услуг";

5 прилагать усилия совместно с ЮНЕСКО, которая является содействующей организацией 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 приемлемости в ценовом отношении и доступности международных интернет-соединений и, таким образом, преодолевая языковые барьеры и расширяя использование интернета;

6 участвовать в разработке региональных, национальных и местных планов для продвижения сайтов, которые обеспечивают языковое разнообразие и многоязычие в цифровой экосистеме интернета и содействуют ему;

7 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;

8 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;

9 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;

10 содействовать всеобщему признанию IDN, а также сотрудничать и координировать свои действия по созданию условий для их использования в интернете;

11 настоятельно призвать все заинтересованные стороны обеспечить разработку и развертывание IDN во всех возможных языковых наборах с характерными для них системами символов;

12 пропагандировать концепцию всеобщего признания,

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,

порукает 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 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a) о Резолюции 196 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о защите пользователей/потребителей услуг электросвязи;
- b) о Резолюции 189 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об оказании Государствам-Членам помощи в борьбе с хищениями мобильных устройств и в предотвращении этого явления;
- c) о Резолюции 97 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о борьбе с хищениями мобильных устройств электросвязи;
- d) о Резолюции 188 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- e) о Резолюции 174 (Пересм. Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в связи с вопросами международной государственной политики, касающимися риска незаконного использования ИКТ;
- f) о Резолюции 79 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;
- g) о Резолюции 64 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;
- h) о Резолюции 96 (Хаммаммет, 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;
- f) что важно находить инновационные решения и принимать национальные, региональные и всемирные стратегии борьбы с хищениями мобильных 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, технологический прогресс 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 могут быть дорогостоящими и 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 и в некоторых случаях регуляторные нормы для решения глобальной 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 стран¹, 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 обсуждению, 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,

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

порукает 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 и совместное использование информации о передовом опыте борьбы с хищениями мобильных устройств, накопленном правительствами и другими заинтересованными сторонами, и о перспективных направлениях в этой области, в особенности в регионах, где показатели хищения мобильных устройств снизились,

порукает 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 и примеры передового опыта 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, в том числе обеспечивать повышение осведомленности, 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 и обмениваться информацией и опытом о способах контроля, подделке уникальных идентификаторов мобильных устройств электросвязи/ИКТ.

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (Пересм. Кигали, 2022 г.)

Оказание поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам в интересах глобального развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о Резолюции 197 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) и "умных" устойчивых городов и сообществ (SSCC);
- b)* о Резолюции МСЭ-R 66-1 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT;
- c)* о Резолюции 98 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ (SCC) в интересах глобального развития;
- d)* о Резолюции 50 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- e)* о целях Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), определенных в Резолюции 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане МСЭ на 2020–2023 годы, в частности задаче D.3, согласно которой МСЭ-D поручено содействовать созданию благоприятной политической и регуляторной среды, способствующей устойчивому развитию электросвязи/ИКТ;
- f)* о Рекомендации МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;
- g)* о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- h)* о Резолюции 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) о Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития,

отмечая

работу, сделанную в рамках инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов"(U4SSC), выдвинутой МСЭ совместно с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) в мае 2016 года,

учитывая,

a) что в свете предоставляемых приложений развитие технологий IoT позитивно скажется как на относящихся, так и не относящихся к ИКТ секторах, в том числе 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 IoT будут способствовать совместные усилия на региональном и глобальном уровнях;

d) что развитие и внедрение IoT и создание SSCC будут зависеть от активного участия государственных структур, отрасли и других соответствующих международных и региональных организаций и заинтересованных сторон;

e) что особую поддержку следует оказывать развивающимся странам¹, 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;

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

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 SCC, а также координации с другими организациями, работающими в этих двух областях;

c) роль Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-Р) в проведении исследований по техническим и эксплуатационным аспектам сетей и систем радиосвязи для IoT;

d) что инициатива U4SSC является инициативой Организации Объединенных Наций, координируемой МСЭ, ЕЭК ООН и Программой Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат) для достижения Цели 11 в области устойчивого развития (ЦУР),

решает,

что МСЭ-D в тесном сотрудничестве с МСЭ-Т и МСЭ-Р следует способствовать принятию IoT и развитию SSCC, с тем чтобы максимально увеличить преимущества дальнейшего социально-экономического развития и внести вклад в достижение ЦУР и осуществление Повестки дня "Соединим к 2030 году",

порукает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ, в соответствии с мандатом каждой из них

1 собирать сведения о национальном и региональном опыте принятия IoT и SSCC и разработать руководящие указания по внедрению IoT и SSCC на основе Рекомендаций МСЭ и вкладов других организаций;

2 проводить исследования в области перспектив и проблем, связанных с внедрением IoT и SSCC;

3 определить исследования конкретных ситуаций по внедрению IoT и SSCC, уделяя основное внимание факторам, влияющим на развертывание IoT и SSCC,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку Государствам-Членам и, в частности, развивающимся странам во внедрении IoT и SSCC путем предоставления соответствующей информации, экспертных знаний, создания потенциала и сбора примеров передового опыта, необходимого для содействия развитию благоприятной среды и инфраструктуры, привлечения инвестиций и способствующего созданию экосистем цифровых инноваций;

2 содействовать развертыванию и принятию IoT и SSCC, 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 сотрудничестве с Секторами МСЭ и в координации с международными и региональными организациями и со всеми заинтересованными сторонами в целях создания благоприятных условий для обмена знаниями, опытом и передовой практикой для поддержки развертывания IoT и SSCC, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях,

порукает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи

1 подготовить и/или обновить отчет, в котором определялись бы потребности развивающихся стран, связанные с IoT и SSCC, на основании работы, проводимой МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D в связи с инициативой U4SCC;

2 консолидировать результаты проводимой в рамках МСЭ работы в области IoT и SSCC, 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 и SSCC;

4 стимулировать сотрудничество между Секторами МСЭ для обсуждения того, как экосистема IoT и технологии SSCC могут способствовать достижению ЦУР и соответствию рамкам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества;

5 обеспечивать развивающимся странам возможности для создания потенциала в области IoT и SSCC,

предлагает Государствам-Членам, Членам Сектора, Ассоциированным Членам и Академическим организациям

1 активно участвовать в исследованиях МСЭ, связанных с IoT и SSCC, включая приложения и услуги, путем оказания любой возможной помощи;

2 сотрудничать и обмениваться специальными знаниями и передовым опытом в этой области,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

1 принять соответствующие стратегии, направления политики, планы и создать благоприятную среду для облегчения и стимулирования развития IoT и SSCC, включая приложения и услуги;

2 сотрудничать и обмениваться знаниями, опытом и передовой практикой в области внедрения IoT и SSCC.

РЕЗОЛЮЦИЯ 86 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)

Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе

(Аннулирована ВКРЭ-22)

РЕЗОЛЮЦИЯ 87 (Кигали, 2022 г.)

Подключение каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a) об обязательствах всех государств – членов Организации Объединенных Наций в части выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и достижения 17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и связанных с ними задач, отраженных в резолюции 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН);
- b) об обязательствах всех государств – членов Организации Объединенных Наций совершенствовать цифровое сотрудничество, отраженных в резолюции 75/1 ГА ООН о декларации о праздновании семьдесят пятой годовщины Организации Объединенных Наций;
- c) о Повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), принятой в Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции;
- d) о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- e) о Декларации Буэнос-Айреса и Плате действий Буэнос-Айреса, а также о соответствующих резолюциях, включая Резолюцию 37 (Пересм, Буэнос-Айрес, 2017 г.) о преодолении цифрового разрыва, принятых на Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-17);
- f) о Рекомендации МСЭ-D 19 (Дубай, 2014 г.) ВКРЭ об электросвязи для сельских и отдаленных районов, в которой отмечается, что школы, а также другие объекты ИКТ общего пользования могут использоваться для соединения обслуживаемых ими сообществ, в особенности в сельских и отдаленных районах развивающихся стран¹,

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

напоминая далее

- а) о Резолюции 71 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2020–2023 годы, содержащем комплекс стратегических целевых показателей, обеспечивающих направление, на котором МСЭ следует сосредоточить свое внимание и воплотить видение МСЭ по взаимосвязанному миру;
- б) о новом комплексе глобальных целевых показателей по "обеспечению универсальной и реальной возможности установления цифровых соединений", которые должны быть достигнуты к 2030 году, о чем объявила Канцелярия посланника Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по вопросам технологий, и которые были разработаны в рамках реализации Дорожной карты по цифровому сотрудничеству Генерального секретаря Организации Объединенных Наций (Документ A/74/821);
- с) о Глобальных целевых показателях в области широкополосной связи на период до 2025 года, установленных Комиссией МСЭ/Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) по широкополосной связи в интересах устойчивого развития в поддержку инициативы "Соединим другую половину человечества",

учитывая

- а) осуществляемую в рамках всей системы Организации Объединенных Наций реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и усилия, направленные на достижение ЦУР;
- б) роль МСЭ, являющегося одним из специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, по оказанию поддержки Государствам-Членам и содействию в осуществлении общемировых усилий по достижению ЦУР;
- с) соответствующую работу, уже проделанную и которую предстоит осуществить МСЭ в рамках реализации решений ВВУИО с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- д) Дорожную карту по цифровому сотрудничеству Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, в которой содержится призыв обеспечить всем безопасный и приемлемый в ценовом отношении доступ к интернету к 2030 году, включая реальное использование услуг на базе цифровых технологий, в соответствии с ЦУР;
- е) доклад Генерального секретаря Организации Объединенных Наций "Наша общая повестка дня" (Документ A/75/982), в котором представлена концепция Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по будущему глобального сотрудничества на основе открытой для всех, соединенной сетями и эффективной многосторонней деятельности, как предложено государствами-членами в декларации о праздновании семьдесят пятой годовщины Организации Объединенных Наций,

признавая,

- a) что электросвязь/ИКТ могут способствовать ускорению хода достижения ЦУР;
- b) что необходимо преобразование систем образования, чтобы сделать их более гибкими, жизнестойкими, способными выдерживать потрясения, реагирующими на кризисы, в большей мере инновационными и соединенными с использованием соответствующих решений в области электросвязи/ИКТ, которые способны поддержать такое преобразование;
- c) значение возможности установления соединений школ для поддержки реального опыта обучения и предоставления учителям возможности быть в курсе нового контента, технологий и методов обучения, с тем чтобы охватить большее число детей и молодых людей, где бы они ни находились, независимо от их обстоятельств;
- d) что устойчивые цифровые и смешанные системы обучения должны быть открытыми для всех, создавать ценность с помощью согласованных и открытых образовательных ресурсов, использовать местные языки и при этом пользоваться преимуществами глобальных экосистем, инициатив, цепочек ценностей, ресурсов и знаний;
- e) что для подключенных школ требуются постоянные источники энергии,

отметив,

- a) что результаты основных проектов Сектора развития электросвязи МСЭ, которые имеют целью соединение тех, кто лишен соединений, в различных условиях, могут использоваться для обоснования национальных проектов и инициатив по подключению школ;
- b) что Giga, инициатива МСЭ и Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) по подключению каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационных технологий, перспективам и возможностям выбора:
 - i) подключает школы и тем самым соединяет учащихся и учителей;
 - ii) активно сотрудничает с правительствами в целях создания инвестиционных возможностей для смешанного финансирования силами государственного и частного секторов, создания инфраструктуры, необходимой для обеспечения универсального доступа к каждой школе, и предоставления учащимся высококачественного, проверенного и безопасного контента;

iii) поддерживает (по своим основным направлениям – картированию, финансированию, установлению соединений и расширению возможностей) правительства и национальных лидеров в картировании школ и их уровней подключения, проводя анализ требований к инфраструктуре и технологий для соединения всех школ, и в разработке устойчивых финансовых моделей для универсального цифрового доступа;

c) постоянные флагманские партнерства МСЭ с другими учреждениями Организации Объединенных Наций, такими как Всемирный банк, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ и Структура "ООН-женщины" в области навыков и ИКТ, таких как Комиссия по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, Giga и PABHYLE,

решает

обязаться работать для подключения каждой школы к интернету в качестве вклада в преодоление цифрового разрыва и обеспечение того, чтобы молодые люди повсюду имели возможности и навыки, позволяющие им плодотворно участвовать в глобальной цифровой экономике,

порукает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать проводить работу по подключению каждой школы и каждого молодого человека к услугам ИКТ;

2 устанавливать стандарты для подключения школ и обеспечивать краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные глобальные целевые показатели по подключению каждой школы в соответствии с глобальными целевыми показателями возможности универсальных и реальных подключений к 2030 году;

3 оценивать модели для приемлемых в ценовом отношении и устойчивых подходов и финансирования для подключения всех молодых людей к услугам ИКТ, особенно в сельских или отдаленных районах, на основании изучения этих моделей;

4 продолжать оказывать помощь Государствам-Членам и Членам Сектора в разработке политических, регуляторных и финансовых систем для подключения каждой школы к интернету;

5 представлять ежегодный отчет Совету МСЭ о ходе работы по выполнению настоящей Резолюции;

6 довести настоящую Резолюцию до сведения всех заинтересованных сторон, включая, в частности, Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ и других соответствующих учреждений и программ Организации Объединенных Наций для сотрудничества в выполнении настоящей Резолюции,

призывает Государства-Члены, Членов Сектора и Академические организации Сектора развития электросвязи МСЭ

- 1 содействовать основанным на общегосударственных и государственно-частных партнерствах подходам к установлению соединений и созданию инфраструктуры с целью преодоления цифрового разрыва и поддержки развития на местном уровне систем цифрового образования и профессиональной подготовки;
- 2 стимулировать принятие национальной стратегии подключения школ, развития цифровых навыков для жизни, работы и непрерывного обучения, охватывающей учащихся, преподавателей и педагогов;
- 3 предпринимать все усилия для снижения затрат на инфраструктуру подключения, установку и эксплуатацию оборудования ИКТ;
- 4 определять, рассматривать и реализовать устойчивые решения в области энергоснабжения для вариантов подключения школ и установления соединений в школах, с учетом географического и топографического контекста;
- 5 содействовать инновациям в моделях эксплуатации инфраструктуры и подключения для обеспечения открытого для всех и устойчивого цифрового обучения;
- 6 совместно использовать знания, компетенции, навыки и опыт при подключении школ и сообществ вокруг них.

РЕЗОЛЮЦИЯ 88 (Кигали, 2022 г.)

Цифровая коалиция МСЭ "Партнерство для подключения"

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.)

напоминая

- a)* о резолюции 70/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций о преобразовании нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- b)* о Резолюции 135 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам¹ и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;
- c)* о Резолюции 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;
- d)* о Резолюции 140 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;
- e)* о Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;
- f)* о Резолюции 16 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о специальных действиях и мерах для наименее развитых стран (НРС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), малых островных развивающихся государств (СИДС) и стран с переходной экономикой;
- g)* о Резолюции 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

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

h) о Резолюции 71 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об укреплении сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями – Членами Сектора развития электросвязи МСЭ и изменяющейся роли частного сектора в Секторе развития электросвязи МСЭ,

учитывая,

a) что в то время, когда ИКТ широко признаны основой современной цифровой экономики и обладают потенциалом для ускорения прогресса в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР), в 2022 году 2,9 млрд. человек все еще не имеют какого бы то ни было подключения к интернету и еще сотни миллионов не имеют приемлемого в ценовом отношении, доступного и надежного подключения, которое могло бы существенно изменить их жизнь;

b) что пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) показала, что доступ к интернету и ИКТ имеет первостепенное значение и что доступ, внедрение и создание стоимости с помощью цифровых экосистем имеют основополагающее значение для людей в плане работы, учебы, торговли, общения и развития цифровой экономики;

c) важность привлечения всех заинтересованных сторон для мобилизации ресурсов, партнерств и обязательств в целях содействия обеспечению реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации в наиболее труднодоступных для подключения сообществах,

отмечая

a) Цифровую коалицию "Партнерство для подключения" (Partner2Connect, P2C) – альянс с участием многих заинтересованных сторон, сформированный МСЭ в тесном сотрудничестве с Канцелярией Посланника Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по вопросам технологий и в соответствии с Дорожной картой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по цифровому сотрудничеству в целях содействия обеспечению реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации во всем мире при уделении основного внимания в том числе наиболее труднодоступным для подключения сообществам в НРС, ЛЛДС и СИДС;

b) Рамочную программу действий P2C, разработанную в ходе консультативного процесса с участием многих заинтересованных сторон в соответствии с Направлениями деятельности ВВУИО и ЦУР и основанную на четырех приоритетных направлениях деятельности – доступ, внедрение, создание стоимости и ускорение инвестиций,

решает просить Генерального секретаря и Директора Бюро развития электросвязи

1 продолжать принимать последующие меры в рамках работы Бюро развития электросвязи (БРЭ) в соответствии с Резолюцией 37 (Пересм. Кигали, 2022 г.) о преодолении цифрового разрыва и Резолюцией 71 (Пересм. Кигали, 2022 г.) путем активизации конкретных совместных усилий по ускорению подключения и мобилизации ресурсов по четырем приоритетным направлениям деятельности в рамках коалиции P2C и модели партнерства с участием многих заинтересованных сторон, которую она представляет;

2 обеспечить, чтобы БРЭ продолжало играть центральную роль в реализации данной инициативы и активно осуществляло мониторинг и отслеживание обязательств и процесса взаимодействия, а также представляло отчеты за определенный период времени о прогрессе в достижении общей цели по обеспечению универсальной возможности установления соединений в дополнение к поддержанию активного канала связи между стратегическими заинтересованными сторонами;

3 обеспечить выделение, в рамках бюджетных ограничений, необходимых ресурсов для вышеуказанных действий,

предлагает международным финансовым учреждениям, учреждениям-донорам и структурам частного сектора

дать обещания и принять на себя обязательства в отношении P2C, выполнить их и представить соответствующие отчеты в целях содействия обеспечению реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 содействовать прогрессу в обеспечении реальной возможности установления соединений и цифровой трансформации путем формулирования, выполнения и повышения уровня обещаний, а также мобилизации новых ресурсов и партнерств в соответствии с ЦУР, Направлениями деятельности ВВУИО и Дорожной картой Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по цифровому сотрудничеству;

2 активно участвовать в представлении отчетов о выполнении обещаний и обязательств в отношении P2C, а также в обмене соответствующей информацией и передовым опытом.

РЕЗОЛЮЦИЯ 89 (Кигали, 2022 г.)

Цифровая трансформация для устойчивого развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

- a)* о резолюции 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)* о резолюции 70/125 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);
- c)* об итоговых документах ВВУИО – Женевском плане действий и Тунисской программе для информационного общества;
- d)* о результатах работы Группы высокого уровня Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по цифровому сотрудничеству и соответствующей дорожной карте, а также об инициативе Организации Объединенных Наций "Глобальный пульс";
- e)* о Резолюции 71 Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза, пересмотр которой проводится периодически;
- f)* о Резолюции 130 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);
- g)* о Резолюции 200 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;
- h)* о Резолюции 137 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о развертывании будущих сетей в развивающихся странах¹;

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

i) о Резолюции 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей конференции об осуществлении на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях региональных инициатив, одобренных регионами, и сотрудничестве по ним;

j) о Резолюции 11 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей конференции об услугах электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов;

k) о Резолюции 77 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о технологиях и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/ИКТ и широкополосных соединений;

l) о Рекомендациях и другой работе МСЭ, связанной с цифровой трансформацией,
учитывая

a) роль МСЭ, являющегося одним из специализированных учреждений Организации Объединенных Наций, по оказанию поддержки Государствам-Членам и содействию в осуществлении общемировых усилий по достижению Целей в области устойчивого развития (ЦУР);

b) что МСЭ привержен идее открытости, сокращения цифрового разрыва и обеспечения широкополосного доступа для всех;

c) что цифровая трансформация важна для осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и выполнения решений ВВУИО;

d) что цифровая трансформация обладает огромным потенциалом для возникновения позитивных изменений и является важным фактором таких изменений;

e) что включение цифровой трансформации в национальные стратегии и политику с учетом вкладов заинтересованных сторон является эффективным способом планирования цифровой трансформации,

отмечая,

a) что для развивающихся стран достижение ЦУР будет в значительной степени зависеть от их способности мобилизовать финансовые и кадровые ресурсы;

b) что сотрудничество между всеми заинтересованными сторонами в области цифровой трансформации может способствовать решению связанных с ней проблем и созданию возможностей для всех,

принимая во внимание,

- a) что электросвязь/ИКТ являются одним из ключевых факторов социального, экологического, культурного и экономического развития и, следовательно, ускорения своевременного достижения ЦУР и выполнения связанных с ними задач;
- b) что новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ являются ключевыми факторами цифровой трансформации, одновременно открывающими новые возможности и создающими новые проблемы;
- c) что важно расширять доступ к электросвязи/ИКТ и увеличивать их использование, а также создавать возможности для инноваций в поддержку цифровой трансформации общества,

признавая,

- a) что цифровая экономика продолжает расширяться и поэтому, для того чтобы развивающиеся страны могли в полной мере пользоваться преимуществами цифровой трансформации, важнейшее значение для поощрения социально-экономических возможностей имеет создание потенциала и развитие способностей;
- b) что цифровизация экономики способствует цифровой трансформации;
- c) что инфраструктура и услуги электросвязи/ИКТ являются важной составляющей цифровой трансформации экономики и их следует учитывать в национальных стратегиях цифровой трансформации;
- d) что, принимая во внимание необходимость электроснабжения, подключения и другие инфраструктурные потребности для цифровой экономики, создание благоприятной среды для цифровой трансформации имеет решающее значение для развивающихся стран, в том числе наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств,

признавая далее,

что исследовательские комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) добились значительного прогресса в своей текущей работе в области цифровой трансформации,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

- 1 при содействии региональных отделений МСЭ способствовать принятию в рамках Бюро развития электросвязи мер по продвижению цифровой трансформации в соответствии с приоритетами МСЭ-D, региональными инициативами, Направлениями деятельности ВВУИО, ЦУР, исследуемыми Вопросами и проектами МСЭ-D;
- 2 уделять больше внимания проектам, касающимся новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, связанных с цифровой трансформацией, в рамках приоритетов МСЭ-D и региональных инициатив и в увязке с соответствующими ЦУР и Направлениями деятельности ВВУИО;
- 3 продолжать заниматься вопросами, связанными с важнейшими в плане электросвязи/ИКТ факторами цифровой трансформации для оказания различных услуг и создания местного контента, принимая во внимание соответствующие механизмы финансирования для разработки приемлемых в ценовом отношении и рентабельных решений, а также соответствующие меры политики и стратегии;
- 4 проводить исследования и осуществлять проекты, касающиеся политики и стратегий в области цифровой трансформации, что позволит развивающимся странам в полной мере использовать преимущества цифровой экономики;
- 5 продолжать и далее развивать деятельность МСЭ-D в области цифровой трансформации, в том числе в рамках учебных программ и кампаний по повышению осведомленности, а также поддерживать глобальные усилия по созданию потенциала в области цифровой трансформации;
- 6 поощрять национальные инициативы в поддержку электросвязи/ИКТ как элементов цифровой экономики и содействовать их реализации;
- 7 оказывать помощь Государствам-Членам, по запросу и в рамках имеющихся ресурсов, в разработке национальных стратегий цифровой трансформации с использованием соответствующих инструментов и ресурсов МСЭ-D для цифровой трансформации,

предлагает Директорам Бюро радиосвязи, Бюро стандартизации электросвязи и Бюро развития электросвязи

- 1 активно сотрудничать с целью выполнения требований настоящей Резолюции в представляющих взаимный интерес областях, связанных с технологиями цифровой трансформации, соблюдая принцип "Единого МСЭ" и улучшая координацию между тремя Секторами;

2 обеспечить, чтобы консультативные группы Секторов координировали с другими Секторами свою работу, связанную с технологиями цифровой трансформации,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

предоставлять любую возможную поддержку для выполнения настоящей Резолюции и активно участвовать в соответствующей работе по исследуемым Вопросам МСЭ-D,

предлагает Генеральному секретарю

1 включить цифровую трансформацию в список областей, представляющих взаимный интерес для трех Секторов и Генерального секретариата;

2 предложить Межсекторальной координационной группе по вопросам, представляющим взаимный интерес, считать цифровую трансформацию областью, представляющей взаимный интерес для трех Секторов.

РЕЗОЛЮЦИЯ 90 (Кигали, 2022 г.)

Содействие ориентированному на электросвязь/ИКТ предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для целей устойчивого цифрового развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.),

напоминая

a) о Резолюции 30 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о роли Сектора развития электросвязи МСЭ в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) о Резолюции 75 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о выполнении манифеста "Умная Африка" и содействии развитию африканского сектора информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

c) о Резолюции 76 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции о пропаганде ИКТ среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей;

d) о Резолюции 85 (Пересм. Кигали, 2022 г.) настоящей Конференции об оказании поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам в интересах глобального развития;

e) о Резолюции 198 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/информационно-коммуникационных технологий;

f) о Резолюции 205 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества;

g) о Резолюции 209 (Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о поощрении участия малых и средних предприятий в работе Союза;

h) о резолюции 68/220 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о науке, технике и инновациях для целей развития,

признавая,

- a)* что инновации в сфере электросвязи/ИКТ играют важнейшую роль в обеспечении развития инфраструктуры, услуг для отдаленных, сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районов, а также в развертывании электросвязи/ИКТ для поддержки цифровизации экономики;
- b)* что инновации в сфере электросвязи/ИКТ оказывают преобразующее воздействие на отдельных лиц, общества и экономики во всем мире;
- c)* что ориентированные на технологии предпринимательские инициативы обеспечивают средство, позволяющее ускорить достижение Целей в области устойчивого развития (ЦУР) благодаря применению для решения проблем подхода снизу вверх с участием многих заинтересованных сторон;
- d)* что для экосистем цифровых инноваций, формирующих благоприятную среду для устойчивого цифрового развития, необходимы целенаправленные действия со стороны директивных органов и партнеров;
- e)* что резолюция 70/1 ГА ООН о Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года имеет существенное значение для деятельности МСЭ, в особенности направленной на содействие инновациям, по достижению ЦУР 9;
- f)* важность цифровых инноваций и необходимость благоприятной среды для решения сложных проблем в сообществах во время кризиса, а также необходимость обеспечить, что все страны обладают инновационным потенциалом для защиты от пандемий и кризисов в будущем;
- g)* что охват всего общества является одной из ключевых целей обеспечения развития,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи,

- 1) поддерживать в рамках имеющихся ресурсов обмен передовым опытом в области электросвязи/ИКТ, разработанным Государствами-Членами, для создания программ ускоренного развития инициатив в области цифрового предпринимательства, включая развитие технопарков, инновационных центров, инкубаторов, акселераторов и программ наставничества, фондов и механизмов партнерства;

- 2 продолжать оказывать техническую помощь развивающимся странам в разработке политики, стратегий и дорожной карты в области электросвязи/ИКТ, где цифровое предпринимательство является ключевым фактором цифровизации экономики, принимая во внимание опыт МСЭ в этом вопросе;
- 3 продолжить развитие потенциала заинтересованных сторон на национальном уровне, способствующего внедрению основанных на предпринимательстве инноваций и развитию устойчивых сообществ цифровых инноваций, использующих электросвязь/ИКТ для поддержки достижения ЦУР;
- 4 действовать в координации с международными и региональными организациями и сотрудничать с другими заинтересованными сторонами в целях создания благоприятной среды для обмена знаниями, опытом и передовой практикой в поддержку развертывания ориентированных на предпринимательство инновационных проектов при использовании электросвязи/ИКТ;
- 5 поддерживать местные инициативы, стартапы, а также малые и средние предприятия (МСП) в использовании электросвязи/ИКТ, для того чтобы они получали доступ на внутренний и мировой рынки с целью распространения своих инноваций, в том числе путем сотрудничества с Международным торговым центром и другими соответствующими международными и региональными организациями;
- 6 содействовать обмену примерами передового опыта и стратегиями, ускоряющими развитие ориентированных на ИКТ/электросвязь предпринимательских университетов, технологических профессиональных училищ, культуры предпринимательства, а также механизмов для расширения многостороннего и межсекторального сотрудничества на национальном уровне для целей устойчивого цифрового развития;
- 7 продолжать работу МСЭ по поддержке экосистем цифровых инноваций без какой бы то ни было дискриминации, в том числе по возрасту, способностям, полу или местонахождению,

порукает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи

- 1 обеспечивать координацию всех видов деятельности, имеющих отношение к целям настоящей Резолюции;
- 2 обобщать работу, проводимую в МСЭ в рамках задач настоящей Резолюции, в том числе проводимую в исследовательских комиссиях, и содействовать обмену знаниями и распространению передового опыта во всех странах;

3 в пределах компетенции МСЭ продвигать цифровое предпринимательство и развитие цифровых инноваций,

предлагает Генеральному секретарю

поддерживать деятельность МСЭ-D, которая создает возможности для ориентированных на электросвязь/ИКТ предпринимательских инноваций и экосистем цифровых инноваций, в том числе с помощью людских и финансовых средств для Членов МСЭ,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 принимать активное участие в сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами в деятельности, связанной с цифровым предпринимательством и экосистемами цифровых инноваций, способствуя при этом участию в них технических центров, организаций поддержки предпринимательства, местных инициатив, МСП и стартапов;

2 сотрудничать с МСЭ в деятельности, связанной с реализацией настоящей Резолюции, в которой используется цифровое предпринимательство для ускорения достижения ЦУР;

3 разрабатывать политику/стратегии в своих странах/регионах, которые способствуют ориентированным на электросвязь/ИКТ инновациям.

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-T:

- 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 группы¹, отчет Оперативной группы² 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;
- 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,

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/>.

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 Докладчика¹;
- 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 отдаленных 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;
- 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;

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/>.

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 окончное 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;

с) 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 правительствам 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 приемопередающих 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 включают 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 осязаемому;

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 зарегистрированных наблюдений в 1880 году, при этом годовая температура, усредненная по всей поверхности суши и мирового океана, на 0,57° C превысила среднее за 1950-е годы значение и примерно на 0,8° C 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.

Часть V – Исследуемые вопросы МСЭ-D и их круг ведения

1-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

ВОПРОС 1/1

Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах

1 Изложение ситуации или проблемы

Технологии широкополосной связи коренным образом меняют наш образ жизни. Инфраструктура, приложения и услуги широкополосной связи открывают важные возможности для ускорения экономического роста, совершенствования связи, повышения энергоэффективности, обеспечения защиты планеты, а также повышения качества жизни людей.

Широкополосный доступ оказывает значительное влияние на мировую экономику.

Стремительное развитие и новые коммерческие возможности приводят к быстрому, но неравномерному росту в сфере цифровых технологий¹. По данным МСЭ, 2019 год стал первым полным годом, когда более половины мирового населения оказалось задействованным в глобальной цифровой экономике, подключившись к интернету. Последние данные МСЭ свидетельствуют о том, что в настоящее время примерно 49% мирового населения остаются неподключенными (оценки МСЭ, 2020 г.)².

Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) также вновь показала значение различных ИКТ для обеспечения возможности установления соединений, как показывает информация на платформе Reg4Covid³.

Как отмечается в отчете Председателя 1-й Исследовательской комиссии виртуальным собраниям КГРЭ, проведенным со 2 по 5 июня 2020 года⁴, и подтверждается в нескольких случаях и отчетах по исследуемому Вопросу 1/1 за исследовательский период МСЭ-Д 2018–2021 годов, работа по данному Вопросу должна продолжаться в следующем исследовательском периоде, в течение которого должны быть отражены следующие представляющие интерес темы в рамках общей проблематики стратегий и политики для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах⁵:

- политика, стратегии и регуляторные аспекты широкополосной связи;

¹ Статистика МСЭ, <https://datahub.itu.int/>.

² Комиссия МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосной связи в интересах устойчивого развития. Состояние широкополосной связи: "Широкополосная связь как основа устойчивого развития" (сентябрь, 2019 г.), https://www.itu.int/dms_pub/itu-s/opb/pol/S-POL-BROADBAND.20-2019-PDF-E.pdf.

³ Платформа МСЭ Reg4Covid, https://reg4covid.itu.int/?page_id=59.

⁴ См. Приложение 8 к [Документу TDAG-20/12\(Rev.2\)](#).

⁵ К ним относятся наименее развитые страны, малые островные развивающиеся государства, развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю, и страны с переходной экономикой.

- технологии широкополосного доступа;
- аспекты широкополосной связи, связанные с финансированием и инвестированием;
- влияние пандемии COVID-19 и других пандемий на сети широкополосной связи;
- цифровая трансформация/инфраструктура;
- совместное развертывание и использование инфраструктуры широкополосной связи с другими инфраструктурными сетями.

2 Вопрос или предмет для изучения

2.1 Продолжение исследований по темам из предыдущего исследовательского периода

- 1) Политика и регулирование, содействующие расширению возможностей установления высокоскоростных высококачественных широкополосных сетевых соединений в развивающихся странах, с учетом тенденций в различных технологиях широкополосного доступа, препятствий для развертывания инфраструктуры и инвестиций, передового опыта возможности установления трансграничных соединений и проблем, стоящих перед малыми островными развивающимися государствами.
- 2) Эффективные и действенные пути финансирования расширенного широкополосного доступа для необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых групп населения в несельских или городских районах.
- 3) Регуляторные и рыночные условия, необходимые для содействия развертыванию широкополосных сетей и услуг, включая, при необходимости, введение асимметричного регулирования для операторов, обладающих значительным влиянием на рынке (SMP), например развязывание абонентской линии, если это требуется для таких операторов с SMP, и варианты организации национальных регуляторных органов, обуславливаемые конвергенцией.
- 4) 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.

- 5) Методы и стратегии, влияющие на эффективное развертывание технологий проводного и беспроводного, в том числе спутникового, широкополосного доступа, включая аспекты транзитной связи, для необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых групп населения в несельских и городских районах.
- 6) Методики для планирования и осуществления перехода к технологиям широкополосного доступа с учетом существующих сетей, в соответствующих случаях.
- 7) Национальные цифровые политика, стратегии и планы, целью которых является обеспечение доступности широкополосной связи для как можно более широкого сообщества пользователей.
- 8) Гибкие, прозрачные подходы к содействию добросовестной конкуренции в предоставлении доступа к сетям (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).
- 9) Совместные инвестиции, совместное размещение и совместное использование инфраструктуры, в том числе путем совместного использования активной инфраструктуры (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).
- 10) Подходы к лицензированию и бизнес-модели для содействия расширению сетей широкополосной связи, делающих возможной более эффективную интеграцию использования наземной, спутниковой, транзитной и подводной инфраструктуры электросвязи (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 4/1 и 5/1).
- 11) Целостные стратегии универсального доступа и универсального обслуживания и механизмы финансирования, включая фонды универсального обслуживания, для расширения сетей и обеспечения возможности установления соединений для необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых групп населения в несельских и городских районах (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 4/1 и 5/1).

2.2 Новые темы для данного исследовательского периода

- 12) Стратегии для повышения качества обслуживания в сети при росте трафика данных (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 6/1).
- 13) Анализ влияния ожидаемой задержки в развертывании наземной и неназемной передовой инфраструктуры электросвязи, вызванной пандемией COVID-19, и последующего экономического спада, а также технологических альтернатив, дополняющих существующие сети для передачи больших объемов трафика данных.

- 14) Национальная цифровая политика, стратегии и планы, направленные на ускоренное развертывание передовых сетей, а также пропаганда электронного образования, электронного здравоохранения и телеработы после пандемии COVID-19.
- 15) Совместное развертывание и использование инфраструктуры широкополосной связи с другими инфраструктурными сетями.

3 Ожидаемые результаты

Пересмотр Заключительного отчета по Вопросу 1/1 за исследовательский период МСЭ-D 2018–2021 годов, по мере необходимости.

4 График

Ежегодные отчеты о ходе работы будут представляться 1-й Исследовательской комиссии в 2022, 2023 и 2024 годах. Итоговые документы, указанные в разделе 3, можно направлять на утверждение 1-й Исследовательской комиссии по мере готовности, не дожидаясь окончания исследовательского периода.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D предложила продолжить работу по данному Вопросу с внесенными в него изменениями.

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, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области 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

а) Целевая аудитория

Все национальные директивные органы, регуляторные органы, поставщики услуг и операторы, особенно операторы в развивающихся странах, а также производители оборудования широкополосной связи.

б) 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

Большое значение имеет тесное сотрудничество с программами МСЭ-D, а также с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T.

а) 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: должно быть определено в плане работы



б) 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

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет координировать свою работу с: соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T; соответствующими результатами деятельности по другим исследуемым 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 приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

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 цифровым технологиям радиовещания и их внедрения, включая предоставление новых услуг в различных средах

1 Изложение ситуации или проблемы

Переход к цифровым технологиям радиовещания в некоторых странах завершен, в то время как другие страны находятся в процессе завершения этого перехода. В заключительных отчетах за прошедшие исследовательские периоды показаны результаты, которыми являются разнообразные стратегии, планы и меры по осуществлению, обеспечивающие успешное протекание процесса перехода для получения максимальных преимуществ.

Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) может по-прежнему играть определенную роль в оказании содействия Государствам-Членам в проведении оценки технико-экономических аспектов перехода 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.

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.

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.

В связи с этим в отчетах за прошлые исследовательские периоды 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.

Важно также признать взаимосвязь между различными средами, в частности радиовещанием и широкополосной связью, а также необходимость рассматривать радиовещание в целом и учитывать взаимосвязь между различными сетями доставки аудиовизуального контента.

Более того, сфера радиовещания меняется, и предложения для пользователей также изменяются. Создаются новые возможности в сфере доступа к аудиовизуальному контенту, и одним из результатов этих новых предложений является то, что теперь пользователям доступны не только традиционные медиауслуги/приложения. В рамках предоставляемых услуг радиовещания они начинают познавать различные способы получения аудиовизуального контента.

Таким образом, применительно к внедрению новых технологий, услуг и приложений радиовещания в этой новой среде, которая, как представляется, развивается в направлении создания глобальной медиастратегии для поставщиков услуг и не ограничивает предложения услуг традиционным рынком радиовещания, по всей видимости, ключевыми тенденциями являются консолидация, совместное инвестирование и совместное использование инфраструктуры, которые позволят снизить затраты и будут способствовать масштабным инвестициям в развертывание сетей и доставку контента.

Принимая это во внимание, полезно изучить радиовещание как важнейшую инфраструктуру для предоставления инновационных приложений и услуг в сочетании с другими сетями и платформами услуг. Кроме того, важно рассмотреть эти взаимодействия с регуляторной, экономической и технической точек зрения, с тем чтобы использовать преимущества каждой сети на благо пользователей и для предоставления более разнообразных услуг.

Развитие систем радиовещания с использованием протокола Интернет (IP) происходит по всей цепочке радиовещания, включая производство, подачу и передачу, и технологии на основе IP в этих областях развиваются довольно быстро.

Следует принять во внимание возможные инновации в сфере радиовещания в диапазоне УВЧ, предлагаемые новыми системами, такими как технология радиовещания 5G, ATSC3.0 и ожидаемая новая система второго поколения радиовещания Бразилии, а также использование диапазона III ОВЧ для радиовещания DAB или ЦНТ, что может привести к появлению новых видов радиовещательных услуг и приложений.

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. Кроме того, представляется, что приоритетной задачей, требующей решения, по-прежнему является доступность цифрового дивиденда и его эффективное использование, например, для преодоления цифрового разрыва и предоставления новых инновационных радиовещательных приложений и услуг.

Другие вопросы, требующие рассмотрения, касаются исследований, которые проводятся в других Секторах МСЭ, особенно с учетом решений всемирных конференций радиосвязи (ВКР-15 и ВКР-19) об использовании цифрового дивиденда в будущем. В этом отношении уместно рассмотреть вопрос о сохранении тем для исследований, касающихся технико-экономических аспектов перехода от аналогового к цифровому радиовещанию.

Наконец, еще одним важным вопросом для будущего радиовещания является появление новых технологий и стандартов радиовещания, которые развивающиеся страны¹ могут учитывать при переходе на цифровое телевидение. В то же время следует рассмотреть и традиционные радиовещательные услуги в контексте взаимодействия с другими платформами и сетями или вне такого контекста.

2 Вопрос или предмет для изучения

Данный Вопрос будет по-прежнему охватывать темы в рамках возможного пересмотра Заключительного отчета по Вопросу 2/1 за исследовательский период МСЭ-D 2018–2021 годов, а также новые темы в рамках новых планируемых итогов работы за исследовательский период МСЭ-D 2022–2025 годов, где это применимо. В рамках изучения Вопросы будут рассматриваться следующие темы:

- 1) Анализ методов перехода от традиционного цифрового радиовещания (звукового и телевизионного) к предоставлению конвергентных услуг на базе видео, включая развертывание новых услуг и приложений, таких как ТСВЧ, AR/VR, интерактивные приложения, для потребителей/зрителей в различных средах (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 2/2).

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

- 2) Анализ последствий стремительного роста услуг традиционного и онлайн-ового линейного телевидения и подписки на услуги "видео по запросу" для служб радиовещания общего пользования в развивающихся странах.
- 3) Национальный опыт разработки стратегий внедрения новых технологий радиовещания, появляющихся услуг и функциональных возможностей, включая регуляторные, экономические и технические аспекты, отражающие потребность в масштабных инвестициях, чтобы справиться с постоянно растущим спросом на видеоконтент (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 2/2 и 4/1, по мере необходимости).
- 4) Анализ развития систем радиовещания с использованием технологий IP по всей цепочке радиовещания, включая производство, подачу и передачу.
- 5) Передовой опыт и национальный опыт деятельности по планированию радиочастотного спектра, связанный с созданием поставщиков конвергентных услуг на базе видео.
- 6) Национальный опыт принятия мер, направленных на ослабление влияния помех в контексте сценариев перехода.
- 7) Анализ постепенного перехода к цифровому звуковому радиовещанию, исследование конкретных ситуаций, обмен опытом и информацией о реализованных стратегиях, включая использование диапазона III OBЧ для DAB или ЦНТ.
- 8) Анализ возможных инноваций для радиовещания в диапазоне OBЧ, предлагаемых новыми системами радиовещания, такими как технология радиовещания 5G, ATSC3.0 и другими системами следующего поколения.
- 9) Затраты на переход от традиционного цифрового радиовещания (звукового и телевизионного) к поставщикам конвергентных услуг на базе видео, включая совместное использование передового опыта в отношении новых инновационных бизнес-моделей, полученных на основе этого перехода, для различных участников отрасли, в том числе для радиовещательных организаций, операторов, поставщиков технологий, интернет-компаний, производителей и дистрибьюторов приемных устройств, а также потребителей (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 4/1 и 2/2).
- 10) Использование полос частот цифрового дивиденда, полученного в результате перехода к наземному цифровому радиовещанию (звуковому и телевизионному), в том числе технические, регуляторные и экономические аспекты:

- a) статус использования полос частот цифрового дивиденда;
- b) совместное использование полосы частот цифрового дивиденда;
- c) согласование и сотрудничество на региональном уровне;
- d) роль цифрового дивиденда в экономии затрат, связанных с переходом к цифровым технологиям, и существующие соответствующие примеры передового опыта и практики;
- e) использование цифрового дивиденда в целях содействия преодолению цифрового разрыва, в особенности для развития услуг связи в сельских и отдаленных районах;
- f) 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 1–10 раздела 2, выше, и, если это необходимо, возможный пересмотр отчета за предыдущий исследовательский период.
- b) Периодическое распространение соответствующих данных, полученных от организаций и групп, перечисленных в разделе 7, ниже. Периодическое обновление данных по исследованиям, проводимым 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 исследовательской комиссии ожидается ежегодный отчет о ходе работы. Другие результаты работы, включая ежегодные итоговые документы и пересмотр отчета за предыдущий исследовательский период, направляются на утверждение исследовательской комиссии по готовности, когда это необходимо.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D предложила продолжить работу по данному Вопросу с внесенными в него изменениями.

6 Источники используемых в работе материалов

- 1) Сбор соответствующих вкладов и информации от Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, а также от организаций и групп, перечисленных в пункте 9, ниже.
- 2) Обновление и результаты изучения Вопросы в исследовательских комиссиях МСЭ-T 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, а также создания поставщиков услуг на базе видео в различных средах.
- 4) Результаты работы по Резолюции 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, в том числе соответствующие Рекомендации, руководящие указания и отчеты.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики 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

а) 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.

б) 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

а) Каким образом?

- 1) В исследовательской комиссии:
 - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☒
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
 - Программы ☒
 - Проекты ☒
 - Консультанты-эксперты ☒
 - Региональные отделения ☒
- 3) Иными способами: должно быть определено в плане работы ☒

б) Почему?

Должно быть определено в плане работы.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, следует 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 Всемирного радиовещательного союза;
- при необходимости с ЮНЕСКО и соответствующими международными и региональными радиовещательными организациями;
- Директор 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.

Следует отметить, что членам полезно стимулирование сотрудничества в рамках других исследуемых Вопросов и с другими Секторами МСЭ в исследовании других сетей и платформ услуг, которые могут быть объединены с радиовещанием для реализации нового опыта в доставке контента, например в рамках групп, работающих по Вопросам 1/1, 4/1 и 2/2 МСЭ-D; ИК1, ИК5 и ИК6 МСЭ-R; а также ИК9 и ИК16 МСЭ-T, с каждой из групп в рамках ее мандата и сферы охвата.

10 Связь с программой БРЭ

Резолюции ВКРЭ: Резолюция 10 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.), Резолюция 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.), Резолюция 17 (Пересм. Кигали, 2022 г.) и Резолюция 33 (Пересм. Дубай, 2014 г.) ВКРЭ.

Связь с приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 3/1

Использование электросвязи/ИКТ для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий

1 Изложение ситуации или проблемы

Общепризнано, что электросвязь и ИКТ имеют большое значение для смягчения последствий бедствий, обеспечения готовности к бедствиям, реагирования на бедствия и восстановления после них. В течение исследовательского периода 2018–2021 годов 2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D в рамках Вопроса 5/2 рассматривала использование ИКТ для снижения риска бедствий, с привлечением исследований конкретных ситуаций, примеров технологий, приложений, контрольных перечней, руководящих указаний для практических и тренировочных занятий, аспектов планирования и т. п. До этого, в ходе исследовательского периода 2010–2017 годов основное внимание уделялось теме использования электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности, смягчения последствий бедствий и реагирования.

В период 2019–2020 годов произошло значительное число серьезных бедствий, повлекших многочисленные жертвы. Имели место многочисленные человеческие жертвы и масштабные материальные потери. Согласно базе данных по чрезвычайным ситуациям (EM-DAT), в 2019 году всего было зарегистрировано 396 стихийных бедствий, в результате которых погибли 11 755 человек, пострадали 95 млн. человек, а экономический ущерб в мире составил 103 млрд. долл. США. Тяжесть этого бремени неравномерно распределилась по странам мира: наибольшее воздействие испытала Азия, на которую пришлось 40% случаев бедствий, 45% погибших и 74% общего числа пострадавших. Больше всего жертв повлекли за собой наводнения, на которые приходится 43,5% погибших; затем следуют экстремальные температуры – 25% (в основном в связи с периодами аномальной жары в Европе) и бури – 21,5%. Бури нанесли ущерб наиболее значительному числу людей – 35% общей численности пострадавших; затем следуют наводнения – 33% и засухи – 31%. В 2019 году сообщалось о большем числе лесных пожаров (14), чем в среднем за год (9) в период 2009–2018 годов. Аналогичным образом в 2019 году произошло больше наводнений (194), чем в среднем за год в период 2009–2018 годов (149).

С конца 2019 года и начала 2020 года мир переживает еще одно бедствие – пандемию коронавирусной болезни (COVID-19). Она привела к многочисленным человеческим жертвам во всем мире, безработице и огромному экономическому ущербу в связи с введением режима изоляции в различных странах.

Большинство развитых и развивающихся¹ стран признают, что связь при бедствиях приобретает приоритетный характер, и предпринимают шаги по:

- разработке национальных планов обеспечения готовности;
- разработке систем раннего предупреждения;
- внедрению технологий и систем, чтобы обеспечить создание системы, способной к восстановлению после бедствий.

Такие системы помогают обеспечить непрерывность эксплуатации и оперативное восстановление сетей, которые удовлетворяют потребности в связи при бедствиях. В рамках этого исследуемого Вопроса удалось собрать базовую информацию об опыте, планах, инструментах, заинтересованных сторонах и направлениях политики стран для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения их последствий и сокращения рисков, содержащую руководящие указания для практических и тренировочных занятий, политические руководящие указания, технологии, связанные со связью при бедствиях и т. п. Страны смогут включить эти элементы в свои национальные планы по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (NETP), чтобы использовать знания, полученные путем обмена информацией и передовым опытом между различными странами. На основании опыта последних двух лет делается вывод, что на следующем этапе исследования основное внимание следует уделять реагированию на бедствия и восстановлению после бедствий, поскольку электросвязь/ИКТ могут помочь эффективно реагировать и восстанавливаться после бедствий.

Ввиду вышеизложенного в период 2022–2025 годов основное внимание в рамках исследуемого Вопроса следует уделить теме "Использование электросвязи/ИКТ для реагирования на бедствия и восстановления после бедствий".

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 изучения

- 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, оказания помощи при бедствиях и восстановления после бедствий, учитывая при реализации примеры передового опыта/справочники и обеспечивая благоприятную регуляторную среду с целью содействия оперативному развертыванию и внедрению.
- 2) Продолжить сбор и изучение примеров опыта и исследований конкретных ситуаций применения электросвязи/ИКТ на национальном уровне по обеспечению готовности к бедствиям, смягчению последствий, реагированию и восстановлению, включая реагирование на пандемии, такие как COVID-19, проводя анализ извлеченных уроков и имеющихся в них общих тем.
- 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, в особенности в областях реагирования на бедствия и восстановления после бедствий.
- 4) Изучить благоприятные условия для повышения устойчивости сетей связи и развертывания систем связи в чрезвычайных ситуациях, а также новейшие технологии цифровой связи, включающие, помимо прочего, меры по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям, реагированию на чрезвычайные ситуации и восстановлению после бедствий.
- 5) Провести сбор примеров национального опыта и исследований конкретных ситуаций и составить примеры передового опыта для целей разработки, реализации и улучшения национальных и региональных планов или структур использования электросвязи/ИКТ в ситуациях стихийных и антропогенных бедствий и/или в чрезвычайных ситуациях, включая пандемии, работая при координации с соответствующими программами БРЭ, региональными отделениями и другими партнерами.
- 6) Продолжить обновление онлайн-ового комплекта материалов соответствующей информацией и материалами, собранными в течение исследовательского периода.

3 Ожидаемые результаты

Предлагается подготавливать и представлять для утверждения в рамках рассмотрения данного исследуемого Вопроса краткие результаты, резюмирующие исследования конкретных ситуаций и включающие извлеченные уроки, передовой опыт, а также инструменты/шаблоны.

В дополнение к этому на протяжении исследовательского периода в рамках Вопроса 3/1 приветствуются вклады по новым технологиям, системам и приложениям для связи при бедствиях и управления в целях смягчения последствий, обеспечения готовности, снижения рисков, реагирования и восстановления, а также соображения относительно поддержки внедрения. Основное внимание будет уделяться как примерам технологий, так и исследованиям конкретных ситуаций развертывания новых и появляющихся систем и приложений для обеспечения связи при бедствиях и реагирования на них.

4 График

- 1) Ежегодные отчеты о ходе работы следует представлять 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.
- 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.
- 3) В течение исследовательского периода 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D должны быть представлены проекты заключительных отчетов и предложенные проекты Рекомендаций/руководящих указаний.
- 4) Группа Докладчика будет работать в тесном сотрудничестве с соответствующей(ими) 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).
- 5) Деятельность Группы Докладчика завершится в течение исследовательского периода.

5 Авторы предложения/спонсоры

Новый текст настоящего пересмотренного Вопроса разработан на основе заключительного отчета 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D за период 2018–2021 годов.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от Государств-Членов, Членов Сектора и Ассоциированных членов, а также входные документы от соответствующих программ БРЭ, соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T и любых соответствующих исследуемых 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 онлайн-овом режиме.

7 Целевая аудитория

а) 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, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да

б) 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 исследуемого Вопроса.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса

Исследуемый 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 и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый 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

Связь с приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 4/1

Экономические аспекты национальной электросвязи/ИКТ

1 Изложение ситуации или проблемы

Как признается в Заключительном отчете по Вопросу 4/1 за исследовательский период МСЭ-D 2018–2021 годов, сохраняется актуальность учета экономических аспектов в национальной электросвязи/ИКТ.

С появлением новых типов компаний электросвязи, таких как операторы виртуальных сетей подвижной связи (MVNO), компании, обслуживающие вышки, оптовые операторы пропускной способности, и конвергенции традиционных компаний электросвязи, регуляторным органам и операторам приходится адаптировать свою политику и стратегии к этой новой цифровой реальности. Поиск подходящих разрешений, моделей затрат и бизнес-моделей, а также использование соответствующих политических и регуляторных инструментов, таких как совместное использование инфраструктуры, должно рассматриваться национальными регуляторными органами (НРО) в целях содействия процветанию национальных рынков, что отражено во вкладах, полученных от НРО, директивных органов и операторов, и рассмотренных Группой Докладчика по Вопросу 4/1 в последнем исследовательском периоде.

В то же время дальнейшие глобальные силы, способствующие укреплению цифровизации, а также национальная экономическая обстановка и глобальные чрезвычайные ситуации, такие как пандемия коронавирусной болезни (COVID-19), ведут к появлению множества новых актуальных проблем, которые требуют дополнительного исследования и изучения в течение следующего исследовательского периода МСЭ-D.

Увеличение количества тем обусловлено необходимостью разделения работы над заключительными отчетами по Вопросу 4/1. Таким образом, темы, которые будут продолжением тех же тем из исследовательского периода МСЭ-D 2018–2021 годов, могут рассматриваться в рамках пересмотра Заклучительного отчета по Вопросу 4/1 по итогам указанного исследовательского периода, а новые темы могут быть рассмотрены в новом Заклучительном отчете по Вопросу 4/1 по итогам исследовательского периода 2022–2025 годов.

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 изучения

2.1 Темы из предыдущего исследовательского периода, по которым будут продолжены исследования, при ряде случаев расширения

В рамках этого Вопроса будут и далее охватываться следующие основные темы в общенациональной перспективе в рамках возможного пересмотра Заключительного отчета по Вопросу 4/1 за исследовательский период МСЭ-D 2018–2021 годов:

- 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) воздействие совместного использования инфраструктуры (развязывания абонентской линии, компаний, обслуживающих вышки, и т. п.) на инвестиционные затраты, предоставление услуг электросвязи/ИКТ, конкуренцию и цены для потребителей: исследования конкретных ситуаций с количественным анализом:
 - 2.1) тип инфраструктуры (или технических средств), в отношении которого поставщик вправе вести переговоры о разумных коммерческих условиях с запрашивающей стороной;
 - 2.2) методы определения затрат на услуги совместного использования пассивной и активной инфраструктуры;
- 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;
 - 3.2) тенденции развития предложения и цен на услуги электросвязи/ИКТ, в том числе на международный мобильный роуминг;
 - 3.3) оценка пакетных услуг электросвязи/ИКТ, бонусов и их воздействия;
- 4) тенденции в области развития операторов виртуальной сети подвижной связи и разработки их нормативной базы.

2.2 Новые темы исследований для следующего исследовательского периода

Вопрос будет охватывать следующие основные темы в общенациональной перспективе в рамках разработки нового Заключительного отчета по Вопросу 4/1 или иных итоговых документов за исследовательский период 2022–2025 годов МСЭ-D:

- 1) влияние новых конвергентных ИКТ на стратегии моделирования затрат, традиционно осуществляемые заинтересованными сторонами, участвующими в формировании сетевой цепочки создания стоимости ИКТ (например, операторами электросвязи, поставщиками услуг ОТТ, поставщиками цифровых услуг и т. д.) (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 2/2);
 - 1.1) роль и структура новых тарифов на конвергентные сети/услуги (например, пакетирование);
 - 1.2) роль и влияние компаний, обслуживающих вышки, как новых участников конвергентного рынка электросвязи/ИКТ;
- 2) роль и воздействие на достижение Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР) новых типов и способов инвестирования в электросвязь/ИКТ, например смешанных инвестиций и краудфандинга;
- 3) анализ исследований конкретных ситуаций экономического вклада технологий и услуг цифровой электросвязи/ИКТ в национальную экономику;
- 4) основа для установления вклада электросвязи/ИКТ в ВВП страны;
- 5) экономические стимулы и механизмы сокращения цифрового разрыва;
- 6) анализ экономического влияния пандемии COVID-19 на рынки электросвязи/ИКТ;
- 7) анализ вклада электросвязи/ИКТ в восстановление экономики после пандемии COVID-19;
- 8) экономические аспекты/последствия цифровой трансформации:
 - 8.1) экономическая ценность использования персональных данных (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 6/1 и 3/2);
 - 8.2) воздействие охвата цифровыми финансовыми технологиями на инновации, производительность и другие аспекты национальной экономики.

2.3 Новые темы для данного исследовательского периода для рассмотрения совместно с другими Вопросами МСЭ-D¹

- 1) опыт стран по внесению вклада в национальную экономику в виде сокращения цифрового разрыва для обеспечения возможности установления доступных и приемлемых в ценовом отношении соединений (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросу 1/1, Вопросу 5/1 и Вопросу 7/1);
- 2) различные модели совместного использования инфраструктуры, в том числе на коммерческих условиях, устанавливаемых путем переговоров (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 1/1);
- 2.1) использование и воздействие альтернативной инфраструктуры других участников (например, мачт электропередач подвесной волоконно-оптической сети энергетической компании или мачт телефонной сети действующего оператора, волоконно-оптической сети железнодорожной компании) (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 1/1).

3 Ожидаемые результаты

- a) Пересмотр Заключительного отчета по Вопросу 4/1 за исследовательский период МСЭ-D 2018–2021 годов по темам, указанным в разделе 2.1, при необходимости;
- b) пересмотр Руководящих указаний Вопросы 4/1 по моделированию затрат, при необходимости;
- c) новый Заключительный отчет и другие итоговые документы по Вопросу 4/1 за исследовательский период МСЭ-D 2022–2025 годов, которые охватывают одну/некоторые/все предложенные новые темы, перечисленные в разделе 2.2;
- d) совместные итоговые документы с другими Вопросами МСЭ-D по темам, указанным в разделе 2.3, при необходимости;
- e) входные документы для региональных экономических диалогов МСЭ, при необходимости;
- f) входные документы для обследования по тарифной политике МСЭ, при необходимости.

¹ Темы раздела 2.3 не будут включены в отчет по Вопросу 4/1, но будут являться темами совместных итоговых документов с другими Вопросами МСЭ-D.

4 График

Ежегодные отчеты о ходе работы будут представлены 1-й Исследовательской комиссии в 2022, 2023 и 2024 годах. Итоговые документы, указанные в разделе 3, можно направлять на утверждение 1-й Исследовательской комиссии по мере готовности, не дожидаясь окончания исследовательского периода.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D предложила продолжить работу по данному Вопросу с внесенными в него изменениями.

6 Источники используемых в работе материалов

Основным источником материалов для работы будет служить практический опыт Государств-Членов и Членов Сектора в области экономических аспектов национальной электросвязи/ИКТ. Для успешного изучения данного предмета большое значение будут иметь вклады Государств-Членов и Членов Сектора.

Для сбора данных и информации, необходимых для подготовки ожидаемых результатов по Вопросу, должны также использоваться опросы, существующие отчеты, материалы соответствующих теме исследования мероприятий МСЭ, например региональных экономических диалогов МСЭ, а также 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, Ассоциированных членов и Академических организаций, от исследовательских комиссий МСЭ-D, соответствующих исследовательских комиссий и рабочих групп Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), в частности 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-T и Рабочей группы 1B МСЭ-R, а также от других заинтересованных сторон.

7 Целевая аудитория

Все перечисленные ниже группы целевой аудитории, при этом особое внимание уделяется потребностям развивающихся стран².

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

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Операторы/поставщики услуг	Да	Да
Производители	Да	Да
Программа МСЭ-D	Да	Да

а) 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.

б) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны распространяться, в том числе через региональные отделения МСЭ, в виде промежуточных отчетов, заключительных отчетов и других соответствующих итоговых документов МСЭ-D. Они позволяют 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

Распространение в электронной форме отчетов 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), региональных экономических диалогах МСЭ и соответствующих семинарах Бюро развития электросвязи (БРЭ), Бюро радиосвязи (БР) и Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ).

Каким образом?

- 1) В исследовательской комиссии:
 - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода)



- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
- Программы
 - Проекты: региональные инициативы
 - Консультанты-эксперты



9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет осуществлять координацию с:

- соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D, в частности Вопросами 1/1 и 3/1;
- соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-T, в частности с 3-й Исследовательской комиссией и ее региональными группами для Африки (РегГр-АФР ИКЗ), Азии и Океании (РегГр-АО ИКЗ), Арабских государств (РегГр-АРБ ИКЗ), Латинской Америки и Карибского бассейна (РегГр-ЛАК ИКЗ), Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИКЗ);
- соответствующими исследовательскими комиссиями и рабочими группами МСЭ-R, в частности Рабочей группой 1B;
- соответствующими координаторами в БРЭ и региональными отделениями МСЭ;
- экспертами и обладающими опытом организациями в данной области.

10 Связь с программой БРЭ

Связь с приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 5/1

Электросвязь/ИКТ 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), в эпоху цифровой трансформации и ускорения достижения Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР), определенных в сентябре 2015 года, необходимо решить задачу развития цифровой инфраструктуры для обеспечения доступа к различным оказывающим благоприятное воздействие электронным услугам (электронное образование, электронное здравоохранение, электронное правительство, электронное сельское хозяйство, электронная коммерция и пр.) в сельских и отдаленных районах развивающихся стран¹, в том числе наименее развитых стран (НРС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государств (СИДС), в которых проживает более половины населения, нуждающегося в соединениях широкополосной связи в целом, включая наземные и неназемные высокоскоростные и высококачественные сетевые технологии широкополосной связи, которые поддерживают наиболее распространенные приложения широкополосной связи, требующиеся гражданам, для цифрового равенства и достижения ЦУР.

Создание экономичной и устойчивой цифровой инфраструктуры путем развертывания появляющихся технологий, например наземных и неназемных сетей высокоскоростной подвижной связи следующего поколения, а также систем фиксированной широкополосной (проводной и беспроводной) передачи данных, подходящих для нужд сельских и отдаленных районов, является важным аспектом, требующим дополнительных исследований; необходимо представить конкретные результаты для группы поставщиков в целях обеспечения широкополосных интернет-соединений для предоставления современных электронных услуг, с тем чтобы повысить качество жизни населения сельских и отдаленных районов.

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 широкополосной электросвязи. Таким образом, существующие и будущие системы должны более адекватно отвечать конкретным требованиям в сельских районах, с тем чтобы широко развертываться.

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

В частности, наземные и неназемные высокоскоростные интернет-соединения и приложения на их основе – это новый способ содействия сбалансированному распределению государственных ресурсов. Интернет преодолел ограничения времени и пространства и предоставляет услуги высококачественного образования, медицинского обслуживания и других ресурсов общего пользования жителям сельских и отдаленных районов, а также способствует сбалансированному распределению государственных ресурсов.

Нехватка электроэнергии, труднопроходимая местность, недостаток квалифицированной рабочей силы, плохое состояние автомобильных дорог и средств транспортировки, трудности строительства и технического обслуживания сетей являются некоторыми из известных проблем, которые должны решить развивающиеся страны, планирующие распространить инфраструктуру ИКТ на сельские, изолированные и не имеющие выхода к морю районы, а также на отдаленные острова.

Как ожидается, более подробное исследование проблем развертывания экономической и устойчивой широкополосной инфраструктуры ИКТ следующего поколения в сельских и отдаленных районах будет осуществляться в рамках исследовательских комиссий МСЭ-D с учетом глобальной перспективы в эпоху цифровой трансформации и социальных инноваций.

В связи с этим содействие достижению целевого показателя ВВУИО "соединения деревень с помощью электросвязи/ИКТ и создания пунктов коллективного доступа" должно осуществляться более интенсивно, принимая во внимание принципы экономики совместного использования, путем использования новых передовых технологий цифровой широкополосной связи для различных электронных прикладных услуг с целью активизации социально-экономической деятельности и улучшения качества жизни населения 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.

Важно также рассмотреть программы создания спроса на широкополосную связь и обеспечения доступности электронных услуг и широкополосной связи для населения сельских и отдаленных районов, которым необходимо обеспечить приемлемую в ценовом отношении широкополосную связь и устройства для доступа к интернету. Необходимы государственные стимулы, субсидии и другие механизмы финансирования. Решающее значение имеет также деятельность по эффективному использованию фондов универсального обслуживания и разработка передового опыта.

2 Вопрос или предмет для изучения

В сельских и отдаленных районах по-прежнему существует много проблем, связанных с распространением наземных и/или неназемных систем электросвязи/ИКТ и потенциалом обеспечения высокоскоростной широкополосной связи в сельских и отдаленных районах. 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 стремительными темпами переходит к новой экономической модели. Поэтому важно актуализировать исследование цифровых соединений широкополосной связи в сельских и отдаленных районах для адаптации жителей сельских районов развивающихся стран, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, к социальным инновациям по следующим направлениям:

- 1) методы и устойчивые решения, которые могут оказать влияние на предоставление услуг электросвязи/ИКТ и наличие цифровой инфраструктуры широкополосной связи в сельских и отдаленных районах, при уделении особого внимания тем, в которых применяются современные технологии, разработанные для снижения капитальных и эксплуатационных затрат, содействия конвергенции услуг и приложений;
- 2) сложности в процессе создания и построения цифровой инфраструктуры широкополосной связи в сельских и отдаленных районах;
- 3) потребности и политика, механизмы и регуляторные инициативы, направленные на сокращение цифрового разрыва между сельскими и городскими районами путем расширения цифрового доступа к широкополосной связи;
- 4) качество предоставляемых услуг, эффективность затрат, степень устойчивости в различных географических районах и устойчивость методов и решений;
- 5) бизнес-модели для устойчивого развертывания сетей и услуг в сельских и отдаленных районах с учетом приоритетов, основанных на экономических и социальных показателях (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1);
- 6) механизмы финансирования, включая фонды универсального обслуживания (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1);
- 7) интеграция и внедрение услуг ИКТ в сельских и отдаленных районах, включая новые и появляющиеся технологии;

- 8) повышение доступности электросвязи/ИКТ, обеспечивающих расширенные возможности подключения при неуклонно снижающейся стоимости, меньшем энергопотреблении и меньших уровнях выбросов парниковых газов;
- 9) Общие вопросы для следующих целей:
 - i) интеграция интернет-приложений (в особенности "умных" приложений для электронного обучения, электронного здравоохранения, электронного сельского хозяйства, электронной коммерции) для сельских и отдаленных районов в национальные стратегии (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 2/2);
 - ii) содействие распространению интернет-приложений, таких как сельская электронная коммерция, онлайн-образование и телемедицина, а также полномасштабное освещение важной роли информационных технологий в социально-экономическом развитии сельских районов (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 2/2);
 - iii) стимулирование развития новых интернет-приложений и цифровых решений для социально-экономического развития сельских и отдаленных районов, а также содействие инновациям и цифровой трансформации сельских и отдаленных районов (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2);
- 10) возможности и трудности при обеспечении доступа к услугам на соответствующих местных языках для коренных народов и для лиц с особыми потребностями;
- 11) описание изменения системных требований для сетевых систем в сельских районах, в особенности касающихся определенных задач развертывания в сельских районах;
- 12) 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:

- 13) аспекты, связанные с техническим обслуживанием и эксплуатацией, которые необходимы для обеспечения качественных и непрерывных услуг;
- 14) стратегии интеграции ИКТ в образовательные услуги в сельских районах;
- 15) соответствующая локализация контента для жителей сельских и отдаленных районов;
- 16) приемлемость в ценовом отношении услуг/устройств для сельских пользователей, которые могли бы их применять для достижения своих целей в области развития;

- 17) стратегии содействия малым и средним предприятиям (МСП) и дополнительным сетям доступа и подключения в деревнях, в соответствии с национальными нормативными положениями, в предоставлении услуг электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных районах для стимулирования инноваций, достижения национального экономического роста с целью сокращения цифрового разрыва между сельскими и городскими районами.

При проведении вышеуказанных исследований большое значение имеет работа, выполняемая в рамках других исследуемых Вопросов МСЭ-D, и следует рассмотреть тесную координацию с соответствующими видами деятельности в рамках этих Вопросов. В частности, весьма актуальны Вопросы 1/1, 3/1 и 4/1 и Вопросы 1/2, 2/2, 4/2 и 5/2. Аналогичным образом, при проведении этих исследований следует принимать во внимание случаи, относящиеся к лицам с особыми потребностями, сообществам коренных народов, изолированным и в недостаточной степени обслуживаемым районам, НРС, СИДС, ЛЛДС, и освещать их особые потребности и другие конкретные ситуации, которые следует учитывать при разработке цифровых средств широкополосной связи 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 другие материалы по вопросу, своевременно разработанные 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 цифровом 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

Исследуемый Вопрос первоначально был утвержден ВКРЭ-94 и впоследствии пересмотрен ВКРЭ-98, ВКРЭ-02, ВКРЭ-06, ВКРЭ-10, ВКРЭ-14, ВКРЭ-17 и теперь ВКРЭ-22.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от Государств – Членов Союза, Членов Сектора, Академических организаций и Ассоциированных членов, а также материалы, поступающие в рамках соответствующих программ 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 онлайн-обмен информацией, семинары-практикумы и прикладной опыт в качестве дополнительных источников для вкладов.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Соответствующие органы, ответственные за выработку политики	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

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса

Каким образом?

- 1) В исследовательской комиссии:
 - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☒
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
 - Программы ☒
 - Проекты ☒
 - Консультанты-эксперты ☒
 - Региональные отделения ☒
- 3) Иными способами: должно быть определено в плане работы ☒

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый 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

Резолюции ВКРЭ: Резолюция 11 (Пересм. Кигали, 2022 г.) и Резолюция 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.), а также Рекомендация МСЭ-D 19.

Связь с приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

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

1 Изложение ситуации или проблемы

В контексте возрастающей конвергенции и распространения передовых технологий связи защита потребителей остается чрезвычайно актуальным предметом и развивающейся целью. Сектор электросвязи/ИКТ динамично развивается, а технологии и бизнес-модели продолжают меняться, создавая новые проблемы защиты потребителей. Наряду с этим Государства-Члены находятся на различных этапах проникновения электросвязи/ИКТ, освоения новых технологий и эволюции политики/регулирования, и поэтому решают различные проблемы, что делает чрезвычайно важным обмен информацией и примерами передового опыта.

Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) и обусловленное ею широкое использование электросвязи/ИКТ подчеркивают как значение возможности установления цифровых соединений, так и необходимость обмена передовым опытом в целях использования преимуществ электросвязи/ИКТ при одновременной защите интересов потребителей.

Существует необходимость содействовать ответственному использованию электросвязи/ИКТ, а также средств укрепления доверия потребителей к новым технологиям при одновременной защите конкуренции и инноваций.

Государства-Члены должны готовиться к совершенствованию совместного регулирования. Защита потребителей является важным политическим аспектом электросвязи/ИКТ. Необходимо изучить различные модели политики и регулирования, в том числе усовершенствованное саморегулирование поставщиками услуг и совместное регулирование.

Защита потребителей необходима для стимулирования доверия потребителей, которое, в свою очередь, способствует дальнейшему распространению новых технологий безопасным и защищенным образом при соблюдении прав потребителей. Следует уделять особое внимание защите уязвимых пользователей, таких как новые пользователи, особенно относящиеся к находящимся в экономически неблагоприятном положении группам населения, женщины, дети, пожилые люди и лица с ограниченными возможностями.

2 Вопрос или предмет для изучения

Данный Вопрос будет и далее охватывать темы в сфере возможного пересмотра Заключительного отчета по Вопросу 6/1 за исследовательский период МСЭ-D 2018–2021 годов, а также новые темы, ориентированные на получение новых итоговых документов за исследовательский период МСЭ-D 2022–2025 годов, в зависимости от случая.

Исследования в рамках данного Вопросы будут в основном посвящены перечисленным ниже темам.

- 1) Меры политики и регулирования в области электросвязи/ИКТ, принимаемые для защиты потребителей НРО и другими национальными, региональными и международными организациями, чтобы сделать возможной цифровую трансформацию при уравнивании интересов всех заинтересованных сторон, в том числе потребителей и поставщиков услуг. Сюда следует отнести институциональные и регуляторные механизмы для поощрения межсекторального и трансграничного сотрудничества наряду с пересмотром подходов к политике и регулированию, таких как совместное регулирование и саморегулирование. В частности, сюда включаются следующие элементы:
 - i) методы и инструменты защиты потребителей от незапрашиваемых коммерческих сообщений, онлайн-мошенничества и неправомерного использования информации, позволяющей установить личность, как неотъемлемая часть политики в области электросвязи/ИКТ;
 - ii) совместное использование информации о политических принципах, чтобы защищать потребителей, содействовать конкуренции и инновациям, повышать качество обслуживания клиентов с развитием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, таких как интернет вещей (IoT), а также обеспечивать содействие этих принципов онлайн-обмену информацией и проведению операций.
- 2) Организационные методы и стратегии, разрабатываемые общественными учреждениями по защите потребителей в отношении институциональных/правовых и регуляторных механизмов для решения новых проблем, возникающих в связи со стремительным распространением новых услуг электросвязи/ИКТ, в том числе создание учреждений, таких как центры просвещения для потребителей, специализированные центры или комиссии по рассмотрению жалоб потребителей и специализированные механизмы удовлетворения жалоб для эффективной защиты потребителей.

- 3) Примеры передового опыта для обеспечения того, чтобы меры политики и регулирования для защиты потребителей в сфере электросвязи/ИКТ являлись устойчивыми инструментами защиты, в том числе:
- i) основывались на консультациях и сотрудничестве и учитывали ожидания, идеи и опыт всех заинтересованных сторон и участников рынка, включая академические организации, отрасль, гражданское общество, ассоциации потребителей, специалистов по сбору и обработке данных, конечных пользователей и соответствующие государственные учреждения из различных секторов;
 - ii) базировались на данных, поскольку данные имеют решающее значение для формирования ясного понимания имеющихся вопросов и определения вариантов дальнейших действий, а также оценки их воздействия;
 - iii) ориентировались на конкретные результаты, с тем чтобы решать наиболее острые проблемы, такие как рыночные барьеры и создание условий для достижения синергии. Меры реагирования в области политики и регулирования в связи с новыми технологиями электросвязи/ИКТ должны учитывать воздействие на потребителей, общество, участников рынка;
 - iv) основывались на стимулах и отмечали участников, соблюдающих принципы защиты потребителей.
- 4) Институциональные и политические/регуляторные механизмы/средства, введенные в действие Государствами-Членами и регуляторными органами в секторе электросвязи/ИКТ для того, чтобы операторы/поставщики услуг публиковали прозрачную, сопоставимую, надлежащую, обновленную информацию, в том числе о ценах, тарифах, расходах и условиях обслуживания, включая защиту персональной информации и прекращение действия контракта, а также о доступе к услугам электросвязи/ИКТ и их обновлении, с тем чтобы постоянно информировать потребителей и разрабатывать четкие и простые предложения, а также передовую практику для просвещения потребителей. Сюда относится следующее:
- i) наличие инструментов для проверки фактической скорости соединения пользователей и передового опыта в области мер защиты потребителей, касающихся мандата, если применимо, на качество услуг, предоставляемых и передаваемых операторами/поставщиками услуг электросвязи/ИКТ;
 - ii) любые требования прозрачности управления трафиком и практики бесплатного доступа операторов/поставщиков услуг электросвязи/ИКТ;

- iii) прозрачность основных форм биллинга, включая платежи третьих сторон, такие как прямой биллинг оператора, вызов с оплатой по повышенному тарифу, мобильные платежи и т. п., а также меры защиты потребителей, связанные с платежами третьим сторонам в счетах за услуги электросвязи/ИКТ.
- 5) Механизмы/средства, внедренные самими директивными и/или регуляторными органами, для того чтобы постоянно информировать потребителей и пользователей об основных особенностях, качестве и безопасности различных услуг, предлагаемых операторами, а также мерах по защите персональной информации и тарифах на эти услуги, включая платформы, позволяющие им быть в курсе своих прав и пользоваться ими, чтобы использовать эти услуги надлежащим образом и принимать обоснованные решения при заключении договоров на эти услуги.
 - 6) Конкретные правовые, экономические и финансовые меры, принятые национальными органами в интересах защиты особых категорий пользователей электросвязи/ИКТ (новых пользователей, особенно из находящихся в экономически неблагоприятном положении сообществ, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями, женщин и детей). Такие меры должны включать механизмы содействия созданию полезных информационных и практических инструментов, используемых для содействия повышению уровня осведомленности потребителей в целях совершенствования защиты потребителей, в том числе в отношении использования новых технологий.
 - 7) Механизмы/средства, внедренные директивными и регуляторными органами и операторами/поставщиками услуг, чтобы создать стимулы для саморегулирования или совместного регулирования, что будет способствовать развитию доверия между всеми участниками, в первую очередь потребителями.
 - 8) Средства, которые могут применяться для содействия сотрудничеству с целью эффективной защиты потребителей и обмена информацией между директивными и регуляторными органами.

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 для обеспечения защиты потребителей при оказании любых услуг электросвязи/ИКТ и включающий:
 - i) Руководящие указания по повышению уровня осведомленности потребителей;

- ii) передовой опыт в области сотрудничества и консультаций для содействия обеспечению участия многих заинтересованных сторон в разработке мер политики и регулирования для защиты прав потребителей;
 - iii) Руководящие указания и совместное использование информации о политических принципах, чтобы защищать потребителей, содействовать конкуренции и инновациям, повышать качество обслуживания клиентов с развитием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, таких как IoT.
- b) Организация семинаров и семинаров-практикумов по вышеуказанным темам, связанным с защитой прав потребителей.

4 График

На каждом собрании исследовательской комиссии ожидается ежегодный отчет о ходе работы. Другие итоговые документы, в том числе ежегодные итоговые документы, документы семинаров-практикумов и пересмотр отчета за предыдущий исследовательский период, могут по мере готовности направляться на утверждение исследовательской комиссии, в зависимости от случая.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D предложила продолжить работу по данному вопросу с внесенными в него изменениями.

6 Источники используемых в работе материалов

- 1) Сбор соответствующих вкладов и данных от Государств-Членов и Членов Сектора МСЭ-D, а также от организаций и групп, перечисленных ниже.
- 2) Обновления и результаты изучения Вопросов в исследовательских комиссиях МСЭ-T и МСЭ-R, соответствующие Рекомендации и отчеты, касающиеся защиты потребителей.
- 3) Сбор информации о влиянии на развивающиеся страны новых технологий, бизнес-моделей и продолжающейся цифровой трансформации.

- 4) Результаты работы по Резолюции 9 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ, в том числе соответствующие Рекомендации, руководящие указания и отчеты.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Организации по защите прав потребителей услуг электросвязи/ИКТ	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 будут пользоваться потребители, операторы электросвязи/ИКТ и директивные/регуляторные органы во всем мире.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Деятельность включает наблюдение и совместное использование передового опыта, а также разработку комплексных отчетов, служащих интересам целевой аудитории.

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:
 - Программы ☒
 - Проекты ☒
 - Консультанты-эксперты ☒
 - Региональные отделения ☒
- 3) Иными способами: должно быть определено в плане работы ☒

b) Почему?

Должно быть определено в плане работы.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, следует тесно координировать свою деятельность:

- с другими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T, изучающими аналогичные вопросы, и в особенности с другими соответствующими группами МСЭ-D, например Рабочей группой МСЭ-D по гендерным вопросам и защите ребенка в онлайн-среде;
- при необходимости с соответствующими международными и региональными организациями;
- Директор БРЭ с помощью соответствующего персонала БРЭ (например, директоров региональных отделений, координаторов) должен представлять докладчикам информацию обо всех соответствующих 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.

Следует отметить, что членам полезно стимулирование сотрудничества в рамках других исследуемых Вопросов и с другими Секторами в исследовании других сетей и платформ услуг, которые могут быть объединены с радиовещанием для реализации нового опыта в доставке контента, например в рамках групп, работающих по Вопросам 1/1, 4/1, 2/2 и 5/2 МСЭ-D; ИК1, ИК5 и ИК6 МСЭ-R; ИК9 и ИК16 МСЭ-T, с каждой из групп в рамках ее мандата и сферы охвата.

10 Связь с программой БРЭ

Связь с приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 7/1

Доступность электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями

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. Дубай, 2018 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. Женева, 2022 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.

16-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.

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.

Во время пандемии коронавирусной болезни (COVID-19) вопрос охвата цифровыми технологиями и доступности электросвязи/ИКТ во всем мире приобрел существенное значение. Стало чрезвычайно важно включать ИКТ в основные направления деятельности посредством реализации политики, мер регулирования и стратегий в области связи (в том числе в сферах образования, занятости и здравоохранения) для социально-экономического развития всех людей, включая лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями. В целях сокращения цифрового разрыва принципы доступности следует внедрять на стадии проектирования приложений и услуг ИКТ.

2 Вопрос или предмет для изучения

- 1) 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;
- 2) доступность электронного правительства и других социально значимых цифровых услуг;
- 3) доступность новых и появляющихся технологий;
- 4) обучение и профессиональная подготовка в области использования электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также обучение и профессиональная подготовка для специалистов, помогающих лицам с ограниченными возможностями и лицам с особыми потребностями использовать электросвязь/ИКТ;
- 5) использование доступных средств электросвязи/ИКТ для содействия обеспечению занятости лиц с ограниченными возможностями в целях создания инклюзивного и открытого общества;
- 6) национальный опыт сбора информации и статистических данных в области доступности электросвязи/ИКТ;
- 7) механизмы вовлечения лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в процесс разработки правовых/регуляторных положений, государственной политики и стандартов, связанных с доступностью электросвязи/ИКТ.

3 Ожидаемые результаты

- a) Повышение осведомленности членов МСЭ, директивных органов, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также других заинтересованных сторон о передовом опыте в области доступности электросвязи/ИКТ;
- b) руководящие указания и рекомендации для содействия членам МСЭ и всем сторонам, заинтересованным в доступности электросвязи/ИКТ, в создании инклюзивного и открытого общества;
- c) Заключительный отчет для Государств-Членов и Членов Сектора, операторов, поставщиков услуг и всех других заинтересованных сторон, обеспечивающий руководство и представляющий передовой опыт для разработки и реализации политики, нормативно-правовых систем и стратегий в целях обеспечения доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;
- d) обеспечение профессиональной подготовки 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;
- e) определение доступных для членов продуктов и услуг МСЭ, расширяющих права и возможности национальных заинтересованных сторон в обеспечении доступности электросвязи/ИКТ;
- f) определение механизмов для использования электросвязи/ИКТ в целях содействия занятости лиц с ограниченными возможностями, включая телеработу;
- g) определение методик, позволяющих собирать статистические данные в области электросвязи/ИКТ, в первую очередь для лиц с ограниченными возможностями, чтобы следить за воздействием осуществления политики в области доступности ИКТ, практики и технологических решений.

4 График

Эта деятельность должна быть включена в программу деятельности 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D на исследовательский период 2022–2025 годов в качестве отдельного исследуемого Вопроса.

5 Авторы предложения/спонсоры

1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D предложила продолжить работу по данному Вопросу с внесенными в него изменениями.

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, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Заинтересованы	Весьма заинтересованы
Регуляторные органы в области электросвязи	Заинтересованы	Весьма заинтересованы
Поставщики услуг/операторы	Заинтересованы	Весьма заинтересованы
Производители	Заинтересованы	Заинтересованы

а) Целевая аудитория

Результаты исследования будут полезны Государствам-Членам, особенно администрациям развивающихся стран 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.

б) 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

а) Каким образом?

- 1) В исследовательской комиссии:
 - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☒
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
 - Программы ☒
 - Проекты ☒
 - Консультанты-эксперты ☒
 - Региональные отделения ☒
- 3) Иными способами: должно быть определено в плане работы ☒

б) 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 и региональными 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

Связь с приоритетами МСЭ-D, указанными в Кигалийском плане действий, в частности "Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений" и "Благоприятная политическая и регуляторная среда". Дополнительная информация будет представлена в плане работы.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

2-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

ВОПРОС 1/2

"Умные" устойчивые города и сообщества

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/терминалы и программное обеспечение, а также на принципы устойчивого развития.

Возможность установления соединений или базовая инфраструктура охватывает традиционные и появляющиеся сети и новые технологии. Это один из важнейших факторов, создающий условия для предоставления всех "умных" услуг. В качестве примеров можно привести межмашинное взаимодействие (M2M), интернет вещей (IoT), а также обусловленные им приложения и услуги, такие как электронное правительство, управление движением и безопасность дорожного движения.

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/терминалы – это предметы и оконечные компоненты, соединенные при помощи обеспечивающей инфраструктуры и уровня соединений для обмена данными между объектами на местах и городским оперативным центром. Автомобили, светофоры и камеры, водяные насосы, электросети, бытовые приборы, уличные фонари и мониторы состояния здоровья – все они являются примерами предметов, которые должны стать "умными", с тем чтобы они могли обеспечивать существенный прогресс в поддержке достижения целей в области устойчивости и социально-экономического развития. Это особенно важно для развивающихся стран¹.

Роль разработки программного обеспечения приобретает первостепенное значение для использования первых двух направлений (соединений и терминалов), так что взаимодействие всех трех направлений обеспечивает появление новых услуг, которые до этого были бы невозможны. Программное обеспечение используется как для городской платформы, которая бесперебойно взаимодействует со всеми терминалами, так и для функций, касающихся оказания конкретных услуг, которые предназначены для работы вертикальных приложений или служб города.

Работу над этим исследуемым Вопросом можно будет выстроить на основании принятых Полномочной конференцией Резолюций 139 (Пересм. Дубай, 2018 г.) об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества и 197 (Пересм. Дубай, 2018 г.) о содействии развитию интернета вещей для подготовки к глобально соединенному миру; принятых Всемирной ассамблеей по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) Резолюций 44 (Пересм. Женева, 2022 г.) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами и 98 (Пересм. Женева, 2022 г.) о совершенствовании стандартизации IoT и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития, а также Резолюции МСЭ-R 66-1 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT.

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 изучения

На основании изложения ситуации, приведенного в разделе 1, выше, исследования будут проводиться по трем основным направлениям, а также по другим дополнительным элементам, а именно:

- 1) Рассмотрение "умных" устойчивых городов и сообществ (SSCC) для расширения сферы охвата исследования и включения "умных" деревень и сообществ любой формы.
- 2) Повышение осведомленности об улучшении возможности установления соединений и укреплении базовой инфраструктуры для поддержки "умного" общества и перспективных "умных" услуг, включая "умные" электросети, государственное управление, транспорт, хозяйственную деятельность, образование и профессиональная подготовка, здравоохранение, охрану окружающей среды, сельское хозяйство, туризм и науку, а также обмен информацией о таких улучшениях.
- 3) Изучение передового опыта для содействия внедрению и использованию "умных" устройств/терминалов, предназначенных для предоставления "умных" услуг в городе/обществе.
- 4) Обзор методов и примеров того, как платформы и программное обеспечение с открытым исходным кодом и/или проприетарные платформы и программное обеспечение создают возможности для соединения "умных" устройств/терминалов и интегрирования данных для поддержки "умных" услуг, городов и сообществ.
- 5) Изучение политики и бизнес-моделей, обеспечивающих вовлечение различных заинтересованных сторон и устойчивое развитие "умных" городов и сообществ.
- 6) Обсуждение и распространение эталонных архитектур управления данными, которые будут способствовать развитию "умных" городов и сообществ и создавать возможности для такого развития.
- 7) Определение функциональных показателей и механизмов оценки степени, в которой объект является "умным", связанных с качеством жизни, техническими аспектами и механизмами политики.
- 8) Обмен информацией и передовым опытом в области создания "умных" городов и выбора/предоставления "умных" услуг и приложений.
- 9) Содействие созданию потенциала и приобретению знаний в области ИКТ в целях получения новых навыков, необходимых для развития "умного" общества.
- 10) Стимулирование градостроителей и властей города к участию в исследовании и совместному использованию своего опыта.

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 SSCC, 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 SSCC;
- 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.
- g) разработка способности города реагировать на такие кризисы, как глобальные пандемии, используя "умные" города и уделяя особое внимание бесконтактной модели общества и целостности городских систем.

4 График

Предварительный отчет должен быть представлен исследовательской комиссии. Предполагается завершить исследования в 2025 году, и к этому сроку будет представлен заключительный отчет.

5 Авторы предложения/спонсоры

–

6 Источники используемых в работе материалов

- 1) Результаты изучения соответствующими исследовательскими комиссиями Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) Вопросов, относящихся к данному предмету.
- 2) Вклады от Государств-Членов, Членов Сектора, Ассоциированных членов, других учреждений Организации Объединенных Наций, региональных групп и координаторов БРЭ.
- 3) Результаты осуществления совместно с другими организациями системы Организации Объединенных Наций и частным сектором инициатив БРЭ по использованию приложений ИКТ для развития "умного" общества.
- 4) 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 в области 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
Градостроители и оперативные руководители	Да	Да

а) 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, градостроители и оперативные руководители.

б) Предлагаемые методы распространения результатов

В руководящих указаниях по реализации региональных инициатив.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

В рамках 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет осуществлять координацию:

- с соответствующими Вопросами в рамках 1-й и 2-й Исследовательских комиссий МСЭ-D. В частности, предполагается совместная работа с Группой Докладчика по Вопросу 1/1 (по инфраструктуре широкополосной связи и соединений), Группой Докладчика по Вопросу 4/1 (по бизнес-моделям и экономике), Группой докладчика по Вопросу 2/2 (по электронным услугам), Группой Докладчика по Вопросу 3/2 (по управлению данными и вопросам, связанным с доверием) и Группой докладчика по Вопросу 5/2 (о внедрении ИКТ и повышении уровня цифровых навыков);
- с соответствующим подразделением БРЭ, занимающимся Вопросами;
- в рамках соответствующей работы, проводимой в других двух Секторах МСЭ;
- связь между Вопросом и другими проектами в области развития, осуществляемыми МСЭ (например, проектами БРЭ);
- широкомасштабное сотрудничество с другими учреждениями Организации Объединенных Наций в соответствующих областях для формирования "умного" города или сообщества.

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

Опорные технологии для электронных услуг и приложений, в том числе для электронного здравоохранения и электронного образования

Для оказания дальнейшего содействия достижению Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР), определенных в сентябре 2015 года, и решению задач, поставленных в Женевском плане действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), в эпоху цифровой трансформации, необходимо решать проблему развития цифровой инфраструктуры для обеспечения возможности последующего получения преимуществ в развивающихся странах.

Предложения электронных услуг, мобильных услуг и приложений "over the top" (OTT) создают новые возможности для экономического развития, особенно в развивающихся странах. Опорные технологии, такие как облачные вычисления, обеспечивают повсеместный и удобный сетевой доступ и 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.

Распространение 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. Еще более важно, что в развивающихся странах, в особенности в отдаленных районах, наблюдается нехватка медицинских работников, и цель Организации Объединенных Наций "базовый уровень медицинского обслуживания для всех" не будет достигнута к 2030 году без использования технологий электронного здравоохранения. Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) осложнила очные встречи, и в медицинской сфере отношения между пациентами и врачами, беременными женщинами и акушерками, пожилыми людьми и приходящими медсестрами начали меняться во многих аспектах. Кроме того, во время пандемии учащиеся школ и высших учебных заведений в городских и отдаленных районах не могли очно встречаться со своими преподавателями, и спрос на различные образовательные платформы и приложения существенно возрос. Предполагается, что такая тенденция сохранится и даже усилится, поскольку она доказала свою эффективность. Приложения OTT соединяют сообщества, семьи, предприятия, клиентов и партнеров по всему миру и дают им возможность получать информацию, общаться, заниматься спортом или йогой, развлекаться. Мобильные услуги стали основой мер, принимаемых против пандемии, и сохраняют свою значимость в последующие годы.

2 Вопрос или предмет для изучения

В сферу деятельности входят:

- 1) внедрение моделей передового опыта предоставления электронных услуг в развивающихся странах, в том числе в области электронного здравоохранения и электронного образования;
 - i) способы содействия созданию благоприятной среды для заинтересованных сторон в области ИКТ с целью развития и развертывания электронных услуг и мобильных услуг;
 - ii) изучение других новых технологий электронного здравоохранения, в том числе для борьбы с пандемиями;
 - iii) распространение стандартов в области электронного здравоохранения в развивающихся странах;
- 2) методы развития и развертывания межсекторальных мобильных услуг, связанных с электронной коммерцией, электронными финансами и электронным государственным управлением, в том числе денежными переводами, мобильным банкингом и мобильной коммерцией;
- 3) нормативно-правовая база предоставления услуг ОТТ;
- 4) исследования конкретных ситуаций и опыт отдельных стран в том, что касается правовой основы и партнерских отношений, предназначенных для содействия развитию и развертыванию электронных услуг, мобильных услуг и услуг ОТТ;
- 5) воздействие ОТТ на спрос на услуги интернета со стороны конечных пользователей;
- 6) стратегии и политика в целях содействия созданию экосистемы облачных вычислений в развивающихся странах с учетом уже признанных или исследуемых в двух других Секторах МСЭ соответствующих стандартов.

3 Ожидаемые результаты

Результатом будет являться отчет об итогах работы, проведенной по каждому изученному пункту, а также справочник, аналитические отчеты по исследованию конкретных ситуаций и другие материалы по вопросу, своевременно разработанные 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 развертыванию электронных услуг, электронного образования и электронного здравоохранения в развивающихся странах или осуществлять поддержку проведения таких мероприятий. В частности, результаты исследования могут способствовать достижению гендерного равенства и расширению доступа женщин к коммуникационным технологиям, а также к рабочим местам, медицинскому обслуживанию и образованию.

4 График

Результаты будут вырабатываться ежегодно. Итоги деятельности Группы Докладчика по Вопросу будут разрабатываться в течение исследовательского цикла.

- 1) Ежегодные отчеты о ходе работы следует представлять 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.
- 2) Проекты заключительных отчетов и руководящих указаний должны быть представлены 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в течение исследовательского цикла.
- 3) Группа Докладчика будет работать в тесном сотрудничестве с соответствующими программами БРЭ, региональными отделениями, региональными инициативами и соответствующими Вопросами МСЭ-D и обеспечивать надлежащее взаимодействие с МСЭ-R и МСЭ-T.

5 Авторы предложения/спонсоры

Исследуемый Вопрос первоначально был утвержден ВКРЭ-94 и впоследствии пересмотрен ВКРЭ-98, ВКРЭ-02, ВКРЭ-06, ВКРЭ-10, ВКРЭ-14, ВКРЭ-17 и теперь ВКРЭ-22.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от Государств – Членов Союза, Членов Сектора, Академических организаций и Ассоциированных членов, а также материалы, поступающие в рамках соответствующих программ БРЭ, и в особенности информация от тех, кто успешно осуществил проекты электронных услуг в области электросвязи/ИКТ, в особенности 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 онлайн-обмен информацией, проведение семинаров-практикумов и обмен прикладным опытом в качестве дополнительных источников для вкладов.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Соответствующие органы, ответственные за выработку политики	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Сельские власти	Да	Да

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Операторы/поставщики услуг	Да	Да
Производители, включая разработчиков программного обеспечения	Да	Да
Поставщики	Да	Да

а) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Сообщества электросвязи/ИКТ, образования и здравоохранения между развитыми и развивающимися странами и между разными развивающимися странами, а также регуляторные органы в области электросвязи, производители, медицинские и образовательные организации, неправительственные организации и поставщики услуг.

б) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты изучения данного исследуемого Вопроса будут распространяться в форме отчетов МСЭ-D и размещаться на веб-сайте МСЭ-D.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

а) Каким образом?

- 1) В исследовательской комиссии:
 - Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☒
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
 - Программы: Приложения и услуги ИКТ ☒
 - Проекты ☐
 - Консультанты-эксперты ☐
 - Региональные отделения ☒
- 3) Иными способами ☐

б) Почему?

Для учета осуществляемых/планируемых программ/региональных инициатив и оптимизации ресурсов.

9 Координация и сотрудничество

Координация среди сообществ электросвязи/ИКТ, образования 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. Также будет изучена возможность сотрудничества по другим исследуемым Вопросам, в особенности с Группой Докладчика по Вопросу 5/1 (связь в сельских районах), Вопросу 1/2 ("умные" города и сообщества) и Вопросу 5/2 (внедрение ИКТ и цифровые навыки) и возможность разработки совместных итоговых документов.

10 Связь с программой БРЭ

Резолюции ВКРЭ: Резолюция 11 (Пересм. Кигали, 2022 г.) и Резолюция 68 (Пересм. Дубай, 2014 г.), а также Рекомендация МСЭ-D 19.

Связь с программами БРЭ, предназначенными для оказания содействия развитию сетей электросвязи/ИКТ для целей здравоохранения и образования, а также соответствующих приложений и услуг.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

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) неопределимо для стимулирования развития и социально-экономического роста на глобальном уровне. Однако, несмотря на все преимущества и возможности использования, которые обеспечивают эти технологии, существуют также риски и угрозы в области безопасности.

Управление всеми транзакциями – от личных финансовых средств до бизнес-операций, от национальной инфраструктуры до 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 странам¹, в обеспечении защиты их сетей электросвязи/ИКТ от кибератак и киберугроз;
- c) необходимости стремиться к обеспечению безопасности этих глобально сопряженных инфраструктур для реализации потенциала информационного общества;

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

- 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 офлайн-среде, должны также защищаться и в онлайн-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 ВВУИО 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. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ высказывается поддержка повышению кибербезопасности в заинтересованных Государствах – Членах Союза;
- o) того, что в Резолюции 130 (Пересм. Дубай, 2018 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. Женева, 2022 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-T) 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;
- и) 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 изучения

- 1) Содействие повышению осведомленности и развитию потенциала среди пользователей в отношении кибербезопасности (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).
- 2) Обновление информации о перспективах, результатах исследований и опыте работы по отчету Группы Докладчика по Вопросу 3/2 за последний исследовательский период.
- 3) Обмен опытом в области практического обеспечения кибербезопасности.
- 4) Обсуждение подходов и передового опыта в области реагирования на инциденты кибербезопасности.
- 5) Обсуждение подходов и передового опыта, а также сбор информации об опыте реализации национальных стратегий и политики в области кибербезопасности.
- 6) Обсуждение проблем и подходов к обеспечению кибербезопасности 5G.
- 7) Обсуждение проблем и подходов к борьбе со "смишингом" и инцидентами с использованием SMS.
- 8) Обсуждение подходов к координации и обмен опытом координации деятельности групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT) на национальном уровне для обеспечения устойчивой важнейшей инфраструктуры.

3 Ожидаемые результаты

- a) Отчеты для членов по вопросам, указанным в разделе 2, 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) Проведение специальных сессий, семинаров и семинаров-практикумов, в максимально возможной степени приуроченных к собраниям 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D или собраниям Группы Докладчика по этому Вопросу, 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.

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

- 1) Государства-Члены и Члены Сектора.
- 2) Соответствующая работа исследовательских комиссий МСЭ-Т и МСЭ-R.
- 3) Соответствующие результаты работы международных и региональных организаций.
- 4) Соответствующие неправительственные организации, занимающиеся вопросами кибербезопасности и культуры безопасности.
- 5) Обследования, онлайн-овые ресурсы.
- 6) Эксперты в области кибербезопасности.
- 7) Глобальный индекс кибербезопасности (GSI).
- 8) Другие источники, в случае необходимости.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да
Академические организации	Да	Да

а) Целевая аудитория

Национальные органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи, Члены Сектора и другие заинтересованные стороны, занимающиеся деятельностью в сфере кибербезопасности или отвечающие за нее, в особенности из развивающихся стран.

б) 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 и сотрудничество

Соответствующие исследуемые Вопросы в рамках 1-й и 2-й Исследовательских комиссий МСЭ-D. В частности, предлагается совместная работа с Группой Докладчика по Вопросу 6/1 (по оценке воздействия спама и вредоносных программ с точки зрения защиты прав потребителей, а также по повышению осведомленности пользователей и развитию потенциала) и Группой Докладчика по Вопросу 7/1 (по конкретным потребностям лиц с ограниченными возможностями).

МСЭ-T, в частности 17-я Исследовательская комиссия МСЭ-T, отвечающая за укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ.

Координация с другими соответствующими организациями и учреждениями. 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 приоритета МСЭ-D "Инклюзивная и защищенная электросвязь/ ИКТ для устойчивого развития" 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

Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие и функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств

1 Изложение ситуации или проблемы

Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19) создала для структур, занимающихся вопросами соответствия и функциональной совместимости (C&I), новые проблемы и возможности, которые заслуживают рассмотрения Членами МСЭ-D и предоставления руководящих указаний сообществу ИКТ.

В расширенный круг ведения по Вопросу 4/2 войдут следующие три пункта:

i) Соответствие и функциональная совместимость

Включение исследуемого Вопроса Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по этой тематике обеспечивает эффективный способ содействия достижению целей Резолюций 177 и 188 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции, Резолюции 47 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) и Резолюций 76 (Пересм. Женева, 2022 г.), 96 (Хаммаммет, 2016 г.) и 97 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ).

В соответствии с Декларацией Буэнос-Айреса, принятой ВКРЭ-17, широко распространенные соответствие и функциональная совместимость оборудования и систем электросвязи/ ИКТ путем реализации программ, политики и решений могут расширять рыночные возможности, повышать надежность, а также стимулировать глобальную интеграцию и торговлю.

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 исследуемого Вопроса будет способствовать усилиям международного сообщества по достижению Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР), особенно в отношении задач по инфраструктуре¹ (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.

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 странах² 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.

Учитывая роль C&I в гиперсоединенном мире, где между собой соединяются миллиарды людей и предметов, в рамках исследуемого Вопроса 4/2 будет уделяться дополнительное внимание:

¹ ЦУР 9: <https://sustainabledevelopment.un.org/sdg9>.

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

- новым технологиям и их воздействию на национальные системы С&I;
- усилиям по управлению растущим числом устройств, совместно использующих одни и те же ограниченные ресурсы;
- мерам по возмещению затрат, связанных с процедурами проверки соответствия и регуляторными процедурами в отношении продуктов ИКТ, в целях допуска на рынки только одобренных продуктов;
- повторной оценке того, как в рамках этого сценария можно добиться согласования процедур и сотрудничества, учитывая:
 - надежные системы С&I: обеспечение условий для того, чтобы в каждой стране была надежная система С&I или чтобы страна была частью такой системы с минимальными издержками (например, соглашения о совместном использовании национальной инфраструктуры С&I, такой как оборудование по тестированию и сертификаты соответствия);
 - сотрудничество: эффективные инструменты/аспекты соглашений о взаимном признании (MRA), которые следует адаптировать для оптимизации действующих соглашений о сотрудничестве или разработке новых соглашений.

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 изучения

Ожидается, что в рамках Вопроса 4/2 будут рассматриваться аспекты, связанные с оборудованием и системами ИКТ, основным компонентом необходимым для распространения сетей ИКТ, расширения доступа, услуг и приложений ИКТ. Работа охватывает следующие перечисленные ниже задачи:

- 1) при тесном сотрудничестве в рамках соответствующей программы (программ) 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) определить важнейшие/приоритетные вопросы, связанные с C&I, в странах, субрегионах или регионах и соответствующие передовые методы;
- 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 (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросу 6/1 и Вопросу 5/2);
- 4) разработать методику реализации настоящего исследуемого 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;
- 5) методы, предназначенные для содействия согласованию режимов C&I и установлению административных процедур (к примеру, наблюдения за рынком) для повышения способности устройств ИКТ к восстановлению, расширения местной и региональной интеграции и внесения вклада в преодоление разрыва в стандартизации и, следовательно, уменьшение цифрового разрыва, с учетом существующего сценария гиперсоединенных обществ;
- 6) информация о заключении соглашений о взаимном признании между странами. Руководство в отношении принципов и процедур заключения и ведения соглашений о взаимном признании;

- 7) оценка последствий распространения устройств ИКТ в среде радиосвязи, включая интернет вещей (IoT), и предоставление руководящих указаний для членов МСЭ-D в целях обеспечения готовности ИКТ, связанной с С&I (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросу 6/2 и Вопросу 7/2);
- 8) методы и национальный опыт борьбы с распространением контрафактных, несоответствующих стандартам и поддельных устройств:
- i) подготовить и документально оформить примеры передового опыта по ограничению оборота контрафактных и поддельных устройств в целях его распространения;
 - ii) 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;
 - iii) изучить воздействие контрафактных и поддельных устройств электросвязи/ ИКТ, ввозимых в развивающиеся страны.
- 9) Будущие проблемы в связи с С&I, такие как:
- i) опережение новыми технологиями по темпам развития разработки регуляторных процедур и процедур тестирования;
 - ii) регуляторные аспекты принятия концепции открытой и функциональной совместимости, связанные с 5G (возможна совместная работа с Группой Докладчика по Вопросу 1/1 по широкополосной инфраструктуре);
 - iii) коммуникационные парадигмы "умных" объектов (возможна совместная работа с Группой Докладчика по Вопросу 1/2 по "умным" объектам и IoT);
 - iv) изменения программного обеспечения устройств ИКТ после проведения испытаний на соответствие требованиям и их влияние на существующие системы С&I (возможна совместная работа с Группой Докладчика по Вопросу 3/2);
 - v) эффективное согласование процедур и техническое сотрудничество и т. д.

10) Как обеспечить приоритет одобрения устройства/типа при достижении должного равновесия между обеспечением доверия пользователя (к примеру, путем проведения испытаний на соответствие требованиям) и применимыми мерами регуляторного характера, принимаемыми ответственными органами.

11) Трудности и возможности в сфере С&I во время пандемии COVID-19.

12) Способы, которыми новые технологии могут содействовать укреплению международной системы С&I, а также торговле устройствами ИКТ и их использованию.

3 Ожидаемые результаты

В исследовательском периоде МСЭ-D 2018–2021 годов должны быть представлены отчеты об изучении различных вопросов, связанных с С&I, борьбой с контрафактным оборудованием ИКТ и хищениями мобильных устройств. Необходимо подготовить результаты по трем отдельным направлениям.

В частности, предусматриваются следующие результаты:

Программы С&I

- a) рассмотрение руководящих указаний и передового опыта по техническим и нормативно-правовым аспектам режима С&I;
- b) технико-экономическое обоснование в отношении учреждения лабораторий в различных областях С&I;
- c) руководство по структуре и процедурам налаживания технического сотрудничества по С&I и совместному использованию ресурсов;
- d) вопросник для сбора информации и обновления базы данных о текущем статусе режимов С&I, установленных на национальном, региональном и глобальном уровнях;
- e) разработка методики для оценки статуса режимов С&I, введенными в регионах (или субрегионах);
- f) обмен опытом и отчеты об исследованиях конкретных ситуаций с внедрением программ С&I с уделением особого внимания инновационным и доступным в ценовом отношении методам повышения уровня соответствия;
- g) Дополнительные темы для продления исследовательского периода:
 - будущие задачи по С&I в свете новых технологий, а также открытых и совместных систем С&I;

- проблемы и возможности в сфере C&I, обусловленные пандемией COVID-19;
- способы, благодаря использованию которых новые технологии могут содействовать укреплению международной системы C&I, а также торговле устройствами ИКТ и их использованию.

Борьба с контрафактным оборудованием ИКТ

- h) примеры передового опыта и руководящие указания, включая методики по борьбе с контрафактным оборудованием ИКТ;

Хищение мобильных устройств

- i) обмен опытом и отчеты об исследованиях конкретных ситуаций по борьбе с хищениями мобильных устройств.

4 График

- 1) Ежегодные отчеты о ходе работы представляются 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.
- 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.
- 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, ISO, 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, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области 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

а) 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 (ОПС), 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.

б) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному исследуемому 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 потребует целевой аудитории.

Для ведения работы будут использоваться виртуальные собрания с учетом любых ограничений, связанных с COVID-19.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Исследуемый 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 и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет координировать свою работу с:

- соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-T, 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. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ;
- b) Резолюция 76 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ;
- c) Резолюция 123 (Пересм. Дубай, 2018 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

Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков

1 Изложение ситуации или проблемы

Технологии широкополосной связи коренным образом меняют наш образ жизни. Инфраструктура, приложения и услуги широкополосной связи открывают важные возможности для ускорения экономического роста, совершенствования связи, повышения энергоэффективности, защиты планеты, а также повышения качества жизни людей. Широкополосный доступ и его внедрение оказывают значительное влияние на мировую экономику и важны для преодоления цифрового разрыва.

Согласно оценкам, приведенным в отчете МСЭ "Факты и цифры" за 2021 год, около 2,9 млрд. человек – или 37% населения мира – по-прежнему лишены доступа к интернету. В развитых странах 90% населения подключены к интернету, в то время как в развивающихся странах¹ этот показатель составляет 57%, а в наименее развитых странах (НРС) – 27%. Из 37 % людей, которые не имеют доступа к интернету, 5% не могут подключиться даже при желании из-за отсутствия покрытия сети ("разрыв в покрытии"), а 32% остаются неподключенными по другим причинам ("разрыв в использовании").

С начала пандемии коронавирусной болезни (COVID-19) наличие соединений сыграло важнейшую роль, позволив людям продолжать участвовать в повседневной социальной, политической и экономической деятельности, поскольку миллионы людей перешли на телеработу, дистанционное обучение, электронную коммерцию и телемедицинские услуги с использованием интернета. Почти 70% рабочей силы в некоторых странах перешли на телеработу, а 94% учащихся в мире пострадали от закрытия школ. К сожалению, по меньшей мере 31% детей школьного возраста из затронутого населения Земли до сих пор не имеют доступа к онлайн-образовательному контенту.

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

Диспропорции наблюдаются по странам. На глобальном уровне интернетом пользуются 48% женщин, в то время как для мужчин этот показатель составляет 55%. В развивающихся странах женщины пользуются интернетом почти на 10% реже, чем мужчины, в то время как в развитых странах – всего на 2% реже, чем мужчины. Гендерный разрыв еще больше увеличивается в НРС (15% женщин и 28% мужчин) и в ЛЛДС (21% женщин и 33% мужчин). Внедрение широкополосной связи напрямую влияет на вероятность того, что сообщество будет участвовать в цифровой экономике и извлекать выгоду из такого участия.

В сообществах коренных народов цифровой разрыв имеет еще большее значение в увеличении экономического, образовательного и социального разрыва. Из-за малочисленности населения в сельских и отдаленных районах, которые характеризуются высокой численностью коренных народов, а также из-за проблем картирования широкополосной связи и сбора данных о широкополосной связи, имеющиеся источники информации часто предоставляют неполные данные о доступе к интернету и его внедрении. Методы повышения уровня подключения в этих районах оптимально сосредоточены на факторах на уровне домохозяйств и отдельных лиц и включают цену, наличие компьютеров или других устройств, наличие контента на местных языках и цифровых навыков.

Заинтересованные стороны во всем мире все больше внимания уделяют устранению неравенства во внедрении широкополосной связи, инвестируя в подходы, которые решают задачу ценовой приемлемости устройств и услуг и подчеркивают важность цифровых навыков и цифровой грамотности для эффективного участия в глобальной экономике. По результатам исследования, проведенного МСЭ, менее 40% населения в 40% стран, охваченных исследованием, владеют базовыми навыками ИКТ, в то время как в более чем 70% стран менее 40% населения владеют стандартными навыками ИКТ, и в более чем 95% стран менее 15% населения владеют продвинутыми навыками ИКТ.

Для того чтобы сообщество могло полноценно участвовать в цифровой экономике, необходимо обеспечить широкое внедрение услуг и технологий широкополосной связи. Поскольку заинтересованные стороны во всем мире работают над развертыванием сетей широкополосной связи, важно также разработать и реализовать стратегии, позволяющие гражданам внедрять и эффективно использовать технологии, услуги и устройства широкополосной связи при наличии соответствующих цифровых навыков. Все чаще заинтересованные стороны используют местные языки и иконографию для повышения компьютерной и общей грамотности. В идеале все стратегии внедрения будут изучаться в контексте социальных, экономических и культурных факторов, с которыми сталкиваются люди в городских, сельских и отдаленных районах как развитых, так и развивающихся стран.

2 Вопрос или предмет для изучения

- 1) Анализ возможностей, проблем и неравенства при внедрении электросвязи/ИКТ, в том числе широкополосной связи;
- 2) Тенденции внедрения электросвязи/ИКТ, в том числе широкополосной связи во всем мире, в том числе в городских, сельских, отдаленных и других районах;
- 3) Тенденции в интернет-трафике и влияние на спрос на высокоскоростную широкополосную связь, в том числе в условиях пандемий и стихийных бедствий;
- 4) Тенденции в развитии цифровых навыков и программах подготовки;
- 5) Методы продвижения и поощрения цифровой грамотности, обучения и развития навыков на всех уровнях глобальной социально-экономической системы для устранения разрыва в цифровых навыках;
- 6) Подходы к укреплению обучения цифровым навыкам для внедрения электронных услуг, включая электронное сельское хозяйство, электронную торговлю, электронное образование и электронное здравоохранение;
- 7) Способы поощрения внедрения услуг и устройств электросвязи/ИКТ среди детей школьного возраста и молодежи и обучения их базовым, стандартным и продвинутым цифровым навыкам, с тем чтобы они могли полноценно участвовать в жизни цифрового общества;
- 8) Пути поощрения широкого внедрения новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для расширения возможности установления быстрых и надежных соединений для всех, включая женщин и отдельных лиц в развивающихся и наименее развитых странах (НРС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государствах (СИДС);
- 9) Стратегии и политика, направленные на удешевление устройств с поддержкой доступа в интернет, включая мобильные телефоны и услуги передачи данных, для удовлетворения растущего спроса на приемлемые в ценовом отношении интернет-услуги и устройства (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1);
- 10) Влияние культурных, социальных и других факторов на создание уникальных и зачастую творческих методов стимулирования внедрения электронных услуг среди жителей развивающихся стран, включая актуальный контент на местных языках.

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) Политика, стратегии и примеры национального опыта стимулирования внедрения технологий, услуг и устройств электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь.
- b) Методы и руководящие указания по внедрению электросвязи/ИКТ с учетом социальных, культурных и экономических условий (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).
- c) Политика, стратегии и примеры национального опыта по развитию и продвижению цифровых навыков, включая обучение отдельных лиц на базовом, стандартном и продвинутом уровнях.
- d) Методы, руководящие указания и исследования конкретных ситуаций для обучения навыкам на протяжении всей жизни по новым и появляющимся услугам и технологиям в области электросвязи/ИКТ для людей любого возраста и социально-экономического положения.
- e) Политика, стратегии и исследования конкретных ситуаций, способствующие внедрению электросвязи/ИКТ и развитию навыков в сообществах коренных народов, для женщин и отдельных лиц в развивающихся странах, НРС, ЛЛДС и СИДС.

4 График

Ежегодные отчеты о ходе работы будут представляться 2-й Исследовательской комиссии в 2022, 2023 и 2024 годах. Промежуточные итоговые документы, указанные в разделе 3, можно направлять на утверждение 2-й Исследовательской комиссии по мере готовности, не дожидаясь окончания исследовательского периода.

5 Авторы предложения/спонсоры

Соединенные Штаты предлагают принять этот новый исследуемый Вопрос.

6 Источники используемых в работе материалов

- 1) Вклады Государств-Членов, Членов Сектора, Ассоциированных членов, а также соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T и других заинтересованных сторон.
- 2) Результаты технического прогресса, достигнутого в этой области соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T.
- 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/ИКТ, исследовательских центров электросвязи/ИКТ, производителей и рабочих групп.
- 5) Публикации МСЭ, отчеты и Рекомендации по развертыванию широкополосной связи, охвату цифровыми технологиями и развитию навыков.
- 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, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Дополнительные заинтересованные стороны, в случае необходимости	Да	Да
Производители	Да	Да
Потребители/конечные пользователи	Да	Да
Организации по разработке стандартов, в том числе консорциумы	Да	Да

а) Целевая аудитория

Все национальные директивные органы и регуляторные органы сектора электросвязи/ ИКТ, поставщики услуг и операторы, особенно операторы в развивающихся странах, а также производители оборудования широкополосной связи и негосударственные организации или структуры гражданского общества, поддерживающие внедрение широкополосной связи и возможности установления соединений.

б) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному исследуемому 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 предоставить разъяснения/дополнительную информацию, если ей это потребуется.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Ключевое значение имеет тесное сотрудничество с программами МСЭ-D, а также с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T.

а) 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 ☐

б) 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, относящимися к данному Вопросу.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет координировать свою работу с: соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T; соответствующими результатами деятельности по другим исследуемым 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 внедрению и ценовой доступности широкополосной связи, охвату цифровыми технологиями и цифровым навыкам.

11 Прочая относящаяся к теме информация

По мере возможного появления в период срока действия данного Вопроса.

ВОПРОС 6/2

ИКТ для окружающей среды

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 стран¹ (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. Основная направленность данного исследуемого Вопроса – "ответственное потребление и производство".

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) оказывают на окружающую среду прямое и косвенное воздействие. ИКТ могут помочь странам с формирующейся рыночной экономикой преодолеть воздействие изменения климата и колебаний и процветать, оказывая при этом странам мира содействие в смягчении последствий изменения климата.

Новые технологии, системы и приложения могут осуществлять мониторинг климата и смягчать его неблагоприятное воздействие, используя большие данные. Они могут играть решающую роль, помогая директивным органам и отрасли решать проблемы, связанные с изменениями окружающей среды, при формулировании новых направлений политики, устанавливая новые стандарты производства для сокращения объема выбросов. Кроме того, искусственный интеллект может способствовать сбору информации с помощью различных методов и каналов сбора данных, используя человеческий и исторический опыт для действий при чрезвычайных и непредсказуемых метеорологических сценариях.

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

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-Р) "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.

В связи с этим следует, чтобы решения, содержащиеся в Резолюциях и Рекомендациях МСЭ-Р и МСЭ-Т, и в частности в Резолюции 73 (Пересм. Женева, 2022 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.

Согласно "Глобальному мониторингу электронных отходов, 2020 год", в 2019 году в мире было произведено 53,6 млн. тонн электронных отходов, и прогнозируется, что к 2030 году глобальное производство отходов достигнет 74 млн. тонн, то есть почти удвоится по сравнению с 2014 годом. Это составляет в среднем 7,3 кг на человека.

Переработка и эффективная утилизация отходов электросвязи/ИКТ не ведется должным образом, в связи с чем серьезной проблемой является даже получение точных сведений об общем объеме отходов ИКТ/электронных отходов в мире.

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

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

2 Вопрос или предмет для изучения

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:

- 1) определение региональных потребностей развивающихся стран в таких приложениях при тесном сотрудничестве с соответствующей программой (программами) БРЭ;
- 2) 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-Р;
- 3) 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;
- 4) разработка руководящих указаний на основе примеров передового опыта по выполнению соответствующих Рекомендаций, принятых МСЭ-Т в результате выполнения Резолюции 73 (Пересм. Женева, 2022 г.), в отношении мониторинга изменения климата и снижения воздействия изменения климата с использованием плана действий, изложенного в Резолюции 44 (Пересм. Женева, 2022 г.), в частности программ 1, 2, 3 и 4 этой Резолюции;
- 5) 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;
- 6) рассмотрение роли ИКТ в обеспечении более экологичного образа жизни в мире после COVID-19.

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 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. Заключительный отчет должен быть составлен до 2025 года.

5 Авторы предложения/спонсоры

Исследуемый Вопрос был утвержден на ВКРЭ-22.

6 Источники используемых в работе материалов

Ожидаются вклады от:

Государств-Членов, Членов Сектора и Ассоциированных членов, а также материалы по:

- 1) соответствующим программам БРЭ, и в частности инициативам в области ИКТ, успешно реализованным в связи с вопросами изменения климата и решением проблемы электронных отходов;
- 2) потребностям на региональном уровне, выявленным на соответствующем семинаре-практикуме по данному Вопросу;
- 3) региональным и/или национальным планам действий и/или национальному опыту использования ИКТ для решения проблем в области изменения климата и электронных отходов;
- 4) прогрессу, достигнутому исследовательскими комиссиями МСЭ-T и МСЭ-R в этой области, в особенности по результатам работы Группы по совместной координационной деятельности по вопросам ИКТ и изменения климата (JCA-ICTCC);
- 5) 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, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да

а) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Намеченные результаты деятельности по данному исследуемому 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.

б) Предлагаемые методы распространения результатов

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

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

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

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.

а) 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 ☒

б) 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 исследуемые Вопросы или предметы, в частности Вопросы 1/1, 2/2, 5/2 и 7/2 для рассмотрения экологических проблем.
- Региональные организации, в случае необходимости.
- Работа, проводимая в других Секторах МСЭ.

10 Связь с программой БРЭ

Приоритет МСЭ-D "Благоприятная политическая и регуляторная среда".

11 Прочая относящаяся к теме информация

Должна быть определена в ходе реализации данного исследуемого Вопроса.

ВОПРОС 7/2

Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

1 Изложение ситуации или проблемы

По мере распространения технологий беспроводной связи воздействие электромагнитных полей на человека вызвало обеспокоенность общественности. Активно обсуждается значение разработки стратегий и руководящих указаний, касающихся воздействия электромагнитных полей (ЭМП) на человека. В течение исследовательского цикла 2018–2021 годов в рамках исследуемого Вопроса 7/2 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) изучались вопросы политики, руководящие указания, примеры национального опыта и оценки воздействия радиочастотных ЭМП (РЧ-ЭМП) на человека, имеющие научное обоснование. Также в ходе исследовательских циклов были опубликованы новые версии стандартов ЭМП: в марте 2020 года Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ) опубликовала новую редакцию своих Руководящих принципов (1998 г.). В октябре 2019 года Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) также выпустил обновленную версию соответствующего нормативного документа – C95.1-2019. Предельные уровни, установленные МКЗНИ и IEEE, по большей части согласованы, и на частотах выше 30 МГц предельные значения плотности потока мощности непрерывных полей для случая воздействия на все тело установлены идентичными.

Ввиду характеристик технологий множественных приемных и передающих трактов (MIMO), формирования луча и миллиметровой связи, применяемых в новых системах связи, был проведен ряд первоначальных исследований для оценки уровней РЧ-ЭМП. Важным методом снижения излишней обеспокоенности общественности по поводу воздействия РЧ-ЭМП является информирование о рисках, в том числе о преимуществах новых технологий беспроводной связи для населения, в частности во время пандемии. ВОЗ и МСЭ неустанно содействуют обмену знаниями о текущем состоянии научного знания между странами и регионами.

2 Вопрос или предмет для изучения

Исследуемый Вопрос будет включать семинары-практикумы с участием специалистов по данному вопросу, администраций и Членов Сектора, которые могут поделиться своими специальными знаниями и опытом, относящимися к данной теме, сбор результатов исследований конкретных ситуаций и поступивших вкладов по данной теме, интерактивные обсуждения, которые позволят в рамках Вопроса сравнить имеющийся опыт, а также определить извлеченные уроки и примеры передового опыта. Кроме того, на протяжении всего исследовательского цикла в рамках данного Вопроса по-прежнему будут изучаться новые технологии беспроводной связи, передовой опыт управления ЭМП, согласование стандартов и информирование о рисках, при уделении первоочередного внимания следующим темам:

- реагирование на недопонимание в отношении ЭМП;
- воздействие в соответствии с новыми сценариями ЭМП;
- изучение внедрения предельно допустимых уровней воздействия на основе широкого спектра исследований конкретных ситуаций по странам, в том числе на основе Руководящих принципов МКЗНИ (2020 г.);
- аспекты ЭМП в связи с новыми методами развертывания оборудования беспроводной связи.

3 Ожидаемые результаты

Предлагается, чтобы в рамках данного исследуемого Вопроса подготавливались и представлялись для утверждения краткие результаты, резюмирующие исследования конкретных ситуаций и включающие извлеченные уроки, передовой опыт, а также инструменты/шаблоны.

Кроме того, на протяжении всего исследовательского цикла в рамках Вопроса 7/2 приветствуются вклады, в которых содержится описание новых технологий, передового опыта управления ЭМП, согласования стандартов и информирования о рисках.

4 График

Предварительный отчет должен быть представлен 2-й Исследовательской комиссии. Предполагается завершить исследования в 2025 году, и к этому сроку будет представлен заключительный отчет, содержащий руководящие указания.

5 Авторы предложения/спонсоры

Члены МСЭ.

6 Источники используемых в работе материалов

- 1) Государства-Члены, Члены Секторов, Ассоциированные члены и Академические организации.
- 2) Региональные организации.
- 3) Секторы и группы экспертов МСЭ.
- 4) Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).
- 5) Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения (МКЗНИ).
- 6) Институт инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE).
- 7) Координаторы БРЭ.

7 Целевая аудитория

а) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать исходные материалы

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
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

б) 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 исследуемого 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 использования спектра, в том числе радиочастотные технологии и ИКТ в отношении изменения климата, а также с 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-T.

а) Каким образом?

- 1) В исследовательской комиссии:

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

- Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☒
- 2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
 - Программы ☒
 - Проекты ☒
 - Консультанты-эксперты ☒
- 3) Иными способами ☐

б) 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

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет координировать свою работу с:

- соответствующими Вопросами МСЭ-D;
- соответствующими программами БРЭ;
- региональными отделениями;
- соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T;
- соответствующими международными, региональными и научными организациями, сфера компетенции которых связана с этим Вопросом.

10 Связь с программой БРЭ

Приоритет МСЭ-D "Благоприятная политическая и регуляторная среда".

11 Прочая относящаяся к теме информация

Будет определена в плане работы.

Часть VI – Приложения

Приложение А: Выступление distinguished Паулы Ингабире, министра по вопросам информационно-коммуникационных технологий и инноваций Руандийской Республики, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда

Ваше Превосходительство, г-н Поль Кагаме, президент Руандийской Республики, г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ, и другие избираемые должностные лица МСЭ, послы, высокопоставленные лица и уважаемые коллеги, дамы и господа,

Искренне рада приветствовать вас в Руанде и на восьмой Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22).

Хотела бы поблагодарить Вас, Ваше Превосходительство президент Поль Кагаме, за вашу любезно изложенную концепцию и лидерство, которые позволили собрать в Руанде представителей всего мира для проведения первой в истории ВКРЭ на Африканском континенте.

ВКРЭ-22 – это наш шанс работать вместе, достичь консенсуса по ключевым вопросам, которые мы будем обсуждать, чтобы обеспечить возможность приобщения 2,9 миллиарда человек во всем мире к цифровому миру, который на данный момент им неизвестен.

Наличие универсальной, приемлемой в ценовом отношении и доступной возможности установления соединений для всех лежит в основе наших индивидуальных и коллективных усилий по индустриализации, построению цифровой экономики, обеспечению доступа нашей молодежи к информации, которая улучшает их жизнь, и к рабочим местам, созданным благодаря новому будущему рынку труда.

Что еще более важно, мы все испытали на себе воздействие пандемии COVID-19 и увидели, почему возможность установления соединений является и будет оставаться краеугольным камнем индивидуальной и коллективной жизнестойкости человечества.

Именно поэтому я считаю, что успех проведения ВКРЭ-22 будет оцениваться с точки зрения того, насколько наши коллективные решения в течение следующих двух недель будут способствовать совершенствованию мира и достижению Целей в области устойчивого развития.

Из 2,9 миллиарда человек, которые остаются неподключенными, большая часть – это наша молодежь.

Большинство из них – африканская молодежь.

Большинство из них – африканские женщины.

Только что завершившийся Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" был одним из самых интересных мероприятий, в которых я имела удовольствие участвовать в последнее время.

Наша молодежь отметила, что хотела бы участвовать в процессе принятия решений или, по крайней мере, оказывать влияние на решения, которые влияют на то, как они живут, работают и играют.

Давайте воспользуемся возможностью, предоставленной форумом "Партнерства для подключения", для создания новых и инновационных партнерств с опорой на уже достигнутые успехи.

Раньше мы говорили, что будущее за цифровыми технологиями. Теперь мы должны признать, что настоящее уже является цифровым.

Давайте используем ВКРЭ-22, чтобы превратить цифровое настоящее, в котором мы находимся сегодня, в еще более совершенное цифровое и подключенное будущее.

Спасибо!

Приложение В: Выступление г-жи Дорин Богдан-Мартин, Директора Бюро развития электросвязи МСЭ, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда

Ваше Превосходительство Поль Кагаме, президент Руандийской Республики, Достопочтенный министр Паула Ингабире, министр ИКТ и инноваций Руандийской Республики, г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь МСЭ, и коллеги – избираемые должностные лица, посланники и высокопоставленные лица, досточтимые коллеги,

Доброе утро и добро пожаловать на восьмую Всемирную конференцию МСЭ по развитию электросвязи.

Благодарю Е.П. президента Поля Кагаме и его команду за то, что они приложили все усилия, чтобы это мероприятие принесло действенные результаты, к которым мы все стремимся.

В каком-то смысле это мероприятие многим из нас покажется знакомым.

Мы понимаем его структуру и знаем, что будет происходить в ближайшие две недели.

Мы ведь все бывали здесь раньше, верно?

Нет, не верно.

Это мероприятие носит то же название, что и предыдущие конференции МСЭ по развитию, но, по всем основным параметрам это совсем другая деятельность.

За пять лет, прошедших после того, как мы собирались на предыдущей ВКРЭ, мир изменился до неузнаваемости.

Мы пережили глобальную пандемию, оказавшую разрушительное воздействие на наши сообщества.

Усиливается неравенство. Растут проблемы энергетической и продовольственной безопасности.

Ускоряется развитие климатического кризиса.

И существует реальный риск того, что наши задачи ЦУР останутся невыполненными.

Помощь во всех этих областях нам могут оказать цифровые технологии, однако их потенциал до сих пор полностью не реализован.

Все мы так напряженно работали все эти годы, с полной отдачей, чтобы превратить в реальность универсальную и приемлемую в ценовом отношении возможность установления соединений.

Наши усилия принесли свои плоды. За пять лет, прошедших после нашей ВКРЭ в Буэнос-Айресе, число людей, не имеющих подключения к интернету, сократилось более чем на полтора миллиарда.

Однако дело в том, что по-прежнему слишком медленно достигаются результаты в тех сообществах мира, где подключение сложнее всего осуществить, и для людей, проживающих в НРС, ЛЛДС и СИДС.

Поэтому наша конференция должна быть иной.

Дамы и господа,

Генеральный секретарь ООН Гутерриш заявил, что решить важнейшие вопросы, стоящие перед нашей планетой и ее жителями, можно только путем сотрудничества и совместной работы в действительно беспрецедентных масштабах.

Фундаментом этого глобального сотрудничества станет охват цифровыми технологиями.

Не как самоцель, но как средство расширения прав и возможностей людей для улучшения собственной жизни.

Именно поэтому в основе нашей работы должен лежать подход, ориентированный на интересы людей.

И поэтому на конференции представлены новые элементы, которые должны изменить наше мышление и по-новому мобилизовать нашу коллективную энергию.

Одним из них – Всемирный молодежный саммит "Поколение подключений", состоявшийся на прошлой неделе.

Это мероприятие нового типа собрало молодых людей из разных стран мира, для того чтобы обсудить вопросы, наиболее актуальные для следующего поколения.

Их "Призыв к действиям" будет важным вкладом в нашу работу на ВКРЭ.

Еще одним новаторским начинанием является наша "Сеть женщин в МСЭ-D", которой многие из вас оказывают щедрую поддержку.

Но самой важной инновацией на этом мероприятии стала наша Цифровая коалиция "Партнерства для подключения".

Эта "коалиция по соединению мира" уже заручилась мощной поддержкой более чем 150 объединений.

В течение первой недели в рамках программы нашего Круглого стола "Партнерство для подключения" в интересах цифрового развития будут представлены обязательства наших партнеров по P2C.

Конечно, партнерство – это не нечто новое.

И это не волшебное средство.

Но я думаю, что мы, как сообщество, слишком часто не применяли целостный подход на основе всего общества, который действительно объединяет все стороны, активизирует все ресурсы и, что важнее всего, контролирует результаты нашей общей деятельности.

Настала пора применить этот подход, чтобы на следующей ВКРЭ можно было говорить о действительно преобразующих изменениях, в особенности в тех сообществах, где они наиболее необходимы.

Дамы и господа,

В заключение, позвольте мне привести прекрасный пример из одного из моих любимых фильмов для нерабочего дня – "Эта замечательная жизнь".

Этот фильм о человеке по имени Джордж, который в жизни сделал много хорошего, но вдруг теряет веру... веру в то, что он может что-то изменить в своем сообществе.

Это фильм-сказка, поэтому Джордж на короткое время волшебным образом переносится в альтернативное будущее – будущее, в котором он не существует.

Ему удастся увидеть мир таким, каким бы он стал без него (и того хорошего, что он делал).

Этот фильм так любим зрителями, потому что он показывает, как много каждый из нас может сделать, чтобы повлиять на жизнь других.

Он показывает, как самые малые наши решения могут оказывать действительно огромное воздействие на то, каким будет будущее.

Последствия наших действий приобретают значение и оказывают воздействие, которое мы не могли бы себе и вообразить.

Каждый из нас обладает силой, способной изменить мир.

И работая вместе, мы действительно можем добиться невозможного.

Давайте помнить об этом в течение следующих двух недель, и пусть это будет ориентиром для принятия решений, придает нам смелости, побуждает сделать больше, попробовать что-то новое и, что важнее всего, ставить на первое место интересы людей и планеты и как можно теснее сотрудничать для достижения нашей общей цели.

В наших руках – руках цифрового сообщества – ключ к решению многих проблем сегодняшнего дня.

Мы действительно способны изменить мир.

Так давайте же именно для этого используем нашу конференцию.

Благодарю вас.

Приложение С: Замечания г-жи Эллен Тейлор (Канада), представляющей Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" МСЭ, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года — Кигали, Руанда

Ваше Превосходительство,
уважаемые министры,
господин Генеральный секретарь МСЭ,
Директор Дорин Богдан-Мартин,
делегаты,
уважаемые гости,

Доброе утро!

Меня зовут Эллен Тейлор, мне 23 года, и я студентка из Канады. В 2021 году у меня была возможность принять участие в создании и разработке документа "Призыв к действию" в рамках Молодежного саммита. Это был невероятный опыт.

Я хотела бы начать с рассказа о себе в более широком контексте. Я представляю молодежь мира в 2022 году. Я отношусь к первому поколению цифровых аборигенов и доношу голоса самых разных представителей молодежи по всему миру – общественных работников, предпринимателей, исследователей, студентов и молодых специалистов из разных слоев общества из всех регионов.

Мне выпало родиться в эпоху беспрецедентных технологических инноваций и прорывов. Я достигаю зрелости и хочу безопасным образом и в полной мере использовать возможности открытого для всех цифрового мира.

Вы, лица, принимающие решения, из разных стран мира, стали первопроходцами в области цифровых технологий. Вы обладаете властью, способной ускорить цифровое развитие, и ответственностью за его ускорение повсеместно для всех и его использование для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) в рамках Повестки дня на период до 2030 года.

Настало время действовать. На карту поставлено мое будущее.

Ваше Превосходительство, я держу в руках Призыв к действию, который был назван "Мое цифровое будущее". В этом документе представлены голоса более 420 молодых людей со всего мира, и он был разработан в последние несколько месяцев в режиме онлайн-консультаций. В конце минувшей недели, после онлайн-консультаций, он был пересмотрен и доработан на Глобальном молодежном саммите "Поколение подключений" (2–4 июня 2022 г.). Призыв к действию касается нескольких областей действия, в которых лидеры могут работать, чтобы обеспечить реальную возможность установления соединений для молодежи. Этот документ содержит много важных деталей, однако я хотела бы подчеркнуть несколько основных положений. Во-первых, мы с товарищами хотели бы призвать лидеров вовлекать молодежь в процессы принятия важных решений. Молодежь (лица моложе 30 лет) составляет 50% населения нашей планеты, но мы всегда недостаточно представлены и нас игнорируют там, где принимаются решения о нас, и эти решения принимаются без нас. Во-вторых, мы с товарищами хотели бы призвать лидеров помочь в создании и поддержке молодежных инициатив МСЭ и других организаций системы Организации Объединенных Наций. Как я могла убедиться на Молодежном саммите, молодежь более чем способна вдохновлять окружающих и придавать им сил для решения сложных задач, чтобы улучшить наше совместное будущее, но нам нужна ваша поддержка. Наконец, мы с товарищами хотели бы призвать вас взаимодействовать с разными сообществами – с частным и государственным секторами, академическими организациями и гражданским обществом, – чтобы открыть пути для устойчивого цифрового развития.

Этот призыв к действию воплощает надежды молодежи на решительные действия мировых лидеров в области цифровой политики, управление в цифровую эпоху, вовлеченность молодежи в будущее, изменение системы образования и развитие цифровых навыков, создание достойных рабочих мест и источников средств к существованию для молодежи, а также преобразование культурной сферы и сообществ. Это наш призыв к действию; мы рассчитываем на то, что вы нас услышите.

Молодежный саммит не случайно проходил непосредственно перед этой Всемирной конференцией по развитию электросвязи. На этой конференции необходимо продолжать обсуждать и подчеркивать полноценное и справедливое участие молодых людей, которые являются цифровыми аборигенами. Как член делегации Канады я буду продолжать выступать от имени молодежи, особенно молодых женщин и молодежи из маргинализированных сообществ, во время обсуждений на ВКРЭ. Мы больше не можем позволить себе игнорировать молодые голоса; наше цифровое будущее – сегодня.

Спасибо.

Приложение D: Видеообращение Генерального секретаря Организации Объединенных Наций Антониу Гутерриша на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года – Кигали, Руанда

Рад приветствовать Всемирную конференцию по развитию электросвязи.

Благодарю правительство Руанды за принятие конференции.

Цифровые технологии обладают огромным потенциалом, для того чтобы помочь нам наверстать упущенное в наших усилиях по достижению Целей в области устойчивого развития.

Но не менее сложны и проблем.

Более трети человечества до сих пор не имеет доступа к интернету.

Этот цифровой разрыв усугубляет социальный, экономический и гендерный разрывы. Он усиливает неравенство во всех аспектах – между городскими и сельскими районами, в области грамотности и здравоохранения, между людьми молодого и пожилого возраста.

Перед вами стоит задача разработать новый план действий, чтобы интегрировать почти три миллиарда людей, не имеющих соединений, в наше глобальное цифровое сообщество, потому что никого не забыть – значит не оставить никого без соединения.

Кигалийский план действий должен вернуть человечество в центр технологий.

Результаты ваших обсуждений станут основой Саммита будущего Организации Объединенных Наций, который пройдет в следующем году, и Глобального цифрового договора, который я предложил в докладе "Наша общая повестка дня".

Договор объединит правительства, частный сектор и гражданское общество для согласования ключевых принципов открытого, свободного и безопасного цифрового будущего для всех.

Призываю вас быть смелыми и решительными, желаю вам успеха.

Благодарю вас.

Приложение Е: Вступительное слово Генерального секретаря МСЭ г-на Хоулиня Чжао на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года – Кигали, Руанда

Господин президент,
уважаемые министры,
Послы,
Директор Бюро развития электросвязи МСЭ,
Директор Бюро радиосвязи МСЭ,
Директор Бюро стандартизации электросвязи МСЭ,
уважаемые делегаты,
дамы и господа,

Я очень рад видеть вас всех здесь, на этой ВКРЭ. Мы только что с большим удовольствием посмотрели культурное представление. Замечательно, что мы собрались вместе здесь, в Кигали, одном из великих городов Африки, в Руанде, которая служит примером цифровой трансформации для Африканского континента и всего мира.

Благодарю народ Руанды за теплый прием и потрясающее гостеприимство.

Присутствие здесь Его Превосходительства президента Руандийской Республики Поля Кагаме является для нас честью. Благодарим Вас, господин президент, за принятие конференции и обращение к ее участникам! Ваши слова станут для нас источником вдохновения, подобно словам, только что произнесенным Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций, и словам из послания Его Святейшества Папы Франциска, озвученным в ходе нашей предыдущей конференции пять лет назад, о том, как важно, чтобы никто не был забыт.

Нам удалось добиться значительного прогресса: в настоящее время почти 5 миллиардов людей пользуются интернетом. Мы отмечаем мощный рост освоения ИКТ в странах развивающегося мира, что нас весьма обнадеживает.

Вместе с тем треть человечества все еще лишена соединений. Это почти три миллиарда человек, в основном в развивающихся странах и бедных регионах, сельских районах, районах, в которые нам необходимо привлечь инвестиции – это стало одним из моих приоритетов.

Я поддерживаю призыв Генерального секретаря Организации Объединенных Наций к обеспечению универсальной возможности установления соединений и приемлемых в ценовом отношении услуг к 2030 году и надеюсь, что эта конференция позволит продвинуться вперед в деле устранения всех оставшихся препятствий на пути к установлению соединений.

Уверенности мне придают все те молодые люди, которых мы видели на Молодежном саммите, состоявшемся ранее на этой неделе... те, кого в ходе своей поездки в Женеву на одно из наших мероприятий МСЭ почти 30 лет назад Нельсон Мандела назвал "нашим величайшим достоянием".

У нас есть обязательства перед ними и друг перед другом: соединить тех, кто не имеет соединений, стимулировать развитие новых технологий, имеющих центральное значение для достижения Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития, и продолжать демонстрировать всему миру возможности МСЭ как учреждения – и технического, и, что не менее важно, занимающегося вопросами развития.

Здесь я должен кратко напомнить о том, что Сектор развития электросвязи МСЭ был учрежден почти 30 лет назад. Однако общественность до сих пор воспринимает МСЭ как техническое учреждение, а не как учреждение по вопросам развития. Поэтому нам следует прилагать больше усилий, чтобы обеспечить широкое признание и поддержку статуса МСЭ в качестве ключевого учреждения по вопросам развития.

Рассчитываю, что результаты работы конференции будут использованы в Стратегическом плане МСЭ, который будет одобрен нашей Полномочной конференцией в Бухаресте, Румыния, проводимой позднее в этом году (с 26 сентября по 14 октября 2022 года).

Хотел бы также привлечь ваше внимание к информационному документу, который представлен мной на ваше рассмотрение и разработан на основе имеющихся отношение к тематике данной конференции многочисленных итоговых материалов Форума ВВУИО 2022 года, завершившегося на прошлой неделе в Женеве.

Призываю действовать в традиционном для семьи МСЭ духе сотрудничества и желаю всем вам успешной ВКРЭ-22!

Я также хотел бы воспользоваться этой возможностью, чтобы отметить двух человек, которые присоединились к нам сегодня: недавно назначенного председателя ПК-22 и нашего активного сторонника из частного сектора, г-на Карлоса Слима, который с 2010 года вместе с президентом Полем Кагаме выполняет обязанности сопредседателя Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития. Г-н Слим также был здесь вчера вместе с президентом на собрании Комиссии.

А теперь мне хотелось бы пригласить на сцену для выступления с программной речью президента Кагаме. Для меня большая честь вручить Его Превосходительству свидетельство о признании заслуг Руанды в деле цифровой трансформации и обеспечения возможности установления широкополосных соединений в Африке и в мире и, несомненно, о признании его твердого руководства в качестве президента африканского государства и поборника ИКТ во всем мире.

Благодарю за внимание.

Приложение F: Вступительное обращение Е. П. Поля Кагаме, президента Руандийской Республики, на церемонии открытия Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-22), 6 июня 2022 года – Кигали, Руанда

Г-н Хоулинь Чжао, Генеральный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ),

г-жа Дорин Богдан-Мартин, директор Бюро развития электросвязи МСЭ,

министры, высокопоставленные должностные лица правительств,

уважаемые дамы и господа,

мой друг Карлос Слим, сопредседатель Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития,

Позвольте мне прежде всего приветствовать вас в Руанде!

Мы рады принимать вас у себя.

Для меня большая честь открывать восьмую Всемирную конференцию по развитию электросвязи, которая впервые в истории проходит на нашем континенте.

Я благодарю Международный союз электросвязи под руководством Хоулиня Чжао за результативную работу в деле преодоления цифрового разрыва. Г-н Чжао, ваш вклад в развитие этого сектора не остался незамеченным. Я хочу поблагодарить вас за ваш огромный вклад с момента вашего вступления в должность. За время вашего пребывания на этом посту мы наблюдаем заметные улучшения.

Пандемия ускорила внедрение цифровых технологий в Руанде, как и во всем мире.

Вместе с тем проблемы сохраняются.

Темпы обеспечения доступа к высокоскоростному интернету отстают от стремительной цифровой трансформации и цифровизации экономики в целом.

Если не уделять внимания этой проблеме неравенства, то в некоторых частях мира развитие будет все больше ускоряться, а в других — замедляться.

Цифры говорят сами за себя.

Доступа к интернету лишена треть населения мира, и чаще всего это женщины из развивающихся стран.

Ответственность за формирование будущего цифровой экономики и за то, чтобы никто не был забыт, лежит на всех нас — участниках совместной работы.

Ни у одной компании, страны или учреждения нет ресурсов, чтобы сделать это в одиночку.

Поэтому мы должны уделять первостепенное внимание государственно-частному партнерству для расширения доступа к цифровым услугам, приемлемым в ценовом отношении, и развития навыков цифровой грамотности уязвимых граждан.

Круглый стол "Партнерства для подключения" в интересах цифрового развития, который проходит в рамках этой конференции, открывает нам новые возможности, которые мы должны использовать в полной мере.

В деле обеспечения универсальной и приемлемой в ценовом отношении возможности установления соединений молодежь должна быть в авангарде. Я хочу заверить предыдущего оратора, который представлял молодежь мира: некоторые из нас очень четко услышали ваше сообщение. Молодые люди уже являются самыми "подключенными" членами общества. Однако это также означает, что они в наибольшей степени подвержены рискам, связанным с безопасностью и конфиденциальностью в онлайн-среде.

Так, в Руанде в прошлом году мы приняли Закон о защите персональных данных и неприкосновенности частной жизни, чтобы создать безопасную и благоприятную среду как для потребителей, так и для предпринимателей.

Пандемия COVID-19 привела к огромным убыткам для всех стран мира.

Одной из немногих положительных сторон стала демонстрация возможностей цифровой связи как инструмента обеспечения устойчивости, передачи знаний и экономического роста.

Мы не можем допустить, чтобы это пропало втуне.

Сейчас, как никогда раньше, настало время действовать быстро и решительно, чтобы к моменту нашей следующей встречи через четыре года — кстати, приглашаем вас встретиться снова здесь в Кигали — мы сделали больше, чем надеялись.

Позвольте еще раз сердечно приветствовать вас, и надеюсь, что во время вашего пребывания здесь, вы будете чувствовать себя как дома.

Я желаю всем вам продуктивной работы на конференции и благодарю за внимание.

Приложение G: Заявления делегаций

Заявление Российской Федерации

Администрация связи Российской Федерации заявляет, что в ходе Пленарного заседания ВКРЭ-21 (14.06.2022 г.) при назначении заместителя председателя Редакционного комитета ВКРЭ, заместителей председателя КГРЭ и заместителей председателей ИК МСЭ-D было принято политизированное решение, нарушившее права Государства-Члена МСЭ, региональной организации электросвязи (РОЭ) и положения ряда уставных документов Союза.

Принятое решение грубо нарушило:

- положения Статьи 3 Устава МСЭ в части прав Государств-Членов;
- пункт 57 Общего регламента конференций, ассамблей и собраний Союза, по порядку назначения председателей и заместителей председателей комитетов конференции;
- Резолюции 208 Полномочной конференции (ПК) 2018 г., определяющей порядок назначения председателей и заместителей председателей консультативных групп, исследовательских комиссий и других рабочих групп Секторов МСЭ.

Кроме того, решение об отклонении кандидатур, выдвинутых РОЭ, на вышеуказанные посты исходя исключительно из их национальной принадлежности грубо нарушает положения Статьи 2 Всеобщей декларации прав человека, в которой указано:

"Кроме того, не должно проводиться никакого различия на основе политического, правового или международного статуса страны или территории, к которой человек принадлежит, независимо от того, является ли эта территория независимой, подопечной, самоуправляющейся или как-либо иначе ограниченной в своем суверенитете".

Изложенное выше приводит к заключению о том, что данное решение ВКРЭ не соответствуют требованиям основных документов Союза, Резолюциям ПК, Всеобщей декларации прав человека ООН и является неправомерным.

Российская Федерация отмечает также, что недавно назначенный на пост руководителя юридической службы Секретариата МСЭ, юридический советник, поясняя положения Резолюции 208 Полномочной конференции 2018 г., произвольно расширил перечень требований к председателям и заместителям председателей Консультативной группы по развитию электросвязи и исследовательских комиссий, фактически согласившись с дискриминацией кандидатов по национальному признаку. Расширение перечня требований и/или произвольная трактовка основных документов Союза, Решений и Резолюций ПК недопустимо для сотрудника Секретариата МСЭ. Генеральному секретарю МСЭ в ближайшее время следует принять меры, направленные на соблюдение требований персоналом Секретариата МСЭ по данному направлению деятельности.

– Четвертое пленарное заседание, 14 июня 2022 года, Кигали. Оригинал: русский

Заявление делегации Аргентины относительно Резолюции 85 ВКРЭ

Администрация Аргентины изначально принимала активное участие в осуществлении инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов" (U4SSC), например, проведя Всемирный форум по "умным" городам, в ходе которого ряд значительных городов присоединились к этой инициативе, реализуя KPI.

С другой стороны, мы знаем, что устройства IoT дают нам возможность развивать технологии и внедрять инновации, которые способствуют сбору данных оперативными, гибкими и простыми способами для преобразования соответствующей информации. БРЭ по просьбе Аргентины, переданной через Региональное отделение для Северной и Южной Америки, внедрило базовые показатели для национального плана в области IoT.

В этих условиях появилась возможность того, что Аргентина будет первой страной, проводящей специальную профессиональную подготовку по формированию показателей и их контролированию, поскольку такую подготовку прошли члены Национального технологического университета и Национального университета Ла-Платы.

Ввиду этого и для того, чтобы все больше городов присоединялись к этой инициативе и внедряли ее показатели, администрация Аргентины предлагает сотрудничество тем странам, которым может быть полезен полученный опыт. Мы также просим БРЭ укреплять сотрудничество с другими Секторами в ходе выполнения Резолюции 85.
– Шестое пленарное заседание, 15 июня 2022 года, Кигали. Оригинал: английский

Заявление Объединенных Арабских Эмиратов и Королевства Саудовская Аравия

Прежде всего, Объединенные Арабские Эмираты и Королевство Саудовская Аравия хотели бы вновь заявить о своей непрерывной поддержке молодежи разного возраста, с разными интересами и навыками, а также процесса расширения ее прав и возможностей, поскольку она является основой для построения цифрового будущего. В правительстве Объединенных Арабских Эмиратов и Королевства Саудовская Аравия представители молодежи работают во многих государственных учреждениях с целью стимулировать все усилия правительства, направленные на поддержку молодежи и удовлетворение ее потребностей. Объединенные Арабские Эмираты и Королевство Саудовская Аравия также вносят свой вклад, организуя множество мероприятий и видов деятельности, связанных с молодежью, и участвуя в таких мероприятиях как на местном, так и на региональном и международном уровнях.

Притом что Объединенные Арабские Эмираты и Королевство Саудовская Аравия выступили в качестве золотых спонсоров Глобального молодежного саммита "Поколение подключений" 2022 года и стремились активно участвовать в мероприятиях саммита в преддверии Всемирной конференции по развитию электросвязи в Кигали, Руанда, Объединенные Арабские Эмираты и Королевство Саудовская Аравия решительно отвергают некоторые результаты саммита, поскольку в них содержатся положения, противоречащие многим законам, принципам, обычаям и религиозным ценностям большинства стран мира, в частности исламских и арабских государств. Кроме того, итоговые документы не были представлены нам как Государствам-Членам для утверждения в соответствии с механизмами и методами работы конференций и собраний Международного союза электросвязи. К тому же комментарии представителей молодежи арабских государств к итоговому документу саммита были проигнорированы.

Соответственно, Объединенные Арабские Эмираты и Королевство Саудовская Аравия отвергают любые ссылки на Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений", состоявшийся в Кигали 2–4 июня 2022 года, или на любые его результаты во всех резолюциях этой или любой другой конференции.

– Седьмое пленарное заседание, 15 июня 2022 года, Кигали. Оригинал: арабский

Заявление делегации Канады

Делегация Канады хотела бы выразить искренние поздравления правительству Руанды, Е.П. министру Пауле Ингабире, а также директору БРЭ г-же Дорин Богдан-Мартин и ее команде в связи с исключительным успехом первого в истории Глобального молодежного саммита "Поколение подключений", который прошел в Кигали 2–4 июня 2022 года.

Прежде всего, мы хотели бы со всей уверенностью направить слова поздравления и твердой поддержки сотням молодых женщин и мужчин из всех регионов МСЭ, которые приняли участие в очном Саммите, а также более чем 5000 участникам, которые присутствовали дистанционно из 70 центров. Участники молодежного саммита – спасибо вам. Канада выступает на вашей стороне.

Мы искренне сожалеем, что некоторые Государства-Члены отказались признать на ВКРЭ 2022 года даже факт проведения первого в истории Глобального молодежного саммита "Поколение подключений" как в Резолюции 76 о молодежи, так и в Декларации ВКРЭ или в Кигалийском плане действий.

Глобальный молодежный саммит "Поколение подключений" не только состоялся, но и прошел с большим успехом.

Саммит, составлявший часть Молодежной стратегии МСЭ, занял важнейшее место в церемонии открытия ВКРЭ-22, где 23-летний представитель молодежи присутствовал вместе с президентом Руанды Его Превосходительством г-ном Полем Кагаме, сопредседателем Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития г-ном Карлосом Слимом Элу, Генеральным секретарем МСЭ и Директорами трех Бюро и произнес краткую речь, в которой рассказал о значительных усилиях, предпринятых за последние 18 месяцев и завершившихся организацией исключительного расширяющего возможности и вдохновляющего мероприятия, а также принятием документа "Призыв к действию".

Канада полностью поддерживает документ "Призыв к действию" и будет продолжать сотрудничать с БРЭ и членами МСЭ, для того чтобы голос молодого поколения звучал в МСЭ громко и четко.
– *Седьмое пленарное заседание, 15 июня 2022 года, Кигали. Оригинал: английский*

Заявление делегации Нигерии

Госпожа Председатель,

Прежде всего, позвольте поздравить вас с проведением первой в истории Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) в Африке. Я всегда считал себя panaфриканцем, и поэтому мне было радостно узнать, что ВКРЭ, столь значительная конференция, впервые проводится в Африке. Я счастлив быть здесь в этот исторический момент.

Позвольте мне также напомнить всем присутствующим в этом зале, что пять лет назад мы собрались в Буэнос-Айресе, Аргентина, на ВКРЭ-17. Это была моя первая ВКРЭ, и мне выпала честь быть назначенным одним из делегатов от Нигерии из числа молодежи. ВКРЭ-17 навсегда запомнится меня по двум причинам. Во-первых, я стал жертвой мошенничества и ограбления среди бела дня на улицах Буэнос-Айреса, всего через несколько дней после начала конференции. В результате этого ограбления я потерял самое дорогое для меня, как ученого: мой ноутбук со всеми материалами исследовательской работы, которой я занимался в течение двух лет до конференции. К сожалению, у меня не было резервной копии, так как я простодушно полагал, что такое не может случиться со мной. У меня также украли паспорт, все деньги и банковские карты, так что я оказался практически без гроша в кармане на улицах Буэнос-Айреса. Мне казалось, что мой мир рушится. Это был ужасный опыт для меня. Я не мог поверить, что другой человек может так поступить со мной. Тем не менее я должен был как-то собраться, чтобы представить на ВКРЭ-17 взгляды молодого поколения.

Однако, как ни печально, мой мир снова рухнул, что было связано со вторым происшествием на ВКРЭ-17, которое я никогда не забуду, а именно горячие просьбы ряда делегатов о внесении изменений в резолюцию по кибербезопасности. Я отчетливо помню, как мы тогда обращались с горячими призывами, аналогичными тем, которые звучали вчера вечером в этом зале. На самом деле мы пошли еще дальше, поскольку одна из делегатов прослезилась, призывая признать наши особые потребности в области кибербезопасности. К сожалению, несмотря на эти горячие призывы, по итогам конференции в Резолюцию 45 (Пересм. Дубай, 2014 г.) не было внесено каких-либо изменений. Оправданием, которое мы услышали, стала фраза "столица спит". Эти призывы были проигнорированы, и вся работа пошла насмарку, потому что некоторые иначе понимали наши конкретные потребности в области кибербезопасности. Пролетели пять лет и, казалось, история должна была повториться, но в итоге она приняла другой оборот: вчера вечером в последнюю минуту некоторые из моих коллег настаивали на том, чтобы не вносить изменений в тематические приоритеты МСЭ-D, так как они не были удовлетворены переговорами по тому же критическому вопросу – кибербезопасности. Они были уверены, что к нам не прислушиваются в том, чего мы хотим по таким вопросам, как кибербезопасность, несмотря на то что пять лет назад мы четко изложили свои потребности. Мне пришлось приложить все свои силы, чтобы убедить их, что мы должны принять текст, даже если мы не полностью удовлетворены содержанием пятого тематического приоритета. Я сказал, что мы должны показать миру, что мы можем жить в космополитическом мире и что мы не отстающие, как некоторые думают.

Мы приехали сюда, полные решимости добиться принятия пятого тематического приоритета, и он должен касаться исключительно кибербезопасности. Мы были уверены, что сможем это сделать, потому что отсутствие изменений стало бы, по понятным причинам, сокрушительной неудачей. Однако сегодня мы остаемся с урезанным пятым тематическим приоритетом, который не имеет ничего общего с нашим первоначальным пожеланием. И все же я с гордостью говорю, что мы согласились на консенсус по этому тематическому приоритету по двум причинам: во-первых, мы уверены, что это долгосрочный процесс и что в итоге мы добьемся успеха, используя дипломатические средства, а во-вторых, некоторые из нас считают, что жизнь построена по принципу "услуга за услугу". Сегодня мы уступили в надежде, что и нам уступят. Мы обращаемся к тем, кто выступает против по этому вопросу, с просьбой прислушаться к тому, что мы говорим о наших потребностях в области кибербезопасности. Мы должны больше никогда не допустить того, что произошло в Буэнос-Айресе. Мы должны всегда стремиться учитывать мнения других, чтобы в подобных ситуациях достичь решения, которое удовлетворит все стороны. Я надеюсь, что мы все извлечем уроки из этих событий.

Спасибо, госпожа Председатель, и я прошу прощения, что занял часть нашего времени.
– *Девятое пленарное заседание, 16 июня 2022 года, Кигали. Оригинал: английский*

Приложение Н: Список Резолюций, аннулированных ВКРЭ-22

Номер	Название
Резолюция 27 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.)	Допуск коммерческих структур или организаций к участию в работе МСЭ-D в качестве Ассоциированных членов
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
Резолюция 81 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.)	Дальнейшее развитие электронных методов работы в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ
Резолюция 86 (Буэнос-Айрес, 2017 г.)	Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе

Приложение I: Новая нумерация и распределение исследуемых Вопросов МСЭ-D

1-я Исследовательская комиссия

Новый номер	Название	Источник
Вопрос 1/1	Стратегии и политика для развертывания широкополосной связи в развивающихся странах	Продолжение Вопроса 1/1 с добавлением новых тем
Вопрос 2/1	Стратегии, политика, регуляторные нормы и методы перехода к цифровым технологиям радиовещания и их внедрения, включая предоставление новых услуг в различных средах	Продолжение Вопроса 2/1 с пересмотренным названием и обновленными темами
Вопрос 3/1*	Использование электросвязи/ИКТ для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий	Продолжение прежнего Вопроса 5/2 2-й Исследовательской комиссии с обновленными темами
Вопрос 4/1	Экономические аспекты национальных электросвязи/ИКТ	Продолжение Вопроса 4/1 с укороченным названием и обновленными темами
Вопрос 5/1	Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов	Продолжение Вопроса 5/1 с укороченным названием и обновленными темами
Вопрос 6/1	Информация для потребителей, их защита и права	Продолжение Вопроса 6/1 с укороченным названием и обновленными темами
Вопрос 7/1	Доступность электросвязи/ИКТ для обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями	Продолжение Вопроса 4/1 с пересмотренным названием и обновленными темами

* Бывший Вопрос 3/1 "Появляющиеся технологии, в том числе облачные вычисления, мобильные услуги и услуги ОТТ: проблемы и возможности, а также экономические и политические последствия для развивающихся стран" был аннулирован ВКРЭ-22.

2-я Исследовательская комиссия

Новый номер	Название	Источник
Вопрос 1/2	"Умные" устойчивые города и сообщества	Продолжение Вопроса 1/2 с укороченным названием и обновленными темами
Вопрос 2/2	Опорные технологии для электронных услуг и приложений, в том числе для электронного здравоохранения и электронного образования	Продолжение Вопроса 2/2, расширенного для охвата дополнительных тем
Вопрос 3/2	Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибер безопасности	Продолжение Вопроса 3/2 с обновленными темами
Вопрос 4/2	Оборудование электросвязи/ИКТ: проверка на соответствие и функциональную совместимость, борьба с использованием контрафактных и похищенных мобильных устройств	Продолжение Вопроса 4/2 с укороченным названием и обновленными темами
Вопрос 5/2*	Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков	Новый Вопрос
Вопрос 6/2	ИКТ для окружающей среды	Продолжение Вопроса 6/2 с укороченным названием и обновленными темами
Вопрос 7/2	Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека	Продолжение Вопроса 3/2 с обновленными темами

* Бывший Вопрос 5/2 "Использование электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для снижения риска бедствий и управления операциями в случае бедствий" был передан 1-й Исследовательской комиссии в качестве Вопроса 3/1 (под несколько измененным названием).

Приложение J: Статус всех Резолюций, Рекомендаций и Решений, принятых, пересмотренных или отмененных ВКРЭ до настоящего времени

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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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
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

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 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
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
12	Финансирование электросвязи и торговли	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.; Пересм. Кигали, 2022 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

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Отм. Кигали, 2022 г.	Отмененная
28	Расширение использования обработки документов в электронной форме для работы исследовательских комиссий МСЭ-D	Стамбул, 2002 г.	Отм. Доха, 2006 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
36	Поддержка Африканского союза электросвязи	Стамбул, 2002 г.	Пересм. Доха, 2006 г.; Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
46	Оказание помощи коренным народам и их сообществам с помощью информационно-коммуникационных технологий	Доха, 2006 г.	Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
48	Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи	Доха, 2006 г.	Пересм. Хайдарабад, 2010 г.; Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
56	Разработка нового Вопросы, касающегося доступа к услугам электросвязи для лиц с ограниченными возможностями, для изучения 1-й Исследовательской комиссией	Доха, 2006 г.	Отм. Хайдарабад, 2010 г.	Отмененная
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Отм. Кигали, 2022 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
62	Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека	Хайдарабад, 2010 г.	Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
65	Обеспечение лучшего доступа к службам здравоохранения путем использования информационно-коммуникационных технологий	Хайдарабад, 2010 г.	Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная
66	Информационно-коммуникационные технологии и изменение климата	Хайдарабад, 2010 г.	Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
67	Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайн-среде	Хайдарабад, 2010 г.	Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
72	Повышение эффективности использования услуг мобильной электросвязи	Хайдарабад, 2010 г.	Отм. Дубай, 2014 г.	Отмененная
73	Центры профессионального мастерства МСЭ	Хайдарабад, 2010 г.	Пересм. Дубай, 2014 г.; Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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.; Пересм. Кигали, 2022 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.; Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
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.; Отм. Кигали, 2022 г.	Отмененная

Рез.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
82	Сохранение и популяризация многоязычия в интернете в интересах открытого для всех информационного общества	Дубай, 2014 г.	Пересм. Кигали, 2022 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.	Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
85	Оказание поддержки интернету вещей и "умным" городам и сообществам в интересах глобального развития	Буэнос-Айрес, 2017 г.	Пересм. Кигали, 2022 г.	Действующая
86	Использование в Секторе развития электросвязи МСЭ языков Союза на равной основе	Буэнос-Айрес, 2017 г.	Отм. Кигали, 2022 г.	Отмененная
87	Подключение каждой школы к интернету и каждого молодого человека к услугам информационно-коммуникационных технологий	Кигали, 2022 г.	–	Действующая
88	Цифровая коалиция МСЭ "Партнерство для подключения"	Кигали, 2022 г.	–	Действующая
89	Цифровая трансформация для устойчивого развития	Кигали, 2022 г.	–	Действующая
90	Содействие ориентированному на электросвязь/ИКТ предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для целей устойчивого цифрового развития	Кигали, 2022 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
21	ИКТ и изменение климата	Дубай, 2014 г.	–	Действующая

Рек.	Название	Первоначальное утверждение	Хронологическая справка	Статус
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
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

ISBN: 978-92-61-36454-0



Опубликовано в Швейцарии
Женева, 2022 г.
Фотографии представлены: Shutterstock