ITUПубликации

Международный союз электросвязи
Сектор развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25)

Заключительный отчет (Предварительный)

Содержание

Общий обзор Конференции

ЧАСТЬ A – Бакинская декларация

ЧАСТЬ B – Бакинский план действий

Региональные инициативы

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АФРИКАНСКОГО РЕГИОНА

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СНГ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ЕВРОПЫ

Резолюции

Вопросы исследовательских комиссий

ЧАСТЬ C – Резолюции/Вопросы, аннулированные ВКРЭ-25

ЧАСТЬ D – Приложения

Общий обзор Конференции

1 Базовая информация

Девятая Всемирная конференция по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25) Международного союза электросвязи (МСЭ), проходившая с 17 по 28 ноября 2025 года в Баку, Азербайджан, стала поворотным моментом в стремлении всего мира к глобальной возможности установления соединений и прогрессу в области цифровых технологий. ВКРЭ-25, посвященная теме "Универсальная и реальная возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений в интересах инклюзивного и устойчивого цифрового будущего", собрала широкий круг заинтересованных сторон, чтобы сформировать общее видение будущего. На мероприятии присутствовали свыше 1900 участников, в том числе более 150 высокопоставленных лиц на уровне министров, а также руководителей соответствующих учреждений, регуляторных органов и лидирующих компаний отрасли. В работе Конференции приняли участие представители 160 Государств-Членов (при этом 152 страны были представлены очно и 8 дистанционно), 104 Членов Сектора МСЭ-D, 13 академических организаций, нескольких организаций-наблюдателей, а также Организации Объединенных Наций и ее специализированных учреждений.

Одна из основных целей ВКРЭ-25 заключалась в установлении приоритетов для МСЭ-D на следующие четыре года (2026−2029 гг.). Делегаты утвердили Бакинскую декларацию и подробный Бакинский план действий, который послужит руководством для реализации инициатив МСЭ в области цифрового развития. В этой деятельности особое внимание будет уделяться наиболее уязвимым регионам мира, таким как наименее развитые страны (НРС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), и малые островные развивающиеся государства (СИДС).

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

ВКРЭ-25 приняла:

– новые и пересмотренные резолюции и рекомендации;

– новые региональные инициативы для Африки, Северной и Южной Америки, арабских государств, Азиатско-Тихоокеанского региона, Содружества Независимых Государств (СНГ) и Европы. Региональные инициативы рассчитаны на работу в конкретных приоритетных областях электросвязи/ИКТ с помощью партнерских отношений и мобилизации ресурсов для выполнения проектов, являющихся частью Плана действий;

– новые и пересмотренные Вопросы для изучения исследовательскими комиссиями МСЭ-D.

Программа ВКРЭ-25 также включала сегмент высокого уровня.

2 Процесс подготовки к ВКРЭ-25

2.1 Региональные подготовительные собрания

В соответствии с Резолюцией 31 (Пересм. Кигали, 2022 г.) было организовано шесть региональных подготовительных собраний (РПС), как показано в Таблице 1, ниже. Цель РПС заключалась в привлечении членов к процессу подготовки к ВКРЭ-25, с тем чтобы обеспечить региональную координацию в преддверии конференции. Они также призваны выявить проблемы регионального уровня, которые необходимо решить для содействия развитию электросвязи/ИКТ, принимая во внимание наиболее насущные потребности Государств-Членов и Членов Сектора этого региона. Итоги работы РПС были сведены воедино на межрегиональном координационном собрании и обсуждались на КГРЭ-25. Итоги работы КГРЭ были представлены на рассмотрение ВКРЭ в виде проектов документов.

На РПС был рассмотрен ряд документов, в том числе о выполнении Кигалийского плана действий ВКРЭ-22, состоянии цифрового развития и тенденций в цифровой сфере в Европе, решениях других конференций МСЭ, касающихся работы МСЭ-D, ходе работы Рабочей группы КГРЭ по приоритетам МСЭ-D и будущим Вопросам исследовательских комиссий, а также усилиях по упорядочению Резолюций и Декларации ВКРЭ.

Участники собраний также обсудили и приняли к сведению вклады различных стран, касающиеся новых региональных инициатив, включая укрепление кибербезопасности, содействие гендерному равенству, расширение охвата молодежи, совершенствование электросвязи в чрезвычайных ситуациях и содействие развитию экосистем цифровых инноваций. На РПС также были разработаны проекты региональных инициатив для каждого региона на период 2026−2029 годов.

РПС-АРБ прошло 4−5 февраля 2025 года в Аммане, Иордания. В ходе него были приняты к сведению вклады членов МСЭ, касающиеся новых региональных инициатив, включая совершенствование электросвязи в чрезвычайных ситуациях, расширение возможностей установления соединений и расширение широкополосной инфраструктуры для НРС, разработку нормативно-правовой базы для неназемных сетей (NTN), укрепление регионального и международного сотрудничества, укрепление готовности электросвязи в чрезвычайных ситуациях, а также совершенствование картирования и визуализации широкополосной связи.

РПС-ЕВР прошло 25−26 февраля 2025 года в Будапеште, Венгрия. В ходе него были приняты к сведению вклады членов МСЭ, касающиеся новых региональных инициатив, включая укрепление кибербезопасности, содействие гендерному равенству, расширение охвата молодежи, совершенствование электросвязи в чрезвычайных ситуациях и содействие развитию экосистем цифровых инноваций.

РПС-АТР прошло 20−21 марта 2025 года в Бангкоке, Таиланд. Его предложения включают инновационные механизмы финансирования проектов в области инфраструктуры ИКТ, программы по созданию потенциала для развития цифровых навыков и управление операциями в случае бедствий на основе искусственного интеллекта (ИИ). В других вкладах предлагались инициативы по поддержке НРС в Азиатско-Тихоокеанском регионе с уделением основного внимания реальной возможности установления соединений, инфраструктуре широкополосной связи и благоприятной экосистеме цифровых инноваций.

РПС-АМР прошло 1−2 апреля 2025 года в Асунсьоне, Парагвай. В ходе него были приняты к сведению вклады членов МСЭ, касающиеся новых региональных инициатив. Его предложения затрагивали, в частности, современную, безопасную и устойчивую инфраструктуру широкополосной связи; меры политики и нормативно-правовую базу, способствующие инновациям, устойчивости и кибербезопасности; а также усилия по сокращению цифрового разрыва, особенно для обслуживаемых в недостаточной степени сообществ, СИДС, стран, не имеющих выхода к морю, и наименее развитых стран, женщин, молодежи и коренных народов. В конкретных вкладах содержался призыв ускорить развитие цифровых навыков и человеческого капитала, отстаивать приоритеты стран Карибского бассейна, обеспечить интеграцию спутниковых решений с наземными сетями и учитывать мнение молодежи в работе исследовательских комиссий МСЭ-D.

РПС-АФР состоялось 8−9 апреля в Найроби, Кения. Включенные в его вклады предложения для ВКРЭ-25 в совокупности направлены на ускорение цифровой трансформации Африки за счет укрепления потенциала в области кибербезопасности, уточнения исследуемых вопросов в целях учета в них проблем, связанных с искусственным интеллектом и приемлемостью в ценовом отношении, а также за счет приоритизации обеспечения реальной возможности установления соединений для обслуживаемых в недостаточной степени сообществ. К числу ключевых тем относились расширение устойчивой инфраструктуры широкополосной связи, совершенствование связи для управления операциями в случае бедствий, содействие развитию открытых для всех экосистем ИИ и управления данными, активизация создания потенциала и инноваций и создание устойчивых механизмов финансирования.

РПС-СНГ состоялось с 24−25 апреля в Бишкеке, Кыргызстан. Его предложения были направлены на пересмотр деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D для учета в ней вопросов, связанных с появляющимися технологиями, такими как ИИ и метавселенная, а также на продвижение консолидированного комплекса региональных инициатив, охватывающих сети последующих поколений, открытое для всех образование и развитие навыков, безопасность ИКТ и цифровую трансформацию.

Со сроками проведения каждого РПС и отчетами можно ознакомиться в таблице, ниже.

Даты и место проведения РПС, организованных в 2025 году

Регион	Даты	Город и принимающая страна	Заключи-тельный отчет РПС	Ссылка на видеоролик о выполнении Кигалийского плана действий (КПД)
РПС-АРБ	3 февраля 2025 г. 4–5 февраля 2025 г.	Амман, Иордания	Отчет	Видео
РПС-ЕВР	24 февраля 2025 г. 25–26 февраля 2025 г.	Будапешт, Венгрия	Отчет	Видео
РПС-АТР	19 марта 2025 г. 20–21 марта 2025 г.	Бангкок, Таиланд	Отчет	Видео
РПС-АМР	31 марта 2025 г. 1–2 апреля 2025 г.	Асунсьон, Парагвай	Отчет	Видео
РПС-АФР	7 апреля 2025 г. 8–9 апреля 2025 г.	Найроби, Кения	Отчет	Видео
РПС-СНГ	23 апреля 2025 г. 24–25 апреля 2025 г.	Бишкек, Кыргызстан	Отчет	Видео

2.2 Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)

В течение периода между ВКРЭ-22 и ВКРЭ-25 КГРЭ провела три очередных собрания и одно внеочередное собрание под руководством Председателя КГРЭ г-жи Роксаны Макэлвейн Веббер (Соединенные Штаты Америки). Полное изложение выводов этих собраний представлено по адресу: www.itu.int/ITU-D/tdag/.

На собраниях КГРЭ в июне 2023 года и мае 2024 года были созданы следующие рабочие группы:

- **Рабочая группа КГРЭ по упорядочению Резолюций (КГРЭ-РГ-SR)**. Председатель: г-жа Андреа Гриппа (Бразилия); заместители Председателя: Бланка Гонсалес (Испания) и Августина Бризио (Аргентина); Координатор БРЭ: Рамита Шарма – веб-страница;
- **Рабочая группа КГРЭ по будущему Вопросов исследовательских комиссий (КГРЭ-РГ-FutureSGQ)**. Председатель: д-р Ахмад Шарафат (Иран); заместители Председателя: Регина-Флёр Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар) и Фадель Дигхам (Египет); Координаторы БРЭ: Кён-Так Ли и Рошин Авотар-Маури – веб-страница;
- **Рабочая группа КГРЭ по приоритетам МСЭ-D (КГРЭ-РГ-ITUDP)**. Председатель: Инга Римкевичене (Литва) в 2025 г. и Кристофер Кемей (Кения) в 2024 г.; заместители Председателя: Бланка Гонсалес (Испания) и Ахмад Шарафат (Иран); Координаторы БРЭ: Марко Обисо и Флоранс Тунци – веб-страница;
- **Рабочая группа КГРЭ по Декларации ВКРЭ (КГРЭ-РГ-DEC)**.Председатель: г-н Абдулкарим Олойеде (Нигерия); заместители Председателя: г-н Ахмед Гад (Египет) и г-жа Ке Ван (Китай); Координатор БРЭ: Софи Мэдденс – веб-страница;

- **Неофициальная координационная группа КГРЭ по Глобальному молодежному саммиту (КГРЭ-ICG-GYS)**. Координаторы: г-жа Агустина Бризио (Аргентина), г-жа Ке Ван (Китай), г-н Абдулкарим Олойеде (Нигерия) и г-жа Шахад Альбалави (Саудовская Аравия). Координатор БРЭ: Роксана Уидмер-Илиеску – веб-страница.

Группы использовали электронные методы работы и проводили собрания в виртуальном формате. Их отчеты были представлены КГРЭ и каждому из региональных подготовительных собраний (РПС) и отражены в отчетах о собраниях и итоговых отчетах КГРЭ, как указано в разделе 2, выше, а также в отчетах РПС по каждому региону (Африка, Северная и Южная Америка, арабские государства, Азиатско-Тихоокеанский регион, СНГ и Европа).

В течение этого периода рабочие группы КГРЭ провели в общей сложности от 20 до 35 дополнительных собраний, в основном виртуальных, поскольку каждая из пяти групп провела от 4 до 7 собраний для завершения своей работы.

3 Официальное открытие Конференции

В начале церемонии открытия ВКРЭ-25 был продемонстрирован видеоматериал, посвященный развитию ИКТ в Азербайджане, после которого прозвучали вступительные речи. Его Превосходительство г-н Рашад Набиев, министр цифрового развития и транспорта Азербайджанской Республики, приветствовал всех участников ВКРЭ-25. В своем выступлении он отметил, что проведение конференции в Баку имеет историческое значение, так как это первая ВКРЭ, организованная на территории Содружества Независимых Государств. Он подчеркнул возрастающую роль Азербайджана в содействии обеспечению реальной возможности установления соединений и устойчивой цифровой трансформации, с гордостью отметив, что его страна полна решимости помочь сформировать будущее глобальной электросвязи и охвата цифровыми технологиями. Г-н Набиев выразил уверенность в том, что обсуждения, решения и новые партнерства в рамках конференции будут способствовать формированию более инклюзивной, безопасной и устойчивой цифровой среды, которая повлияет на жизни миллиардов людей по всему миру.

После него к участникам Конференции обратилась Генеральный секретарь МСЭ г-жа Дорин Богдан-Мартин. Подчеркнув настоятельную необходимость преодоления цифрового разрыва, она отметила, что для 2,6 млрд человек, которые все еще не имеют соединения, цифровое развитие является не просто техническим вопросом, а символом непоколебимости намерений мирового сообщества по достижению более справедливого и открытого для всех цифрового будущего. Она призвала участников к тому, чтобы превращать благие намерения в конкретные действия, обеспечивая доступность преимуществ технологий для всех людей, где бы они ни находились.

Затем с приветственным словом выступил Директор Бюро развития электросвязи МСЭ г-н Космас Лакисан Завазава. Он призвал к выдвижению смелых инициатив, ориентированных на человека, выступив в поддержку инвестиций для формирования устойчивой инфраструктуры, инноваций и инклюзивных практик. Д-р Завазава подчеркнул, что ВКРЭ-25 – это уникальная площадка для того, что совместными усилиями наметить направление дальнейших действий с целью преодоления различных цифровых разрывов и обеспечения реальной возможности установления соединений, доступной для всех. Он изложил концепцию Бакинской декларации, в основе которой лежат четыре взаимосвязанных принципа: целенаправленная возможность установления соединений, включая охват сельских и отдаленных районов в поддержку таких секторов, как цифровое здравоохранение и онлайновое образование; развитие цифровых возможностей путем повышения грамотности, поддержки местных квалифицированных кадров и МСП, а также обеспечения охвата всех демографических групп; укрепление доверия и безопасности для создания устойчивой цифровой экосистемы, в которой каждый будет чувствовать себя защищенным; и, наконец, поощрение инновационных партнерств между секторами для достижения максимального воздействия.

4 Структура конференции

ВКРЭ-25 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 перед заседанием, которым открывается конференция, проводится собрание глав делегаций. На этом собрании 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 назначения председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий, КГРЭ и любых других групп, созданных ВКРЭ.

Комитет 1: Руководящий комитет

Круг ведения: Координация всех вопросов, связанных с бесперебойной работой, и планирование порядка и количества заседаний при недопущении их одновременного проведения, если это возможно, ввиду ограниченного числа членов некоторых делегаций.

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

Комитет 2: Комитет по бюджетному контролю

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

Комитет 3: Задачи

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

Комитет 4: Методы работы МСЭ-D

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

Комитет 5: Редакционный комитет

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

Кроме того, предлагается создать рабочую группу пленарного заседания, представленную ниже.

Рабочая группа пленарного заседания: вклад МСЭ-D в Стратегический план МСЭ на период 2028–2031 годов и Декларация ВКРЭ

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

5 Председательствующие лица ВКРЭ-25

После принятия структуры конференции на своем первом пленарном заседании ВКРЭ-25 избрала следующих должностных лиц:

Председатель Конференции:	г-н Самеддин Асадов, Азербайджан	
Заместители Председателя Конференции:	г-жа Регина-Флёр Ассуму-Бессу, Кот-д'Ивуар	
	инж. Саиф бин Гелайта, Объединенные Арабские Эмираты	
	г-н Авинаш Агарвал, Индия	
	г-н Франсиско Касачча, Парагвай	
	г-н Алтынбек Токторбаев, Кыргызская Республика	
	г-жа Инга Римкевичене, Литва	
Комитет 1 (Руководящий комитет)	В состав этого комитета входят председатель и заместители председателя Конференции, а также председатели и заместители председателей комитетов.	
	Председатель:	д-р Сабольч Сентлелеки, Венгрия
		г-жа Сейнабу Сек Сиссе, Сенегал

Комитет 2 (Комитет по бюджетному контролю)	Заместители Председателя:	д-р Исса Джрейсат, Иорданское Хашимитское Королевство
		г-жа Сюй Мин, Китайская Народная Республика
		г-н Мариус Варлан, Канада
		г-н Бахтияр Маммадов, Азербайджанская Республика
		г-н Дирк-Оливер фон дер Эмден, Швейцария
Комитет 3 (Задачи)	Председатель:	г-н Муаз С. Альрумайх, Королевство Саудовская Аравия
	Заместители Председателя:	г-жа Нора Абдалла, Судан
		инж. Осама Абу Эзза, Ливия
		г-жа Мемико Оцуки, Япония
		г-н Рафаэль Кордеро, Коста-Рика
		г-жа Умида Мусаева, Республика Узбекистан
		г-н Вилем Веселы, Чешская Республика
Комитет 4 (Методы работы МСЭ-D)	Председатель:	г-жа Тупоу Баравилала, Фиджи
	Заместители Председателя:	г-н Ама Виньо Капо, Того
		г-жа Майта Ахмед Альджамри, Объединенные Арабские Эмираты
		д-р Мария Мьютель, Австралия
		г-н Роберту Хираяма, Бразилия
		г-н Жавохир Арипов, Республика Узбекистан
		г-н Рафал Бартошевски, Польша
Комитет 5 (Редакционный комитет)	Председатель:	г-жа Мария Хосе Франко, Уругвай
	Заместители Председателя:	инж. Мванахамиси Сулейман, Танзания
		инж. Зухейр Альзухейр, Государство Кувейт
		г-жа Фань Сычэнь, Китайская Народная Республика
		г-н Константин Трофимов, Российская Федерация
		г-жа Леа Рубине, Франция
Рабочая группа пленарного заседания (Стратегический план и Декларация)	Председатель:	г-жа Стелла Эребор, Нигерия
	Заместители Председателя:	г-жа Этта Мосоре, Гана
		г-н Абдулрахман Нассер Альсувайди, Королевство Бахрейн
		г-н Сане Сайвонг, Королевство Таиланд
		г-жа Вернита Харрис, Соединенные Штаты Америки
		г-жа Сахиба Гасанова, Азербайджанская Республика
		г-жа Кармен Мадалина Клапон, Румыния

6 Общеполитические заявления сегмента высокого уровня

В первые два дня ВКРЭ-25 состоялось четыре пленарных заседания, посвященных сегменту высокого уровня. Этот сегмент послужил уникальной платформой, которая позволила собрать высокопоставленных должностных лиц из Государств – Членов МСЭ, чтобы они могли поделиться своими соображениями относительно возникающих тенденций и стратегических приоритетов в области глобального развития электросвязи и ИКТ.

В работе заседаний приняло участие внушительное число руководителей – министров, заместителей министров, послов, глав регуляторных органов и руководителей высшего звена из организаций, являющихся членами МСЭ-D. Присутствие высокопоставленных представителей стало свидетельством глобальной приверженности продвижению цифрового развития.

Обсуждения были посвящены теме конференции: "Универсальная и реальная возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений в интересах инклюзивного и устойчивого цифрового будущего".

Выступавшие рассказали о результатах, достигнутых благодаря национальным стратегиям и проектам, а также предложили ориентированные на будущее рекомендации для дальнейшей работы МСЭ-D. В ходе сегмента высокого уровня участники обращали особое внимание на то, что быстрое распространение ИКТ и глобальная взаимосвязанность создали беспрецедентные возможности для преодоления цифрового разрыва, содействия инновациям и построения обществ, основанных на знаниях. Выступавшие подтвердили принцип, согласно которому никто не должен быть забыт, и подчеркнули, что для реализации этой концепции необходимо сотрудничество между государственными органами, компаниями отрасли, гражданским обществом и партнерами в области развития.

Каждому оратору было предоставлено три минуты для выступления, а полные тексты заявлений и видеозаписи были опубликованы на веб-сайте конференции сразу после выступлений.

Все ораторы перечислены здесь в порядке выступлений; с их заявлениями можно ознакомиться на веб-сайте ВКРЭ-25:

Понедельник, 17 ноября 2025 года

Пленарное заседание – Сегмент высокого уровня – Сессия 1

Выступающие

Е.П. д-р Пеммасани Чандра Секхар
Государственный министр, Министерство связи и Министерство сельского развития, Индия (Республика)

Е.П. г-н Уильям Гитау
Министр, член Кабинета министров, Министерство информации, связи и цифровой экономики, Кения (Республика)

Е.П. г-жа Нтати Муроси
Министр, Министерство информации, связи, науки, технологий и инноваций, Лесото (Королевство)

Е.П. г-н Юньмин Чжан
Заместитель министра, Министерство промышленности и информационных технологий Китайской Народной Республики, Китайская Народная Республика

Е.П. д-р Такуо Имагава
Заместитель министра по международным делам, Министерство внутренних дел и связи, Япония

Е.П. Абдулла Аль-Мубадель
Заместитель управляющего, Комиссия по электросвязи, связи, космосу и технологиям (CST), Саудовская Аравия (Королевство)

г-жа Худа Аль-Вахиди
Заместитель Министра, Министерство электросвязи и цифровой экономики, Государство Палестина

инж. Мохамед Шамрух
Исполнительный президент, Национальный регуляторный орган электросвязи (NTRA), Египет (Арабская Республика)

г-жа Лара Эль-Хатиб
Председатель Правления и главный исполнительный директор, Комиссия по регулированию электросвязи (TRC), Иордания

г-н Омар Абдулла Аль-Катаби
Вице-президент, Регуляторный орган электросвязи, Оман (Султанат)

г-н Фернандо Мачука Маневи
Член Правления, Национальная комиссия по электросвязи (CONATEL), Парагвай (Республика)

профессор Сандра Машимьяну
Председатель Совета директоров, ANACOM, Португалия

Е.П. инж. Ахмад Абдулла Аль-Муслемани
Президент, Регуляторный орган связи, Катар (Государство)

Е.П. г-жа Эмили Ропер
Посол и заместитель постоянного представителя Австралии при Организации Объединенных Наций в Женеве, Австралия

Е.П. Посол Леон Уильямс
Чрезвычайный и полномочный посол при МСЭ, Содружество Багамских Островов

Пленарное заседание – Сегмент высокого уровня – Сессия 2

Выступающие

Е.П. г-н Рашад Набиев
Министр, Министерство цифрового развития и транспорта, Азербайджанская Республика

Достопочтенный Иоан Найвалуруа
Министр, Министерство полиции и связи, Фиджи (Республика)

Е.П. г-н Марк-Александр Думба
Министр, Министр цифровой экономики, цифровизации и инноваций, Габон

Е.П. г-жа Шаза Фатима Каваджа
Федеральный министр по вопросам ИТ и электросвязи, Пакистан (Исламская Республика)

Е.П. г-н Агасеата Пето
Министр, Министерство связи и информационных технологий, Самоа (Независимое Государство)

Е.П. г-н Ахмед Аль-Дирдири Гандири
Министр, Министерство связи и цифровой трансформации, Судан (Республика)

Е.П. г-н Димитар Недялков
Заместитель Министра, Министерство транспорта и связи, Болгария (Республика)

Е.П. г-жа Айлин Феблес Эстрада
Заместитель министра, Министерство связи, Куба

Е.П. г-н Джамол Макссудов
Заместитель Министра, Министерство цифровых технологий, Узбекистан (Республика)

г-н Анжелу Мигел Бута Жуан
Государственный секретарь по вопросам электросвязи и информационных технологий, Ангола (Республика)

г-н Филипп Марник
Генеральный директор, Регуляторный орган электросвязи (TRA), Бахрейн (Королевство)

г-н Карлус Мануэл Байгорри
Президент, Национальное агентство электросвязи (Anatel), Бразилия (Федеративная Республика)

Е.П. г-н Валериу Згоня
Президент, ANCOM (Регуляторный орган Румынии), Румыния

г-жа Оливия Трасти
Член Федеральной комиссии по связи (ФКС), Соединенные Штаты Америки

Е.П. г-н Тамаколо Уаттара
Посол Кот-д'Ивуара в Иране, Кот-д'Ивуар (Республика)

Вторник, 18 ноября 2025 года

Пленарное заседание – Сегмент высокого уровня – Сессия 3

Выступающие

Е.П. г-н Сид Али Зерруки
Министр, Министерство почты и электросвязи, Алжирская Народная Демократическая Республика

Е.П. г-н Ахмад Фахми Мохамед Фадзил
Министр, Министерство связи, Малайзия

Е.П. г-н Ив Ирадукунда
Государственный министр, Министерство ИКТ и инноваций, Руандийская Республика

Е.П. г-жа Татенда Аннастасия Маветера
Министр, Министерство ИКТ, почтовых и фельдъегерских служб, Зимбабве (Республика)

Е.П. г-н Досжан Мусалиев
Вице-министр, Министерство искусственного интеллекта и цифрового развития, Казахстан (Республика)

Е.П. г-н Докю Ли
Заместитель министра и руководитель Управления политики в области ИКТ, Министерство науки и ИКТ, Корея (Республика)

Е.П. г-н Григорий Борисенко
Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций, Российская Федерация

Е.П. г-н Мондли Гунгубеле
Заместитель министра, Министерство связи и цифровых технологий, Южно-Африканская Республика

г-н Джордж Михаэлидес
Комиссар по вопросам связи, Национальный регуляторный орган Кипра (OCECPR), Кипр (Республика)

г-н Луме Полуме
Исполнительный директор, Национальное управление информационно-коммуникационных технологий (NICTA), Папуа-Новая Гвинея

проф. Сарана Бунбайчайяпрук
Председатель Национальной комиссии по радиовещанию и электросвязи (NBTC), Таиланд

Е.П. г-н Оле Тофт
Посол Дании в Азербайджанской Республике (резиденция в Анкаре), Дания

Е.П. г-н Иван Эмилио де Хесус Огандо Лора
Посол и Постоянный представитель Доминиканской Республики при Отделении Организации Объединенных Наций и других международных организациях в Женеве, Доминиканская Республика

Е.П. г-жа Марияна Куюнджич
Посол Европейского союза в Азербайджане, Европейский союз

г-н Павел Радомский
Посол Польши в Азербайджане, Польша (Республика)

<u>Пленарное заседание – Сегмент высокого уровня – Сессия 4</u>

Е.П. д-р Сейед Саттар Хашеми
Министр, Министерство информационно-коммуникационных технологий, Иран (Исламская Республика)

Е.П. проф. Америко Мушанга
Министр, Министерство связи и цифровой трансформации, Мозамбик

Е.П. г-н Конрис Мейнард
Министр, Министерство информации, связи, технологий и почты, Сент-Китс и Невис (Федерация)

Достопочтенный Годфри Балуку Каббьянга
Государственный министр по вопросам информации, коммуникационных технологий и национального управления, Уганда (Республика)

Е.П. г-н Исфандиёри Саъдулло
Руководитель Службы связи при Правительстве Республики Таджикистан, Таджикистан (Республика)

Е.П. г-н Путхивутх Сок
Государственный секретарь, Министерство почты и электросвязи, Камбоджа (Королевство)

Е.П. г-жа Наама Хениг
Заместитель секретаря, Министерство связи, Израиль (Государство)

г-жа Мэвис А. Ампа
Председатель Совета Национального управления связи, Гана

Е.П. д-р Халед Мохаммед Аль-Замель
Председатель Совета директоров Регуляторного органа связи и информационных технологий (CITRA), Кувейт (Государство)

г-н Славиша Антич
Государственный секретарь, Министерство информации и электросвязи, Сербия (Республика)

Е.П. инж. Маджед Султан Аль-Месмар
Генеральный директор Регуляторного органа электросвязи и цифрового управления (TDRA), Объединенные Арабские Эмираты

Е.П. г-н Душан Матулай
Посол и Постоянный представитель Словакии при Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве, Словацкая Республика

г-н Омер Абдулла Карагозоглу
Председатель и президент Управления информационно-коммуникационных технологий (BTK), Турция

7 Сеть женщин в Секторе развития электросвязи (NoW в МСЭ-D)

Во время ВКРЭ-25 Сеть женщин (NoW) в МСЭ-D провела встречу за завтраком на тему "Расширение прав и возможностей женщин в рамках повестки дня в области цифрового развития". На мероприятии Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) подчеркнул важность всестороннего и значимого участия женщин в решении задач, стоящих перед сектором цифрового развития. Генеральный секретарь МСЭ подтвердила приверженность Союза цели расширения прав и возможностей женщин в МСЭ.

В видеоматериале, представленном на мероприятии, были показаны основные достижения Сети с 2023 года, а также другие флагманские инициативы БРЭ, направленные на преодоление цифрового гендерного разрыва. Некоторые из флагманских мероприятий включали Программу наставничества по расширению прав и возможностей женщин-руководителей, учебные мероприятия по развитию навыков для укрепления уверенности и серия вебинаров "Супер-женщины". Эти усилия укрепили связи между женщинами-делегатами, способствовали развитию их лидерских качеств и подготовили их к участию в ВКРЭ-25 и последующих мероприятиях.

Впервые мужчинам было предложено принять участие в программе наставничества в качестве подопечных. Доля мужчин-участников составила 30%. Это важная веха в этом цикле NoW в МСЭ-D, поскольку в деятельности Сети внедрен более всеобъемлющий подход.

Рассказы как женщин, так и мужчин подчеркнули ценность совместной работы по обеспечению гендерного равенства, при этом было продемонстрировано растущее значение успешного опыта, которым делились участники Сети.

В мероприятии приняли участие избираемые должностные лица МСЭ, делегаты ВКРЭ-25 (как женщины, так и мужчины), а также члены Консультативного совета NoW в МСЭ-D. В качестве признания приверженности делу членов Консультативного совета NoW в МСЭ-D, их лидерских качеств и целеустремленности Директор БРЭ вручил им почетные свидетельства. Мероприятие завершилось призывом ко всем делегациям вновь четко подтвердить свою приверженность цифровому развитию, учитывающему гендерные аспекты, по мере того как МСЭ-D вступает в стратегический период 2026–2029 годов.

Сообщество NoW в МСЭ-D подтвердило свою всестороннюю поддержку продвижению этой повестки дня в предстоящем цикле.

8 Бюро Консультативной группы по развитию электросвязи

ВКРЭ-25 одобрила состав Бюро КГРЭ и назначила следующих Председателя и заместителей Председателя КГРЭ:

Председатель: г-жа Флёр-Регина Ассуму-Бессу (Кот-д'Ивуар)

Заместители Председателя:
г-жа Сесилия Ньямутсва (Зимбабве)
инж. Фред Онгаро (Кения)
инж. Ахмед Абдель Азиз Гад (Египет)
г-жа Шахад Албалави (Саудовская Аравия)
г-жа Андреа Мамприм Гриппа (Бразилия)
г-н Джордан Брюэр (Соединенные Штаты)
г-жа Ван Кэ (Китай)
д-р Ахмад Р. Шарафат (Иран)
г-жа Мина Сонмин Чон (Республика Корея)
г-н Арсений Плосский (Российская Федерация)
г-жа Айчурок Маралбек кызы (Кыргызская Республика)
г-жа Ева Минарикова (Чешская Республика)
г-жа Инга Римкевичене (Литва)

9 Список председателей и заместителей председателей 1-й Исследовательской комиссии и 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D

1-я Исследовательская комиссия

Председатель: г-н Роберту Мицуаке Хираяма (Бразилия)

Заместители Председателя:
- г-жа Хадиза Качаллах (Нигерия)
- г-н Малик Ндиайе (Сенегал)
- г-н Франсиско Антонио Касачча Торрес (Парагвай)
- г-н Абдельвахеб Гализра (Алжир)
- г-н Али Рашид Хамад Аль-Хамад (Кувейт)
- г-н Весам Седик (Египет)
- г-жа Мемико Оцуки (Япония)
- г-н Дао Нгок Туйен (Вьетнам)
- г-жа Ша Вэй (Китай)
- г-н Сунил Кумар Сингхал (Индия)
- г-н Ильгар Абдуллаев (Азербайджан)
- г-жа Анастасия Конухова (Российская Федерация)
- г-жа Умида Мусаева (Узбекистан)
- г-жа Кристина Агиар (Португалия)
- г-н Мехмет Альпер Текин (Турция)
- г-н Тедди Вудхаус (Соединенное Королевство)

2-я Исследовательская комиссия

Председатель: д-р Фадель Дигхам (Египет)

Заместители Председателя:
- инж. Имельда Салум Банали (Танзания)
- г-н Мохамед Ламин Минте (Гвинея)
- д-р Фифатин Каррель Лукресе Того (Бенин)
- г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай)
- г-жа Аиша Аль-Марзуки (Объединенные Арабские Эмираты)
- г-жа Маха Зиад Юсеф Муашер (Иордания)
- д-р Хидео Иманака (Япония)
- г-н Сандип Кумар Гупта (Индия)
- г-н Туннин У (Китай)
- г-н Жавохир Арипов (Узбекистан)
- г-жа Ульяна Столярова (Российская Федерация)
- д-р Лидия Степинска-Устасяк (Польша)
- г-жа Кармен-Мадалина Клапон (Румыния)

10 Праздничный ужин МСЭ-D "Более 30 лет воздействия" и выставка

Праздничный ужин МСЭ-D "Более 30 лет воздействия" был организован Директором БРЭ в качестве торжественного вечернего мероприятия, чтобы отметить достижения Сектора развития электросвязи МСЭ за более чем 30 лет работы и его неизменную приверженность идее о том, что люди должны занимать центральное место в цифровой трансформации. Участники заслушали выступления Генерального секретаря МСЭ, Директора БРЭ и заместителя министра цифрового развития и транспорта Азербайджанской Республики Е.П. г-на Самеддина Асадова. В своих выступлениях они говорили о достижениях Сектора развития электросвязи МСЭ, а также о необходимости содействия инклюзивному, инновационному и имеющему измеримые результаты цифровому развитию. Слово было также предоставлено присутствовавшим на мероприятии золотым спонсорам – заместителю министра по международным делам Министерства внутренних дел и связи Японии Е.П. д-ру Такуо Имагаве и вице-президенту компании Qualcomm Incorporated по связям с правительствами Элизабет Мигвалла. Для участников были исполнены музыкальные произведения каждого региона МСЭ-D. Им также были представлены личные истории людей, чья жизнь изменилась благодаря работе БРЭ.

Кроме того, была организована выставочная зона со стендами наших спонсоров категории "Премиум Плюс" — Китайской академии информационно-коммуникационных технологий, Ассоциации GSM и компании Welchman Keen, а также наших спонсоров категории "Премиум" — Центра развития телематики, Китайского филиала Института БРИКС по изучению сетей будущего и компании Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG. Стенд МСЭ был посвящен работе БРЭ, проиллюстрированной с помощью конкретных примеров воздействия и видеороликов. У стенда проводились короткие встречи с людьми, которым работа БРЭ, его членов и партнеров принесла реальную пользу, что дало делегатам возможность лично познакомиться с ними и услышать их истории. Избираемые должностные лица посетили стенд МСЭ и другие стенды, чтобы больше узнать о работе членов МСЭ и их вкладе в стимулирование цифрового развития во всем мире. В выставочной зоне также было организовано специальное место для фотосъемки, где участники могли запечатлеть памятные моменты ВКРЭ. За время Конференции было сделано более 500 фотографий.

ЧАСТЬ А – Декларация

ДЕКЛАРАЦИЯ

MOD

ПРОЕКТ ПРЕДЛОЖЕНИЯ БАКИНСКОЙ ДЕКЛАРАЦИИ 2025 ГОДА

Универсальная и реальная возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений в интересах инклюзивного и устойчивого цифрового будущего

Мы, представители Государств – Членов МСЭ, поддерживаем настоящую Декларацию на девятой Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-25), состоявшейся в Баку, Азербайджанская Республика, с 17 по 28 ноября 2025 года, и посвященной теме универсальной и реальной возможности установления приемлемых в ценовом отношении соединений в интересах инклюзивного и устойчивого цифрового будущего.

Мы подтверждаем нашу непоколебимую приверженность глобальному сообществу в области развития и содействию достижению нашей общей цели, которая заключается в стимулировании экологически устойчивой и справедливой цифровой трансформации и открытого для всех развития во всем мире на основе решений ВКРЭ-25 и недавних мероприятий и конференций Организации Объединенных Наций.

Мы признаем прогресс, достигнутый в продвижении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и цифрового развития во всех регионах; вместе с тем сохраняющиеся проблемы и диспропорции по-прежнему препятствуют универсальной и реальной возможности установления приемлемых в ценовом отношении соединений как в рамках отдельных стран, так и между странами, в особенности в развивающихся странах, наименее развитых странах (НРС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государствах (СИДС). Таким образом, мы подтверждаем наше твердое намерение решать эти вопросы путем расширения международного сотрудничества и дальнейшего участия в работе Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D).

Принимая во внимание проблемы и возможности цифровой трансформации, мы заявляем следующее:

i) **Мы сознаем, что электросвязь/ИКТ, включая новые и появляющиеся технологии, являются движущими силами социально-экономического процветания и устойчивого развития в национальных, региональных и глобальных экосистемах электросвязи/ИКТ**. Универсальная и реальная возможность установления соединений является одним из важнейших приоритетов для выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Целей в области устойчивого развития (ЦУР). Сети, платформы, инструменты, данные и цифровые инновации создают возможности для улучшения благосостояния, совершенствования управления и поддержки предпринимательской деятельности.

ii) **Мы глубоко обеспокоены тем, что приблизительно треть населения планеты** по-прежнему лишена доступа к интернету, и что доля тех, кто все еще не имеют доступа к сети, непропорционально велика в развивающихся странах, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, где существует неотложная и насущная потребность в инвестициях в инфраструктуру связи. Разрывы в возможностях установления соединений повсеместно сохраняются в сельских, отдаленных и обслуживаемых в недостаточной степени районах. Среди тех, кто охвачен сетями широкополосной связи, существует значительный "разрыв в использовании" услуг электросвязи/ИКТ, продолжающий оказывать воздействие на подавляющее большинство тех, кто не подключен к сети, и обусловленный такими препятствиями, как ограниченная приемлемость в ценовом отношении устройств конечных пользователей с выходом в интернет и ограниченный доступ к ним, недостаток цифровых навыков и актуального местного контента, а также трудности с обеспечением многоязычия в интернете и другие трудности, препятствующие надежной, безопасной и защищенной онлайновой работе. Развитие новых и появляющихся технологий, связанных с электросвязью/ИКТ, в случае отсутствия инвестиций, а также инициатив по созданию потенциала и совместному использованию знаний создает риск дальнейшего углубления цифрового разрыва.

iii) **Мы признаем, что на фоне глобальных вызовов стремительное развитие технологий открывает беспрецедентные возможности для формирования экономической и экологической устойчивости**. Экологические бедствия и опасные природные явления оказывают неблагоприятное воздействие, особенно на развивающиеся страны, и решение этих проблем предполагает продвижение политики и технологий, способствующих устойчивости и ресурсосберегающей цифровизации. Признавая принципы, которые были подтверждены на 29-й сессии Конференции сторон (КС-29) Рамочной конвенции ООН об изменении климата и в рамках инициативы МСЭ "Зеленая цифровая кампания", мы также призываем к более широкому развертыванию решений на основе электросвязи/ИКТ для совершенствования мер по борьбе с изменением климата, мониторинга чрезвычайных ситуаций, реагирования на бедствия и систем раннего предупреждения, а также для повышения энергоэффективности с помощью цифровых инноваций.

iv) Руководствуясь принципами, сформулированными в Уставе МСЭ, **мы настоятельно призываем к принятию многосторонних мер на основе сотрудничества** между государственным и частным секторами, академическими организациями, гражданским обществом и сообществом технических специалистов как на региональном, так и на глобальном уровнях для повышения воздействия партнерств и помощи в области развития и достижения наших общих целей.

v) **Мы вновь подтверждаем важность того, чтобы на пути к цифровой трансформации никто не был забыт**, что потребует безотлагательных усилий по расширению равных возможностей для всех, включая молодежь, женщин, лиц с ограниченными возможностями, лиц старшего возраста, коренные народы и сельское население, с помощью комплексной, инновационной и адаптивной политики и целевых инициатив.

Закладывая основу для согласованных коллективных действий в период 2026−2029 годов, мы заявляем о следующем:

1) **Мы поддерживаем развитие универсальной и реальной возможности установления соединений, которая включает доступные, приемлемые в ценовом отношении, многоязычные, высококачественные, устойчивые, повсеместно распространенные, функционально совместимые, безопасные и защищенные элементы инфраструктуры, устройства, услуги и приложения электросвязи/ИКТ**. Создание обширной инфраструктуры электросвязи/ИКТ, например для высокоскоростных магистральных сетей и решений по установлению соединений "последней мили", с использованием сочетания различных технологий и операторов, включая применение волоконно-оптических сетей, систем Международной подвижной электросвязи (IMT), включая технологии локального доступа для сельских и недостаточно обслуживаемых районов, спутниковой, наземной и подводной связи, в зависимости от случая, имеет решающее значение для преодоления разрывов в развитии. Надежная инфраструктура способствует достижению эффекта масштаба, появлению новых возможностей и долгосрочному развитию. Наряду с этим мы подчеркиваем потребность в инновационных инвестиционных моделях для поддержки устойчивого развертывания электросвязи/ИКТ и цифровой инфраструктуры. В свете сохраняющихся проблем финансирования в обслуживаемых в недостаточной степени районах мы призываем разрабатывать политические и регуляторные подходы, которые будут способствовать инновациям и создадут благоприятную среду для формирования партнерств в рамках государственного сектора и государственно-частных партнерств, сотрудничества в масштабах всех правительственных органов и долгосрочного цифрового развития для всех.

   Мы подчеркиваем важность инвестиций и финансирования проектов в области экологически и экономически устойчивых технологий электросвязи/ИКТ, учитывая потребности в энергии для содействия цифровой трансформации и развитию. Более того, **мы считаем, что хорошо интегрированный многоканальный подход к связи в чрезвычайных ситуациях**, включая системы раннего предупреждения, имеет важное значение для обеспечения того, чтобы универсальная возможность установления соединений обеспечивала эффективный и своевременный охват всех людей, подвергающихся риску стихийных бедствий и кризисов.

   Мы признаем важнейшую роль космической радиосвязи в расширении возможностей установления соединений. Мы подчеркиваем нашу общую ответственность в вопросе обеспечения рационального, эффективного и экономичного использования орбитально-частотных ресурсов на равной основе посредством осуществления непрерывного международного сотрудничества, открытого для всех диалога и создания потенциала в сотрудничестве с другими учреждениями Организации Объединенных Наций для содействия долгосрочной устойчивости космических служб.

2) **Мы призываем все директивные органы и заинтересованные стороны, сообразно их функциям и обязанностям, принять ориентированные на человека и учитывающие риски подходы к цифровой трансформации и новым и появляющимся технологиям электросвязи/ИКТ** и проводить политику, направленную на содействие приемлемости в ценовом отношении услуг и устройств электросвязи/ИКТ в интересах содействия сокращению цифрового разрыва, при этом расширяя права и возможности потребителей в процессах принятия решений. Цифровая трансформация требует равных условий деятельности, увеличения инвестиционных потоков, а также ответственного и устойчивого развития появляющихся технологий наземной, космической и подводной радиосвязи , в зависимости от случая. Для адекватного практического реагирования на стремительные технологические преобразования требуются укрепление институционального потенциала, общегосударственный подход, гибкое управление на основе **сотрудничества**, широкое внедрение принципа принятия решений на основе фактических данных, а также внедрение новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.

Мы признаем необходимость содействовать осуществлению инициатив по созданию человеческого и институционального потенциала по всем приоритетам МСЭ-D в интересах укрепления национальных основ политики, нормативно-правовых баз и возможностей их реализации. В центре внимания остаются повышение квалификации правительственных органов, регуляторных органов и ключевых **национальных** и региональных заинтересованных сторон.

3) **Мы признаем необходимость ускорения инвестиций в науку, технику, инновации и цифровую трансформацию, подтверждая, что экосистемы цифровых инноваций имеют важнейшее значение для придания нового импульса экономическому развитию, поддержки структурных преобразований и решения важнейших проблем устойчивости**. Для расширения масштабов цифровых инноваций, предпринимательской деятельности и цифровизации экономики необходим стратегический подход к созданию благоприятной политической и деловой среды. Укрепление потенциала в области цифровых технологий и инноваций во всех отраслях экономики и на всех уровнях государственного управления, в особенности поддержка национальных правительственных органов в использовании потенциала науки и технологий для устойчивого развития, способно повысить производительность и обеспечить диверсификацию экономики и конкуренцию, а также содействовать равноправному участию всех стран в глобальной цифровой экономике.

Мы обязуемся поддерживать инициативы по развитию цифровых навыков и цифровой грамотности для всех, с тем чтобы все люди, в том числе молодежь, женщины, лица с ограниченными возможностями, пожилые люди, коренные народы и сельское население, могли эффективно и безопасно участвовать в цифровой экосистеме, что будет способствовать сокращению неравенства. К таким инициативам могут относиться центры развития и профессиональная подготовка, специализированные программы по созданию потенциала и инициативы по добровольному и взаимно согласованному обмену знаниями, помогающие всем людям использовать цифровые технологии и поддерживать создание добавленной стоимости. Возможности национальных и региональных центров инноваций могут быть дополнительно использованы в качестве механизмов создания институционального потенциала для исследований, профессиональной подготовки, совместного творчества по конкретным проблемам и инкубации гибких решений правительственными органами и заинтересованными сторонами экосистемы при одновременном укреплении международного сотрудничества.

4) **Мы будем добиваться синергии, укреплять сотрудничество и соблюдать существующие обязательства, создавая при этом инклюзивные глобальные и региональные партнерские отношения между государственным и частным секторами, международными финансовыми учреждениями и другими заинтересованными сторонами** для объединения ресурсов, знаний и передового опыта различных групп заинтересованных сторон и регионов, с тем чтобы оказывать поддержку развивающимся странам, в особенности НРС, ЛЛДС и СИДС, в части обеспечению доступа к новым и появляющимся технологиям электросвязи/ИКТ. **Мы будем и далее использовать региональное, международное сотрудничество, сотрудничество по линии Юг-Юг и трехстороннее сотрудничество** как способ ускорения темпов и расширения действий в рамках системы развития Организации Объединенных Наций и среди партнеров, наряду с инициативами, разработанными и осуществляемыми на национальном уровне и направленными на достижение ЦУР.

Совместно с региональными организациями электросвязи, ассоциациями регуляторных органов и другими партнерами мы будем предпринимать усилия, чтобы содействовать формированию политических и регуляторных сред в ключевых областях, способствующих цифровой трансформации, для обеспечения сотрудничества в целях расширения возможности установления региональных соединений, достижения эффекта масштаба и устойчивой цифровой трансформации.

5) **Мы признаем потенциал ускорения цифровой трансформации и содействия обеспечению устойчивого развития, в том числе с помощью искусственного интеллекта (ИИ) применительно к электросвязи/ИКТ**. **Мы будем стремиться решать особые проблемы, стоящие перед развивающимися странами**, в частности перед НРС, ЛЛДС, СИДС и странами с особыми потребностями, путем создания потенциала, оказания индивидуальной технической помощи, обмена передовым опытом, мобилизации ресурсов, реализации проектов, приносящих результаты, инициатив по налаживанию связей, а также профильных знаний для использования новых и появляющихся ИКТ, в том числе искусственного интеллекта применительно к электросвязи/ИКТ.

Мы приветствуем постоянные усилия МСЭ-D и его вклад в построение инклюзивного и устойчивого цифрового будущего для всех.

Мы также обязуемся усиливать воздействие работы МСЭ-D для ускорения глобального цифрового развития и призываем Государства-Члены, партнеров в области развития и компании частного сектора расширять соответствующие программы и инициативы, уделяя при этом первоочередное внимание потребностям развивающихся стран, в особенности НРС, ЛЛДС и СИДС, в целях всеобъемлющей и быстрой реализации Бакинской декларации, Бакинского плана действий, Резолюций ВКРЭ и региональных инициатив.

ЧАСТЬ B – Бакинский план действий

MOD

Проект Бакинского плана действий

1 Введение

В Бакинском плане действий описаны приоритеты и сфера деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), соответствующие конечные результаты и намеченные результаты деятельности на период 2026−2029 годов, а также указаны показатели (конечных результатов и намеченных результатов деятельности).

Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) может обновлять и изменять План действий МСЭ-D для отражения положений Стратегического плана МСЭ, изменений в среде электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и/или по результатам ежегодной оценки показателей деятельности.

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 всемирных конференциях по развитию электросвязи (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 Организации Объединенных Наций, в Стратегическом плане МСЭ, Плане действий Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Целях в области устойчивого развития (ЦУР). В частности, во всех них присутствует общая концепция достижения устойчивого развития путем использования возможностей цифровых инструментов и ИКТ.

Намеченные результаты деятельности МСЭ-D (продукты и услуги) и соответствующие показатели дополнительно уточняются в Оперативном плане МСЭ-D с учетом опыта, накопленного при осуществлении Кигалийского плана действий, наряду с потребностями наименее развитых стран (НРС), малых островных развивающихся государств (СИДС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и стран с переходной экономикой.

1.1 Согласование со стратегической основой МСЭ

Принятая в настоящем Плане действий модель предназначена для обеспечения более четкого согласования общей структуры управления, ориентированного на результаты (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 в Стратегическом плане МСЭ, с целью повышения эффективности МСЭ-D в ориентации продуктов, поддержки и результатов по этим стратегическим направлениям к достижению более долгосрочных целей.

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 Бюро развития электросвязи (БРЭ) бóльшую гибкость в адаптации технической поддержки и предоставления услуг к развивающимся тенденциям и меняющимся потребностям Членов с уделением особого внимания потребностям НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой.

Для того чтобы и далее обеспечивать согласованность направленности программ при выполнении мандата на всех уровнях и через региональное присутствие МСЭ, разработана система МСЭ-D 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.

При решении приоритетных задач настоящего Плана действий МСЭ-D следует должным образом учитывать ценности и чаяния, изложенные и согласованные в Бакинской декларации.

При осуществлении и оценке настоящего Плана действий процесс оценки последствий для женщин и мужчин запланированных мер, в том числе политики и программ, будет соответствовать Резолюции 70 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции, Решению 631 (С3) Совета МСЭ и Резолюции 55 (Пересм. Баку, 2025 г.) ВКРЭ.

2 Терминология

Управление, ориентированное на результаты

УОР – 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 (намеченных результатов деятельности, конечных результатов 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.

Приоритеты МСЭ-D

Приоритеты МСЭ-D перечислены в настоящем 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.

Средства 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 Союза – эффективность, прозрачность и подотчетность, открытость, универсальность и нейтральность, ориентация на человека, ориентация на услуги и нацеленность на результат. Для достижения этих целей МСЭ использует свои основные сильные стороны и устраняет недостатки, с тем чтобы иметь возможность поддерживать своих членов.

Результаты

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

Конечные результаты

Конечные результаты представляют собой изменения институционального и поведенческого потенциала, которые обеспечивают поддержку для условий развития и которые имеют место после достижения намеченных результатов деятельности и до достижения целей.

Конечные результаты касаются изменений в институциональных показателях деятельности или поведении отдельных лиц или групп, и их достижение в решающей степени зависит от приверженности и действий заинтересованных сторон, а также от результатов, которые должны быть достигнуты правительствами.

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 Плане 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.

Воздействие

Воздействие подразумевает изменения в жизни людей. Это могут быть изменения в знаниях, квалификации, поведении, 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 другими.

Показатели

Показатели, связанные с настоящим Планом действий и Оперативным планом МСЭ-D, обеспечивают Государствам-Членам возможность отслеживать прогресс и воздействие реализации вышеупомянутых планов, включая приоритеты МСЭ-D.

Помимо глобальных показателей, мониторинг и оценка выполнения настоящего Плана действий должны включать представление данных в разбивке в тех случаях, когда это важно и когда это позволяет получить более полное представление о какой-либо ключевой проблеме. Например, разбивка данных по НРС, ЛЛДС и СИДС, а также по регионам в рамках этих категорий может выявить диспропорции, которые могут быть скрыты в едином глобальном показателе. В представлении данных в разбивке следует учитывать сведения о поле, возрасте, географическом положении и любые другие дезагрегированные сведения, относящиеся к преодолению цифрового разрыва.

Показатели конечных результатов отслеживают изменения и воздействие на уровне стран, в которые вносит вклад БРЭ, т. е. те, которые возникают в результате внедрения продуктов и услуг, разработанных БРЭ.

Показатели намеченных результатов деятельности измеряют достижения, связанные с разработкой продуктов или услуг (намеченных результатов деятельности), разработанных БРЭ, и поэтому устанавливаются БРЭ на уровне оперативного плана и контролируются внутри организации.

Взаимосвязь между показателями намеченных результатов деятельности и конечных результатов более подробно описывается в Приложении к настоящему Плану действий, которое далее будет доработано КГРЭ.

Оперативный план МСЭ-D

Оперативный план МСЭ-D составляет на ежегодной основе БРЭ при консультации с КГРЭ в соответствии с Планом действий МСЭ-D, а также Стратегическим и Финансовым планами Союза. Он включает подробный план деятельности на следующий год и прогноз на последующий трехгодичный период для МСЭ-D. Совет рассматривает и утверждает четырехгодичный скользящий оперативный план МСЭ-D.

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.

Партнерские отношения

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.

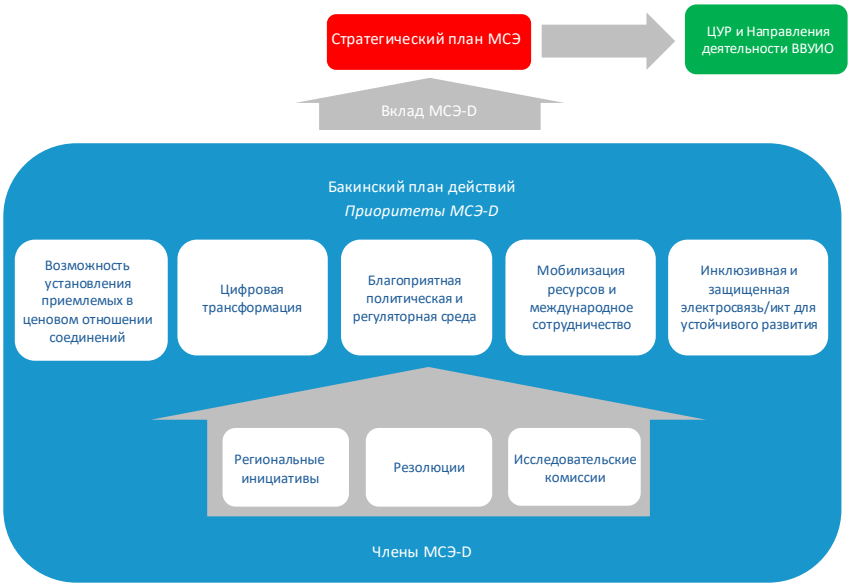
3 Приоритеты, конечные результаты, намеченные результаты деятельности и средства достижения целей МСЭ-D

3.1 Структура Бакинского плана действий

Настоящий План действий основывается на системе УОР, базирующейся 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 настоящего Плана действий и вклад приоритетов МСЭ-D в Стратегический план МСЭ.

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



3.2 Приоритеты МСЭ-D

Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений

Цель данного приоритета – содействовать доступу к электросвязи/ИКТ для всех, в том числе к интернету, услугам цифровой связи, службам космической радиосвязи, широкополосной связи, услугам и устройствам голосовой связи, по разумной и доступной цене для отдельных лиц или домашних хозяйств в сравнении с их доходами, не создавая при этом финансовых трудностей.
В рамках данного приоритета БРЭ продолжит оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, расширении широкополосного доступа и покрытия широкополосной связи, обеспечении электросвязи в чрезвычайных ситуациях и устойчивости к риску бедствий. Особое внимание должно уделяться устранению барьеров, препятствующих возможности установления соединений в сельских районах развивающихся стран[1].

Конечные результаты и показатели

Конечные результаты	Показатели
Расширение возможности установления широкополосных соединений в развивающихся странах, в том числе НРС, СИДС, ЛЛДС и странах с переходной экономикой, а также странах, находящихся в особо трудном положении	Количество Государств-Членов, имеющих план развития широкополосной связи Процентная доля лиц, пользующихся интернетом
Совершенствование инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, в частности охвата широкополосной связью, повышение качества обслуживания и приемлемости устройств и услуг в ценовом отношении применительно к сельским и обслуживаемым в недостаточной степени районам	Процентная доля сокращения затрат на широкополосную связь (фиксированную и подвижную) относительно дохода домохозяйства Процентная доля лиц, имеющих мобильный телефон Процентная доля лиц, не использующих интернет из-за высокой стоимости, от общей численности населения страны Процентная доля сельского населения в НРС, ЛЛДС и СИДС, охваченного сетями IMT-2000 (3G) или последующих поколений Процентная доля Государств-Членов с доступными данными, в которых не менее 90 процентов населения в сельских районах охвачено сетями IMT-Advanced (4G) или последующих поколений

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

	Процентная доля Государств-Членов, в которых стоимость базового набора услуг подвижного широкополосного доступа не превышает двух процентов ВНД на душу населения
	Процентная доля Государств-Членов, в которых стоимость базового набора услуг фиксированного широкополосного доступа не превышает двух процентов ВНД на душу населения
Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ с целью снижения рисков бедствий и управления операциями при бедствиях, для обеспечения наличия электросвязи в чрезвычайных ситуациях	Количество Государств-Членов, имеющих национальный план электросвязи в чрезвычайных ситуациях в рамках своей национальной стратегии снижения рисков бедствий

Цифровая трансформация

Цель данного приоритета – содействие развитию и использованию электросвязи/ИКТ, а также приложений и услуг для преодоления цифрового разрыва и расширения прав и возможностей отдельных лиц и обществ в интересах устойчивого развития.

В рамках этого приоритета будут определены новые подходы, вовлекающие Государства-Члены и другие заинтересованные стороны, в том числе стартапы, малые и средние предприятия, 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 для развития местных экосистем инноваций и предпринимательства в области электросвязи/ИКТ в развивающихся странах.

Признавая, что электросвязь/ИКТ сопряжены с рисками, вызовами и возможностями, МСЭ продолжит помогать 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, а также защищают здоровье людей и окружающую среду от электронных отходов. Экологические аспекты, касающиеся изменения климата и интеграции соображений экологической устойчивости, играют важную роль в содействии устойчивой цифровой трансформации, что также соответствует Стратегии обеспечения устойчивости в системе Организации Объединенных Наций на 2020–2030 годы.

Конечные результаты и показатели

Конечные результаты	Показатели
Повышение способности ускорять цифровую трансформацию и устойчивое развитие путем использования и применения новых и появляющихся технологий и услуг электросвязи/ИКТ	Количество Государств-Членов, принявших стратегию для цифровой отрасли на национальном уровне
Укрепление человеческого и институционального потенциала Членов МСЭ в области электросвязи/ИКТ для содействия цифровой трансформации	Количество Государств-Членов, имеющих стратегии развития цифровых навыков на национальном уровне
Укрепление цифровых навыков и расширение возможностей для обеспечения цифровой трансформации	Процентная доля лиц, владеющих базовыми цифровыми навыками
	Процентная доля лиц, не использующих интернет в силу неумения им пользоваться, от общей численности населения страны
	Процентная доля мужчин/женщин, пользующихся банковскими услугами в интернете
	Процентная доля мужчин/женщин, совершающих вызовы с использованием VoIP или приложений для обмена сообщениями
	Процентная доля мужчин/женщин, собирающих в интернете информацию о товарах или услугах
Укрепление национального потенциала в области разработки и внедрения электросвязи/ИКТ на местном уровне	Количество Государств-Членов, принявших стратегии и инициативы по внедрению инноваций в области электросвязи/ИКТ
Укрепление потенциала для разработки и интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ и цифровизации в национальные повестки дня в сфере развития	Количество Государств-Членов, принявших на национальном уровне межсекторальную политику в области цифровой трансформации/цифрового развития
Укрепление потенциала для разработки стратегий и решений в области электросвязи/ИКТ в области экологической устойчивости	Количество Государств-Членов, принявших на национальном уровне политику, законодательство или регламент в области электронных отходов

	Количество Государств-Членов, осуществляющих сбор данных по мониторингу и образованию электронных отходов
	Количество Государств-Членов, принявших стратегии и решения в области электросвязи/ИКТ в области экологической устойчивости

Благоприятная политическая и регуляторная среда

Цель настоящего приоритета – содействие созданию благоприятной политической и регуляторной среды, которая реагирует на технологические и рыночные инновации и позволяет максимально эффективно использовать широкое сотрудничество и принятие решений на основе данных для стимулирования устойчивых и жизнеспособных инвестиций в инфраструктуру и инновационные экономические модели, содействуя устойчивому цифровому росту и более широкому внедрению электросвязи/ИКТ, включая поддержку управления использованием спектра в соответствии с Резолюцией 9 (Пересм. Баку, 2025 г.) ВКРЭ.

Устойчивость этой среды зависит от гибких и дееспособных администраций и регуляторных органов, обладающих автономией для принятия решений, основанных на фактических данных, которые способствуют развитию различных бизнес-моделей, а также для защиты интересов и расширения прав и возможностей всех потребителей на рынке и их экономического анализа потребительского выбора на рынке электросвязи/ИКТ. Кроме того, эта работа обеспечит поддержку реализации принципов прозрачности и подотчетности в рамках политики и регулирования, при разработке которых учитываются точки зрения всех заинтересованных сторон, а также позволит изучить модели совместного регулирования, когда это целесообразно.

Конечные результаты и показатели

Конечные результаты	Показатели
Укрепление потенциала Государств-Членов для совершенствования своей политической, нормативно-правовой и регуляторной основы в области электросвязи/ИКТ, способствующих устойчивому развитию и цифровой трансформации	Количество Государств-Членов, переходящих на систему регулирования нового поколения (G1–G4) и/или на более высокий уровень готовности к цифровой трансформации (G5)
Укрепление потенциала Государств-Членов для формирования 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	Процентная доля Государств-Членов, представивших достоверные данные не старше двух лет по крайней мере по 80 процентам показателей краткого вопросника МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи

	Процентная доля Государств-Членов, представивших достоверные данные не старше трех лет по крайней мере по 80 процентам показателей вопросника МСЭ для домашних хозяйств
	Процентная доля Государств-Членов, представивших достоверные данные с разбивкой по полу не старше трех лет по показателю "Доля лиц, использующих интернет"
	Процентная доля Государств-Членов, представивших достоверные данные с разбивкой по местоположению (сельские/городские районы) не старше трех лет по показателю "Доля лиц, использующих интернет"
	Процентная доля Государств-Членов, представивших достоверные данные не старше трех лет не менее чем по пяти навыкам в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), перечисленным в вопроснике
Укрепление потенциала Государств-Членов для разработки и обновления регуляторной базы в области космических технологий электросвязи/ИКТ	Количество Государств-Членов, создавших нормативно-правовую базу для космических технологий электросвязи/ИКТ

Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество

Цель настоящего приоритета заключается в мобилизации и привлечении ресурсов для развивающихся стран для удовлетворения их соответствующих потребностей с помощью локализованных решений и содействия международному сотрудничеству по вопросам развития электросвязи/ИКТ. В ходе данного процесса различные и конкретные потребности развивающихся стран, а также обслуживаемых в недостаточной степени районов следует отнести к числу приоритетных и уделять им должное внимание.

Кроме того, потребности в финансировании не всегда учитывают конкретные экономические реалии и приоритеты развития этих стран, что ограничивает их возможность участвовать в важнейших проектах в области цифрового развития и/или осуществлять такие проекты. Кроме того, такие проблемы, как ограниченный доступ к техническим знаниям, нехватка местных данных для оценки проектов и сильная зависимость от внешних сторон, еще более осложняют работу по удовлетворению условий для получения финансирования.

Для устранения этих пробелов с целью обеспечения широкого доступа и предоставления развивающимся странам равных возможностей для участия в усилиях по мобилизации ресурсов и/или получения соответствующих преимуществ, крайне важно развивать инновационные партнерства, принимать практические и гибкие требования, а также обеспечивать прозрачность в отношении факторов, учитываемых различными механизмами финансирования. Следует также реализовывать адресные инициативы по созданию потенциала, с тем чтобы укрепить способность этих стран выявлять, понимать и удовлетворять потребности в финансировании, эффективно управлять выделенными ресурсами, ориентироваться в процессах финансирования и самостоятельно поддерживать и масштабировать инициативы после их первоначального внедрения.

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. Эти партнерские отношения обеспечивают устойчивость работы МСЭ и расширяют его потенциальное воздействие, благодаря тому что организация главным образом ориентируется на свой мандат специализированного учреждения Организации Объединенных Наций в области электросвязи/ИКТ, а также признание работы и компетенции других учреждений. Кроме того, такие партнерства способствуют мобилизации ресурсов и укреплению сотрудничества в целях создания потенциала для космических технологий электросвязи/ИКТ, что лежит в основе устойчивых услуг ИКТ в области космической связи.

Конечные результаты и показатели

Конечные результаты	Показатели
Укрепление мобилизации ресурсов благодаря сотрудничеству, в том числе с международными и региональными институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития	Общий объем средств по проектам, привлеченных БРЭ
	Соотношение внутренних и внешних источников финансирования проектов
	Общее количество партнеров, участвующих в проектах МСЭ-D
Укрепление совместного планирования, сотрудничества и взаимодействия на уровне системы Организации Объединенных Наций на международном и региональном уровнях	Количество соглашений о развитии ИКТ, подписанных между МСЭ и партнерами для поддержки реализации Плана действий МСЭ-D
	Количество отчетов об оценке воздействия, подготовленных БРЭ
Усиление поддержки НРС, ЛЛДС и СИДС	Количество проектов в НРС, ЛЛДС и СИДС, осуществленных при финансовой поддержке МСЭ-D
	Объем финансирования проектов для НРС, ЛЛДС и СИДС

Инклюзивная, безопасная и защищенная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития

Цель настоящего приоритета – оказание поддержки Государствам-Членам в обеспечении защищенной электросвязи/ИКТ для цифрового развития, безопасного и полноценного доступа к электросвязи/ИКТ в интересах всех. В частности, в рамках приоритета решаются проблемы, связанные с укреплением доверия и безопасности при использовании ИКТ, обеспечивается содействие охвату ИКТ, особенно среди женщин, молодежи, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также предоставление адресной поддержки НРС, ЛЛДС, и СИДС.

Конечные результаты и показатели

Конечные результаты	Показатели
Повышение уровня грамотности и осведомленности по вопросам кибербезопасности	Количество Государств-Членов, включивших стратегии кибербезопасности в свои национальные программы развития
Укрепление потенциала для реагирования на киберинциденты и кибератаки	Количество Государств-Членов, в которых созданы и усилены группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT)
	Процентная доля Государств-Членов, национальные CIRT которых (или их эквиваленты) являются членами или участниками соответствующих региональных или глобальных совместных инициатив
Повышение уровня защиты ребенка в онлайновой среде	Количество Государств-Членов, имеющих политику/стратегию защиты ребенка в онлайновой среде
	Количество Государств-Членов, в которых имеются системы поддержки ребенка в онлайновой среде (например, телефоны доверия, системы направлений к специалистам)
Укрепление потенциала Членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики охвата всех цифровыми технологиями , в частности женщин, девушек а также лиц с ограниченными возможностями	Количество Государств-Членов, разработавших политику и стратегию охвата цифровыми технологиями на национальном уровне
	Количество Государств-Членов, осуществивших инициативы по охвату цифровыми технологиями за последние два года

3.3 Намеченные результаты деятельности

В соответствии с данным определением намеченные результаты деятельности представляют собой главным образом, продукты и услуги, разработанные БРЭ, которые должны использоваться для выполнения мандата МСЭ-D на национальном, региональном и международном уровнях.

Намеченные результаты деятельности по своей природе носят сквозной характер и охватывают все приоритеты. Ниже приведен предлагаемый перечень намеченных результатов деятельности:

- типовые направления политики и стратегии;
- комплекты материалов;
- платформы для созыва мероприятий;
- системы обучения;
- статистические данные;
- технические меры.

3.4 Средство достижения целей

Организационная эффективность

Повышение оперативной эффективности и результативности дает МСЭ возможность реагировать на изменения в среде электросвязи/ИКТ и динамику потребностей членов, а также лучше понимать местные условия и способность эффективно реагировать на потребности стран. Ввиду этого МСЭ намерен совершенствовать внутренние процессы, в том числе процессы управления проектами и возможности их реализации, а также ускорять принятие решений, за счет устранения оперативной неэффективности и дублирования, что отражает 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, инновации, включая системы и вспомогательные услуги информационных технологий (ИТ), а также управление людскими ресурсами. В частности, организационная эффективность включает следующее:

- **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 особенности развивающихся стран, 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 для поощрения более активного участия и привлечения новых членов.

- **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 или зонального отделения МСЭ, давая возможность осуществлять программы и инициативы, соответствующие стратегическим целям и тематическим приоритетам и базирующиеся на них.

  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. Отчет об их выполнении на региональном уровне с подробным анализом прогресса, проблем и распределения ресурсов, должен представляться на ежегодной основе.

- **Управление проектами**

  При исполнении двойственной обязанности МСЭ как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций и как исполнительного учреждения по реализации проектов по разработке технологий электросвязи/ИКТ в рамках системы развития Организации Объединенных Наций или других соглашений по финансированию, МСЭ-D предлагает, организует и координирует деятельность по оказанию помощи в виде технического сотрудничества через региональные инициативы и проекты. Кроме того, МСЭ-D отслеживает исполнение данных региональных инициатив и проектов, а также предоставляет по ним отчетность.

  Укрепление потенциала в области управления проектами и их осуществления обеспечит согласование с более широкими стратегическими планами и конечными результатами в сфере развития, при внедрении усовершенствованных методов, инструментов и практики для повышения эффективности, результативности и подотчетности планирования, исполнения, мониторинга и завершения проектов.

- **Вспомогательные услуги**

  Для обеспечения эффективного и действенного выполнения мандата и программной работы МСЭ-D приоритетное внимание будет уделяться важнейшим функциям администрирования и оперативной деятельности. Эти основополагающие услуги БРЭ обеспечивают бесперебойную работу, позволяя группам по реализации программ сосредоточиться на достижении результатов. Эти услуги, помимо прочего, включают следующее:

- связь (с членами, информационно-пропагандистская деятельность, и т. д.);
- стипендии;
- поддержка мероприятий;
- обработка документов;
- мониторинг показателей эффективности и предоставление отчетности;
- поддержка в области людских ресурсов и бюджета;
- общая координация деятельности МСЭ-D и координация с другими Секторами МСЭ.

4 Региональные инициативы

Будет добавлено после согласования на ВКРЭ.

5 Резолюции

Будет добавлено после согласования на ВКРЭ.

6 Исследовательские комиссии

Будет добавлено после согласования на ВКРЭ.

7 Увязка и картирование

Будет разработано после того, как будут сформированы все соответствующие элементы.

ПРИЛОЖЕНИЕ К БАКИНСКОМУ ПЛАНУ ДЕЙСТВИЙ

Шаблон для оценки показателей деятельности

Конечные результаты	Показатели конечных результатов	Намеченные результаты деятельности	Показатели намеченных результатов деятельности	Целевые показатели
Будут согласованы на ВКРЭ-25.		*Будут сформулированы Директором БРЭ, согласованы на сессии КГРЭ 2026 года и подлежат ежегодному рассмотрению.*		

Наглядный пример:

Конечные результаты	Намеченные результаты деятельности/ виды деятельности	Показатели конечных результатов/ видов деятельности	Показатели намеченных результатов деятельности	Целевые показатели (конечные результаты и намеченные результаты деятельности)*
Чего мы хотим добиться.	*Что будет делать БРЭ для достижения этих результатов.*	*Как мы будем измерять масштабы действий БРЭ.*	*Как мы будем оценивать прогресс в достижении того, к чему мы стремимся.*	*Какие цели мы (Государства-Члены) установили для себя (конечные результаты), каких результатов деятельности БРЭ, способствующих достижению наших целей, мы хотим добиться (намеченные результаты деятельности).*
Расширение возможности установления широкополосных соединений в развивающихся странах, в том числе наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах, развивающихся странах, не имеющих выхода к морю и странах с переходной экономикой, а также странах, находящихся в особо трудном положении	Семинары-практикумы Отчеты Техническая помощь	Участие Аудитория Миссии по оказанию технической помощи	Количество стран, имеющих план развития широкополосной связи Процентная доля лиц, пользующихся интернетом	**Более 150** стран имеют план развития широкополосной связи. **Более 70 процентов** населения мира пользуются интернетом. **Более 1200** человек приняли участие в семинарах-практикумах по планированию широкополосной связи. **Более 20 000** загрузок публикаций МСЭ-D на соответствующую тему. **Более 50** стран получили поддержку.

* *В рамках отчета Директора БРЭ для КГРЭ должны быть представлены цепочки результатов, отражающие связь между видами деятельности БРЭ, осуществляемой для достижения конечных результатов*.

ADD

Вклад МСЭ-D в Стратегический и Финансовый планы МСЭ на 2028–2031 годы

Приоритеты МСЭ-D

– **Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений**. Цель данного приоритета – содействовать доступу к электросвязи/ИКТ для всех, в том числе к интернету, услугам цифровой связи, службам космической радиосвязи, широкополосной связи, услугам и устройствам голосовой связи, по разумной и доступной цене для отдельных лиц или домашних хозяйств в сравнении с их доходами, не создавая при этом финансовых трудностей. В рамках данного приоритета Бюро развития электросвязи (БРЭ) продолжит оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, расширении широкополосного доступа и покрытия широкополосной связи, обеспечении электросвязи в чрезвычайных ситуациях и устойчивости к риску бедствий. Особое внимание должно уделяться устранению барьеров, препятствующих возможности установления соединений в сельских районах развивающихся стран[1].

– **Цифровая трансформация**. Цель данного приоритета – содействие развитию и использованию электросвязи/ИКТ, а также приложений и услуг для преодоления цифрового разрыва и расширения прав и возможностей отдельных лиц и обществ в интересах устойчивого развития.

  В рамках этого приоритета будут определены новые подходы, вовлекающие Государства-Члены и другие заинтересованные стороны, в том числе стартапы, малые и средние предприятия (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 для развития местных экосистем инноваций и предпринимательства в области электросвязи/ИКТ в развивающихся странах.

  Признавая, что электросвязь/ИКТ сопряжены с рисками, вызовами и возможностями, МСЭ продолжит помогать 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, а также защищают здоровье людей и окружающую среду от электронных отходов. Экологические аспекты, касающиеся изменения климата и интеграции соображений экологической устойчивости, играют важную роль в содействии устойчивой цифровой трансформации, что также соответствует Стратегии обеспечения устойчивости в системе Организации Объединенных Наций на 2020–2030 годы.

---

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

- **Благоприятная политическая и регуляторная среда**. Цель настоящего приоритета – содействие созданию благоприятной политической и регуляторной среды, которая реагирует на технологические и рыночные инновации и позволяет максимально эффективно использовать широкое сотрудничество и принятие решений на основе данных для стимулирования устойчивых и жизнеспособных инвестиций в инфраструктуру и инновационные экономические модели, содействуя устойчивому цифровому росту и более широкому внедрению электросвязи/ИКТ, включая поддержку управления использованием спектра в соответствии с Резолюцией 9 (Пересм. Баку, 2025 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи.

  Устойчивость этой среды зависит от гибких и дееспособных администраций и регуляторных органов, обладающих автономией для принятия решений, основанных на фактических данных, которые способствуют развитию различных бизнес-моделей, а также для защиты интересов и расширения прав и возможностей всех потребителей на рынке и с учетом их экономического анализа потребительского выбора на рынке электросвязи/ИКТ. Кроме того, эта работа обеспечит поддержку реализации принципов прозрачности и подотчетности в рамках политики и регулирования, при разработке которых учитываются точки зрения всех заинтересованных сторон, а также позволит изучить модели совместного регулирования, когда это целесообразно.

- **Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество**. Цель настоящего приоритета заключается в мобилизации и привлечении ресурсов для развивающихся стран для удовлетворения их соответствующих потребностей с помощью локализованных решений и содействия международному сотрудничеству по вопросам развития электросвязи/ИКТ. В ходе данного процесса различные и конкретные потребности развивающихся стран, а также обслуживаемых в недостаточной степени районов следует отнести к числу приоритетных и уделять им должное внимание.

  Кроме того, потребности в финансировании не всегда учитывают конкретные экономические реалии и приоритеты развития этих стран, что ограничивает их возможность участвовать в важнейших проектах в области цифрового развития и/или осуществлять такие проекты. Кроме того, такие проблемы, как ограниченный доступ к техническим знаниям, нехватка местных данных для оценки проектов и сильная зависимость от внешних сторон, еще более осложняют работу по удовлетворению условий для получения финансирования.

Для устранения этих пробелов с целью обеспечения широкого доступа и предоставления развивающимся странам равных возможностей для участия в усилиях по мобилизации ресурсов и/или получения соответствующих преимуществ, крайне важно развивать инновационные партнерства, принимать практические и гибкие требования, а также обеспечивать прозрачность в отношении факторов, учитываемых различными механизмами финансирования. Следует также реализовывать адресные инициативы по созданию потенциала, с тем чтобы укрепить способность этих стран выявлять, понимать и удовлетворять потребности в финансировании, эффективно управлять выделенными ресурсами, ориентироваться в процессах финансирования и самостоятельно поддерживать и масштабировать инициативы после их первоначального внедрения. 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 Целей в области устойчивого развития на период до 2030 года. Эти партнерские отношения обеспечивают устойчивость работы МСЭ и расширяют его потенциальное воздействие, благодаря тому, что организация главным образом ориентируется на свой мандат специализированного учреждения ООН в области электросвязи/ИКТ, а также признает работу и компетенции других учреждений. Кроме того, такие партнерства позволяют мобилизовать ресурсы и укреплять сотрудничество в целях создания потенциала в области космической электросвязи/ИКТ, лежащего в основе устойчивых услуг ИКТ в области космической связи.

- **Инклюзивная и безопасная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития**. Цель настоящего приоритета заключается в оказании поддержки Государствам-Членам в обеспечении защищенной электросвязи/ИКТ для цифрового развития, безопасного и полноценного доступа к электросвязи/ИКТ в интересах всех. В частности, в рамках приоритета решаются проблемы, связанные с укреплением доверия и безопасности при использовании ИКТ, обеспечивается содействие охвату ИКТ, особенно среди женщин, молодежи, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также предоставление адресной поддержки наименее развитым странам (НРС), развивающимся странам, не имеющим выхода к морю (ЛЛДС), и малым островным развивающимся государствам (СИДС).

Приоритеты	Возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений	Цифровая трансформация	Благоприятная политическая и регуляторная среда	Мобилизация ресурсов и международное сотрудничество	Инклюзивная, безопасная и защищенная электросвязь/ИКТ для устойчивого развития
Конечные результаты	• Расширение возможности установления широкополосных соединений в развивающихся странах, в том числе НРС, СИДС, ЛЛДС и странах с переходной экономикой, а также странах, находящихся в особо трудном положении • Совершенствование инфраструктуры и услуг электросвязи/ИКТ, в частности охвата широкополосной связью, повышение качества обслуживания и приемлемости устройств и услуг в ценовом отношении применительно к сельским и обслуживаемым в недостаточной степени районам • Укрепление потенциала Государств-Членов для использования электросвязи/ИКТ с целью снижения рисков бедствий и управления операциями при бедствиях, для обеспечения наличия электросвязи в чрезвычайных ситуациях	• Повышение способности ускорять цифровую трансформацию и устойчивое развитие путем использования и применения новых и появляющихся технологий и услуг электросвязи/ИКТ • Укрепление человеческого и институционального потенциала Членов МСЭ в области электросвязи/ИКТ для содействия цифровой трансформации • Укрепление национального потенциала в области разработки и внедрения электросвязи/ИКТ на местном уровне • Укрепление потенциала для разработки и интеграции инноваций в области электросвязи/ИКТ и цифровизации в национальные повестки дня в сфере развития • Укрепление потенциала для разработки стратегий и решений в области электросвязи/ИКТ в области экологической устойчивости • Укрепление цифровых навыков и расширение возможностей для обеспечения цифровой трансформации	• Укрепление потенциала Государств-Членов для совершенствования своей политической, нормативно-правовой и регуляторной основы в области электросвязи/ИКТ, способствующих устойчивому развитию и цифровой трансформации • Укрепление потенциала Государств-Членов для формирования 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 • Укрепление потенциала Государств-Членов для разработки и обновления регуляторной базы в области космической электросвязи/ИКТ	• Укрепление мобилизации ресурсов благодаря сотрудничеству, в том числе с международными и региональными институтами, занимающимися вопросами финансирования и развития • Укрепление совместного планирования, сотрудничества и взаимодействия на уровне системы Организации Объединенных Наций на международном и региональном уровнях • Усиление поддержки НРС, СИДС и ЛЛДС	• Повышение уровня грамотности и осведомленности по вопросам кибербезопасности • Укрепление потенциала в области реагирования на киберинциденты и кибератаки • Повышение уровня защиты ребенка в онлайновой среде • Укрепление потенциала Членов МСЭ для разработки стратегий, политики и практики охвата всех цифровыми технологиями, в частности с целью расширения прав и возможностей женщин и девушек, а также лиц с ограниченными возможностями

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АФРИКАНСКОГО РЕГИОНА

ADD

AFR1: Устойчивая цифровая инфраструктура и универсальная и реальная возможность установления приемлемых в ценовом отношении соединений в интересах устойчивого развития

Задача: Данная инициатива направлена на предоставление поддержки Государствам-Членам в регионе, с тем чтобы они могли воспользоваться всеми преимуществами цифровой трансформации. Она также направлена на совершенствование инфраструктуры широкополосной связи, особенно в сельских и недостаточно обслуживаемых районах, путем укрепления основ политики, стимулирования государственно-частных партнерств и инвестирования в надежные устойчивые решения по установлению соединений, включая электросвязь в чрезвычайных ситуациях и системы раннего предупреждения о различных видах бедствий. Еще одной ее целью является создание благоприятной цифровой экосистемы, способствующей расширению прав и возможностей частных лиц и компаний. Помимо этого, особое внимание в рамках данной инициативы уделяется гендерной инклюзивности, расширению прав и возможностей молодежи и ответственному использованию цифровых технологий для обеспечения справедливого и долгосрочного развития на всем Африканском континенте.

Ожидаемые результаты

1) Оказание поддержки Государствам-Членам в разработке инновационных национальных стратегий цифровой трансформации, которые будут содействовать инклюзивному росту и устойчивому цифровому развитию.
2) Оказание поддержки Государствам-Членам в разработке планов действий с ключевыми показателями деятельности в области цифровых технологий, отражающими расширение проникновения интернета, особенно в отдаленных, обслуживаемых в недостаточной степени и сельских районах.
3) Оказание поддержки Государствам-Членам в разработке стратегий для обеспечения большей приемлемости в ценовом отношении, в том числе путем снижения цен на услуги интернета, смартфоны и компьютеры, что позволит большему числу людей стать частью цифрового мира, сокращая неравенство в доступе к информации, онлайновым услугам и возможностям.
4) Оказание поддержки Государствам-Членам в эффективном совершенствовании цифровых навыков их рабочей силы для содействия развитию цифровой экономики.
5) Оказание поддержки Государствам-Членам в формировании более надежных и согласованных регуляторных основ, способствующих расширению охвата цифровыми технологиями и инвестициям.
6) Укрепление партнерских отношений между правительственными органами, компаниями частного сектора и структурами гражданского общества для поддержки долгосрочных инициатив в области обеспечения возможности установления соединений и создания более благоприятной среды для предоставления услуг в условиях конкуренции на цифровом рынке.

7) Содействие разработке, развитию, финансированию моделей и партнерских проектов, которые будут способствовать цифровой трансформации стран Африки, а также созданию инновационных систем.

8) Оказание поддержки в принятии и внедрении соответствующих стандартов, ориентированных на решение проблем функциональной совместимости, которые возникают в результате потрясений и преобразований, вызванных распространением цифровых инноваций.

9) Оказание поддержки в создании центров профессионального мастерства и инкубационных центров в порядке оказания помощи в выработке и воплощении инновационных идей и в развитии стартапов в странах Африки.

10) Содействие укреплению сотрудничества между сектором электросвязи и другими секторами, такими как транспорт и энергетика, которое необходимо для цифровой трансформации.

11) Оказание поддержки Государствам-Членам в части эффективного механизма рационального использования фондов универсального обслуживания для расширения доступа населения сельских, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районов и малоимущих групп населения к широкополосным сетям и сетям подвижной связи, а также для поддержки программ цифровой грамотности и обеспечения приемлемости услуг в ценовом отношении, которые могут помочь наименее развитым странам в сокращении значительного цифрового разрыва и преодолении препятствий, связанных с низким уровнем развития инфраструктуры электросвязи, высокими затратами и социально-экономическими проблемами.

12) Оказание помощи в использовании всех имеющихся технологий, включая спутники, для обеспечения возможности установления соединений, поскольку это может иметь решающее значение для достижения целей в области устойчивого развития, особенно в отдаленных и недостаточно обслуживаемых регионах.

13) Содействие доступу стран, не имеющих выхода к морю, к подводным кабелям, что имеет решающее значение для обеспечения равноправной возможности установления цифровых соединений и экономического развития благодаря региональному сотрудничеству, координации политики и налаживанию партнерских отношений между государством и частным сектором.

14) Обеспечение реальной возможности установления соединений для жителей недостаточно обслуживаемых и отдаленных районов и лиц, находящихся в уязвимом положении, особенно для лиц с ограниченными возможностями, путем проведения инклюзивной политики, обеспечения приемлемости технологий в ценовом отношении и внедрения решений, разрабатываемых на уровне сообществ.

15) Содействие созданию Государствами-Членами сети экспертов по управлению операциями в случае бедствий для более эффективного обмена знаниями и регионального сотрудничества в области обеспечения готовности к бедствиям и реагирования на них.

16) Поддержка Государств-Членов в разработке усовершенствованных систем раннего предупреждения о различных видах бедствий для эффективного предупреждения о стихийных бедствиях, таких как наводнения, землетрясения и ураганы, и содействие принятию решений на основе данных для снижения риска бедствий.

17) Обмен передовым опытом и рекомендациями, а также проведение трансграничного и межсекторального анализа рисков на региональном уровне, включая тестирование надежности.

ADD

AFR2: Создание открытой для всех надежной экосистемы искусственного интеллекта в Африке в интересах социально-экономического развития

Задача: Использовать трансформационный потенциал искусственного интеллекта (ИИ) для решения проблем Африки в сфере развития и ускорения достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР) и целей, установленных в Повестке дня Африканского союза на период до 2063 года. Задействовать преимущества ИИ путем его внедрения в различных секторах, имеющих для Африки большое экономическое значение, установив при этом гарантии этичного использования ИИ всеми заинтересованными сторонами.

Ожидаемые результаты

1) Поддержка Государств-Членов в разработке национальных стратегий в области ИИ, направленных на содействие достижению ЦУР.
2) Создание механизма для смягчения связанных с ИИ рисков, например, путем разработки национальных хартий этичного и ответственного использования технологий ИИ.
3) Разработка механизма для поддержки Государств-Членов в целях оценки потенциальных рисков, связанных с внедрением ИИ в странах Африки.
4) Оказание Государствам-Членам содействия в разработке всеобъемлющей экосистемы управления ИИ, в сочетании с пп. 1) и 3) и с учетом различий в уровнях развития стран.
5) Поддержка разработки систем управления данными и формирования наборов данных, отражающих ситуацию в Африке.
6) Оказание поддержки Государствам-Членам в проведении оценки требований в отношении инфраструктуры хранения и обработки национальных данных.
7) Разработка общеконтинентальной программы повышения информированности граждан о потенциале позитивного влияния ИИ на их доходы и о связанных с ним рисках (в сочетании с п. 8).
8) Разработка программ создания потенциала и повышения уровня грамотности в области ИИ для расширения возможностей государственных служащих в плане положительного воздействия ИИ на их работу при предоставлении государственных услуг.
9) Содействие созданию региональных центров профессионального мастерства для проведения исследований по внедрению ИИ в областях деятельности, имеющих большое экономическое значение для Африки.
10) Создание сети центров профессионального мастерства в Африке и содействие использованию механизма сотрудничества для стимулирования обмена специальными знаниями и опытом.
11) Поддержка создания национальных инкубаторов для содействия развитию и популяризации ориентированных на ИИ стартапов и малых и средних предприятий.

12) Разработка платформы для обмена знаниями на основе ИИ для содействия диалогу между Государствами-Членами в Африканском регионе, а также содействие обмену данными и передовым опытом. Такая платформа может включать онлайновые форумы, хранилища знаний и совместные проекты для разрешения общих проблем.

13) Создание регионального механизма для обмена экспертными знаниями и передовым опытом внедрения ИИ в экономике и для поддержки участия Африки в международных диалогах.

ADD

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

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке и реализации политики, стратегий, стандартов и механизмов, а также в создании человеческого потенциала для укрепления безопасности инфраструктуры и сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для защиты данных и населения от кибератак и обеспечения конфиденциальности, в том числе уязвимых групп, таких как дети, и гарантированного обеспечения доверия к цифровым технологиям. Повышать осведомленность общественности и обучать людей безопасным методам деятельности в онлайновой среде, кибербезопасности и защиты данных. Совершенствовать механизмы реагирования на инциденты и управления рисками в случае инцидентов кибербезопасности и утечек данных, с тем чтобы сводить к минимуму ущерб и обеспечивать непрерывность предоставления услуг. Укреплять партнерские отношения с заинтересованными сторонами из различных регионов мира в целях обмена передовым опытом и сотрудничества для решения трансграничных проблем кибербезопасности и защиты данных.

Ожидаемые результаты

1) Оказание помощи Государствам-Членам в разработке и утверждении нормативно-правовой базы на национальном и региональном уровнях по вопросам кибербезопасности, конфиденциальности данных, защиты ребенка в онлайновой среде и этичного использования появляющихся технологий параллельно с согласованием с мировым передовым опытом.

2) Разработка глобальной основы для сотрудничества и обеспечения осведомленности на региональном и субрегиональном уровнях в целях формирования глобальной культуры кибербезопасности и оказания помощи гражданам для более глубокого понимания рисков в киберсфере и принятия мер для защиты от них.

3) Оказание помощи в разработке контента и учебных материалов для информирования граждан в отношении их прав и обязанностей, касающихся защиты данных при проведении электронных и наличных операций, а также в проведении кампаний повышения осведомленности о киберугрозах, мерах кибербезопасности и качестве обслуживания при использовании ИКТ.

4) Стимулирование совместного использования передового опыта и обмена знаниями между Государствами-Членами по механизмам борьбы с киберпреступлениями и киберугрозами.

5) Оказание Государствам-Членам содействия в создании, развитии и укреплении национальных групп реагирования на нарушения компьютерной защиты/компьютерные инциденты (CERT/CIRT) путем предоставления технической поддержки, программ по развитию потенциала и ресурсов для обеспечения способности результативно обнаруживать киберугрозы, управлять ими и смягчать последствия, а также создания механизма сотрудничества между такими группами на национальном и региональном уровнях.

6) Повышение и укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ путем принятия и согласования стандартов и обращением особого внимания на стандарты, обеспечивающие защиту ребенка в онлайновой среде.

7) Поддержка Государств-Членов в укреплении способности к восстановлению в области кибербезопасности и управления.

8) Поддержка Государств-Членов в создании безопасной цифровой экосистемы путем защиты цифровых платформ, способствующих развитию электронной коммерции, электронного правительства и охвату финансовыми услугами, а также защиты важнейших отраслей (например, банковской отрасли, здравоохранения и образования) от киберугроз.

9) Принятие важнейших стандартов и мер для защиты ребенка в онлайновой среде, включая правовые и регуляторные меры и техническую защиту, например системы подтверждения возраста, родительский контроль, шифрование и безопасность данных.

10) Оказание Государствам-Членам помощи в укреплении защиты критической сетевой инфраструктуры, включая коммунальные услуги, в том числе электроснабжение и водоснабжение, а также электросвязь, которые часто являются объектами кибератак, и физического саботажа, а также уязвимы к стихийным бедствиям, с целью обеспечения национальной и общественной безопасности, а также экономической стабильности.

11) Оказание поддержки Государствам-Членам в создании структур управления для защиты персональных данных.

ADD

AFR4: Разработка цифровых приложений, развитие малых, средних и микропредприятий и экосистем цифровых 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 микро-, малых и средних предприятий (ММСП) и стартапов.

Ожидаемые результаты

1) Оказание помощи в проведении комплексной оценки человеческого и институционального потенциала, а также регуляторной среды в области цифровых инноваций, появляющихся технологий и ММСП на национальном и региональном уровнях.
2) Оказание Государствам-Членам содействия в разработке необходимой законодательной и регуляторной основы, способствующей развитию цифровых отраслей, инновациям и созданию ММСП.
3) Проектирование комплексной системы развития человеческого потенциала для повышения и смены квалификации применительно к людским ресурсам с использованием материалов по появляющимся технологиям и цифровым инновациям.
4) Повышение осведомленности о значении защиты интеллектуальной собственности и развития соответствующих систем регулирования.
5) Проведение перспективных исследований, которые укрепляют экосистемы цифровых инноваций и помогают странам раскрыть потенциал цифровой экономики, в том числе в рамках сотрудничества с академическими организациями, исследовательскими и информационными центрами.
6) Поддержка развития центров ускорения деятельности МСЭ в различных странах и вовлечение их в усилия по ускорению осуществления региональных инициатив и достижения их целей.
7) Содействие созданию центров инноваций для стимулирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области кибербезопасности, а также внедрению появляющихся технологий в различных секторах экономики.
8) Использование форматов региональных центров стимулирования инициатив и Кафе инноваций, разработанных Альянсом инноваций и предпринимательства, для поддержки реализации региональных инициатив.

ADD

AFR5: Устойчивые механизмы финансирования цифровой трансформации Африки

Задача: Создать устойчивый механизм финансирования для поддержки реализации региональных африканских инициатив и ускорения процесса цифровой трансформации в Африке путем мобилизации различных источников финансирования и привлечения долгосрочных инвестиций в цифровую инфраструктуру и появляющиеся технологии.

Ожидаемые результаты

1) Разработка механизма сотрудничества с международными партнерами в области развития и финансирующими банками для инвестирования в проекты в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), вносящие вклад в развитие на субрегиональном уровне в Африке.
2) Создание координационного рамочного механизма инвестиций в цифровые технологии, который будет служить структурированным механизмом согласования стратегий финансирования между правительственными органами, инвесторами из частного сектора, банками развития и международными организациями.
3) Поддержка создания специализированного фонда для поддержки цифровых проектов в сотрудничестве с африканскими региональными организациями и инвестиционными банками для поддержки трансграничных цифровых проектов и взаимных инвестиций.
4) Стимулирование правительственных органов к внедрению инновационных механизмов финансирования, способствующих развитию инфраструктуры и услуг ИКТ.
5) Внедрение комплексного механизма мониторинга и оценки для отслеживания хода реализации региональных цифровых инициатив.
6) Содействие расширению деятельности местных стартапов и технологических центров по всей Африке путем улучшения доступа к финансированию и ресурсам. Будут разрабатываться инновационные и масштабируемые цифровые решения для урегулирования важнейших проблем в таких секторах, как здравоохранение, образование, сельское хозяйство и финансы.
7) Разработка специализированной рамочной основы для предоставления финансовой и технической поддержки наименее развитым странам (НРС), содействие региональному и международному сотрудничеству и налаживанию партнерских отношений между НРС для обмена опытом, специальными знаниями и инновационными решениями для цифровой трансформации.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

ADD

AMS1: Содействие созданию устойчивой инфраструктуры для обеспечения универсальной и реальной возможности установления соединений

Задача: Содействовать предоставлению универсальных и значимых возможностей установления надежных и приемлемых в ценовом отношении соединений и цифровых услуг в регионе Северной и Южной Америки путем развертывания современной, способной к восстановлению, защищенной и устойчивой инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Ожидаемые результаты

1) Помощь в разработке, финансировании и осуществлении национальных, региональных и субрегиональных планов развития универсальной и устойчивой инфраструктуры и сетей широкополосной связи для развивающихся стран, включая поддержку коллективных сетей и малых операторов, с особым упором на уязвимые группы населения, сообщества коренных народов, страны и регионы, подверженные стихийным бедствиям, и необслуживаемые или обслуживаемые в недостаточной степени районы (городские/сельские/морские) и с учетом инновационных решений в области установления соединений, которые могут развертываться и управляться на местном уровне, включая доступ к спектру и высокоскоростным сетям.

2) Помощь в разработке, финансировании и внедрении устойчивых цифровых технологий и определении важнейшей инфраструктуры электросвязи и средств, способствующих управлению операциями в случае бедствий, включая национальные планы или стратегии электросвязи в чрезвычайных ситуациях, эффективные и своевременные системы раннего предупреждения, оказание помощи при бедствиях и восстановление электросвязи/ИКТ во всех развивающихся странах региона с уделением особого внимания наименее развитым странам, развивающимся странам, не имеющим выхода к морю, и малым островным развивающимся государствам.

3) Поддержка развития и эффективного использования устойчивых систем электросвязи/ИКТ, способствующих достижению существующих на международном уровне целевых показателей по сокращению выбросов парниковых газов и углеродному следу, смягчению последствий изменения климата и повышению экологической устойчивости.

4) Помощь в разработке эффективных стратегий управления использованием спектра и в развертывании инфраструктуры в отдаленных, сельских, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах с использованием, среди прочего, появляющихся технологий, с целью содействия приемлемому в ценовом отношении и устойчивому доступу к магистральной инфраструктуре электросвязи.

5) Помощь в картировании национальной и международной инфраструктуры широкополосной связи и связанных с ней данных об объектах и услугах, а также информации о спросе для определения потребностей в инвестициях, охвате, качестве, ценовой доступности и внедрении сетей в целях поддержки разработки политики; содействие развитию пунктов обмена трафиком интернета, присоединения и центров обработки данных; и оптимизации использования механизмов финансирования.

ADD

AMS2: Охват цифровыми технологиями, цифровые навыки/компетенции

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в содействии открытому, приемлемому в ценовом отношении и справедливому внедрению эффективных, безопасных и защищенных цифровых услуг и решений для стимулирования устойчивого социально-экономического развития.

Ожидаемые результаты

1) Поддержка развития человеческого потенциала посредством определения и реализации национальных, региональных и субрегиональных программ и платформ по созданию потенциала для повышения общего уровня цифровой грамотности и развития цифровых навыков/компетенций в целях устранения пробелов в использовании услуг информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и содействия универсальному доступу к цифровым инструментам и устройствам с уделением особого внимания малообеспеченным, недостаточно обслуживаемым и уязвимым сообществам, лицам с особыми потребностями, вопросу гендерного баланса и молодежи; цель заключается во внесении вклада в развитие устойчивой электросвязи/ИКТ и содействии цифровой трансформации применительно к секторам с ограниченным экономическим потенциалом, малым и средним предприятиям, сообществам коренных народов, деятельности в сельских районах, а также в решении других задач в области инклюзивности.

2) Оказание помощи Государствам-Членам в проведении оценки цифровых навыков и включении цифровых навыков и появляющихся технологий в свои образовательные программы на всех уровнях, с тем чтобы привести их в соответствие с требованиями цифровой экономики и обеспечить возможность повышения квалификации в таких областях, как искусственный интеллект (ИИ), кибербезопасность, анализ данных, электронная коммерция и т. д., для решения проблем и использования преимуществ цифровой трансформации.

3) Содействие совместному использованию ресурсов, передового опыта, технического опыта и знаний на национальном, субрегиональном и региональном уровнях в сотрудничестве с заинтересованными сторонами, в частности в интересах ассоциаций и организованных сообществ, с особым вниманием к коллективным сетям и малым операторам, для оптимизации использования ресурсов и обеспечения более широкого участия в процессах регионального планирования и доступа к льготному финансированию и специальным знаниям для развивающихся стран.

4) Содействие управлению цифровой инфраструктурой в целях создания цифровых общественных благ, в том числе для сообществ коренных народов.

ADD

AMS3: Поддержка инновационных цифровых экосистем, а также внедрения и использования появляющихся технологий

Задача: Содействовать развитию цифрового потенциала, систем цифрового правительства, местных электронных услуг и экосистем инноваций, необходимых для устойчивой и открытой для всех цифровой трансформации, инноваций и предпринимательства.

Ожидаемые результаты

1) Содействие созданию базовой цифровой общественной инфраструктуры и систем управления для поддержки цифровой трансформации и охвата цифровыми технологиями, включая системы цифровой идентификации/электронной идентичности/обмена данными и системы цифровых платежей.

2) Стимулирование инициатив по содействию и поддержке электронного предпринимательства и электронной коммерции и помощи во внедрении появляющихся технологий микро-, малыми и средними предприятиями (ММСП) в целях повышения производительности в развивающихся странах.

3) Совершенствование профессиональной подготовки и укрепление международного сотрудничества в целях интенсификации инноваций в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и содействия таким инновациям, поддержки этичного использования, разработки и развертывания появляющихся технологий, а также создания региональных центров инноваций в интересах устойчивой цифровой трансформации и "умных" городов с уделением особого внимания развивающимся странам.

4) Поддержка развития региональной облачной инфраструктуры и открытых систем управления национальными данными для поддержки непрерывности деятельности, суверенитета данных и доступа к открытым отраслевым данным, а также инструментов и ресурсов с открытым исходным кодом для содействия инновациям.

5) Использование активного участия заинтересованных сторон, стратегических альянсов, межсекторальной координации в рамках МСЭ и международного сотрудничества для эффективного стимулирования инноваций в разработке государственной политики, регуляторных основ, а также проектов и процессов цифровой трансформации с помощью инициатив, способствующих внедрению и творческому использованию возникающих технологий для повышения производительности, интеграции, социального благополучия, включая телемедицину и электронное образование, а также защиту прав человека.

6) Помощь в продвижении местных экосистем инноваций и партнерств государственного и частного секторов для проектов установления устойчивых соединений, а также в продвижении местного контента в сфере образования и культуры для повышения удобства использования интернета в сельских и отдаленных районах.

ADD

AMS4: Содействие киберустойчивости и созданию потенциала в области кибербезопасности и киберустойчивости

Задача: Содействовать созданию благоприятной среды для безопасной и надежной возможности установления соединений.

Ожидаемые результаты

1) Повышение и укрепление доверия, безопасности и защищенности при использовании цифровых технологий, включая создание потенциала и поддержку в следующих областях:
   a) разработка национальных стратегий кибербезопасности, законодательных шаблонов/руководящих указаний, а также национальных и региональных механизмов с учетом институциональных структур и согласованных соответствующих международных стандартов и конвенций; и
   b) техническая помощь, профессиональная подготовка и поддержка пользователей электросвязи/ИКТ, включая поддержку коллективных сетей и малых операторов, в реализации национальных стратегий кибербезопасности для содействия активному, надежному и безопасному участию в цифровой среде.
2) Укрепление киберустойчивости во всех развивающихся странах региона.
3) Помощь развивающимся странам региона, включая поддержку коллективных сетей и малых операторов, в получении доступа и использовании имеющихся ресурсов МСЭ в области кибербезопасности и киберустойчивости, а также организациям, сотрудничающим с МСЭ.
4) Содействие развитию человеческого потенциала, в особенности для привлечения и участия женщин и молодежи в деятельности в сфере кибербезопасности и киберустойчивости, а также в соответствующих курсах.

ADD

AMS5: Управление и благоприятная регуляторная основа для устойчивой цифровой трансформации

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке основанной на фактических данных политики в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), правовой и регуляторной основы и механизмов регионального сотрудничества для поддержки эффективного управления и инклюзивного цифрового развития и содействия такому управлению и развитию в различных секторах экономики.

Ожидаемые результаты

1) Поддержка развития потенциала, компетенций, благоприятной политики и конвергентных нормативно-правовых баз для управления цифровой экосистемой, стимулирующих технологические инновации; поддержка принятия и ответственного использования появляющихся технологий; содействие созданию равных условий для традиционных и новых участников рынка, поддержка создания глобальной, открытой, устойчивой, безопасной и инклюзивной цифровой среды; стимулирование инвестиций и инноваций для содействия появлению новых секторов в цифровой экономике; а также внесение вклада в расширение и улучшение возможности установления соединений в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах (сельских/городских/морских), включая, когда это применимо, поддержку коллективных сетей и малых операторов.
2) Укрепление потенциала для разработки стандартизованных инструментов, процессов, методик и структур сбора и анализа данных, а также систем управления данными в целях информационного обеспечения политики в области ИКТ и стратегий развития таким образом, чтобы в процессе сбора данных учитывались права коренных сообществ, их культурные ценности и традиционные знания.
3) Расширение участия развивающихся стран региона в процессах, осуществляемых МСЭ, с целью повышения потенциала, совершенствования специальных знаний и расширения доступа к финансам.
4) Помощь в устранении препятствий для развертывания и в разработке конкретных правил, способствующих развертыванию инфраструктуры в сельских, отдаленных и необслуживаемых районах, а также содействие созданию более доступной среды для коллективных сетей и малых операторов.
5) Поддержка разработки национальных законодательных норм/политики/регламентов в области электронных отходов и расширенной системы ответственности производителей за электронные отходы, включая соответствующие механизмы мониторинга и оценки.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АРАБСКИХ ГОСУДАРСТВ

ADD

ARB1: Универсальная и реальная возможность установления соединений для инклюзивного развития

Задача: Сократить разрыв в возможностях установления соединений, обеспечив реальный доступ к цифровым услугам, включая электронное образование, электронное здравоохранение и электронное правительство, с помощью инструментов и платформ МСЭ/Бюро развития электросвязи (платформа широкополосной связи, комплект материалов по картированию широкополосной связи, инструмент для соединений последней мили, Giga и Цифровая коалиция "Партнерства для подключения" (Partner2Connect)). Инициатива направлена на обеспечение планирования на основе данных, мобилизацию партнерских отношений и усиление координации заинтересованных сторон, содействие инклюзивной, приемлемой в ценовом отношении и надежной возможности установления соединений, способствующих экономическому росту, социальной интеграции и устойчивому развитию.

Значение: Расширение возможностей для универсального и реального установления соединений, что будет стимулировать инклюзивный экономический рост и инвестиции, способствовать расширению доступа к основным услугам, таким как образование и здравоохранение, и созданию рабочих мест.

Ожидаемые результаты

1) Выработка базовых принципов распределения затрат, внедрение инновационных моделей финансирования и оказание технической помощи, например в виде консультаций и содействия созданию потенциала, для реализации крупномасштабных проектов по расширению доступности сетей широкополосной связи в отдаленных и недостаточно обслуживаемых районах.
2) Создание механизма для использования преимуществ государственно-частных партнерств и сотрудничества с международными организациями для обеспечения эффективной реализации проектов развертывания сетей широкополосной связи.
3) Оказание технической помощи в решении приоритетных задач восстановления сетей в регионах, пострадавших от бедствий и войн, и обеспечение быстрого восстановления критически важных услуг связи путем разработки проектов, привлечения соответствующих заинтересованных сторон к их реализации и мобилизации средств.
4) Оказание содействия в разработке и реализации согласованных мер политики и стратегий для обеспечения скорейшего восстановления сетей электросвязи в случае бедствий.
5) Использование международных инициатив, таких как Partner2Connect, для мобилизации финансовых и материально-технических ресурсов для обеспечения реальной возможности установления соединений в отдаленных и недостаточно обслуживаемых районах.
6) Ускорение разработки карты широкополосной связи для региона арабских государств, что позволит быстрее выявлять разрывы в возможностях установления соединений, оценивать прогресс и предоставлять информацию, основанную на фактических данных, используемую для разработки политики.
7) Проведение семинаров-практикумов по наращиванию потенциала для развития навыков, используемых на местном уровне, особенно цифровых навыков для планирования, эксплуатации и технического обслуживания инфраструктуры, с целью достижения самообеспеченности.

8) Разработка и внедрение руководящих указаний в отношении нормативно-правовой базы и оказание помощи в поддержку использования спутниковых технологий для подключения отдаленных и подверженных бедствиям районов при обеспечении бесперебойного доступа к основным цифровым услугам путем предоставления экспертных знаний, консультаций и разработки пилотных проектов, а также путем содействия привлечению соответствующих заинтересованных сторон для усиления координации и ускорения развертывания услуг спутниковой электросвязи.

9) Содействие разработке скоординированной стратегии арабских государств для развертывания и использования наземной и подводной кабельной инфраструктуры.

10) Разработка и внедрение руководящих указаний в отношении регуляторной основы в поддержку проведения политики, обеспечивающей открытый доступ, стимулирование совместного инвестирования в новые системы с высокой пропускной способностью и диверсифицированные точки выхода на сушу, а также содействие развитию взаимосвязанных наземных сетей для максимального охвата и воздействия подводных и наземных мощностей во всем регионе арабских государств.

11) Разработка и распространение руководящих указаний и содействие реализации политики, способствующей развитию конкурентных рынков широкополосной связи во всем регионе арабских государств, а также принятие обязательств в отношении эффективного универсального обслуживания, что в конечном итоге приведет к снижению стоимости услуг и расширению доступа к приемлемой в ценовом отношении широкополосной связи для всех жителей региона.

12) Поддержка в использовании новых и появляющихся технологий, включая приложения искусственного интеллекта (ИИ), для повышения эффективности планирования инфраструктуры широкополосной связи, ее развертывания и управления ею.

ADD

ARB2: Содействие устойчивой цифровой трансформации для построения надежной и открытой для всех цифровой экономики

Задача: Дать государствам-членам в регионе арабских государств возможность использовать цифровые технологии для устойчивого экономического роста, повышения общественного благосостояния и обеспечения равного доступа к возможностям. Этот приоритет направлен на внедрение устойчивых методов работы для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и выполнения решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), а также построение надежной и открытой для всех цифровой экономики.

Значение

- Построение устойчивой и открытой для всех цифровой экономики в регионе арабских государств.
- Повышение качества государственных услуг в целом путем внедрения передовых цифровых технологий.
- Поддержка недостаточно обслуживаемых сообществ и районов, что должно способствовать достижению ЦУР путем реализации программ расширения прав и возможностей в цифровой сфере.

Ожидаемые результаты

1) Оказание поддержки Государствам-Членам в разработке и обновлении их национальных стратегий и политики цифровой трансформации (DTS) в соответствии с региональными и глобальными стандартами в целях повышения доступности цифровых технологий и их открытости для всех в качестве одной из приоритетных задач, создания потенциала, стимулирования инноваций, мониторинга реализации цифрового доступа, а также формирования новых или укрепления существующих партнерских отношений.
2) Разработка и реализация пилотных инициатив по разработке национальных стратегий и политики цифровой трансформации для генерирования информации, основанной на фактических данных, внедрения передового опыта и масштабируемых моделей.
3) Создание региональных платформ для сотрудничества и обмена знаниями, способствующих внедрению инклюзивных, устойчивых и учитывающих конкретные условия подходов к цифровой трансформации.
4) Повышение квалификации, наращивание институционального потенциала и содействие разработке механизмов сотрудничества с заинтересованными сторонами в Государствах-Членах для обеспечения эффективного планирования, мониторинга и реализации программ цифровой трансформации.
5) Разработка адаптивных систем управления для быстрого реагирования на технологические достижения и содействия цифровой трансформации в регионе.
6) Создание благоприятной регуляторной и политической основы, способствующей развертыванию наземных и спутниковых сетей, а также "умной" инфраструктуры.
7) Оказание помощи Государствам-Членам во внедрении экологичных стандартов утилизации отходов ИКТ и применении таких технологий, интернет вещей и искусственный интеллект (ИИ), для оптимизации использования ресурсов, мониторинга воздействия на окружающую среду и повышения устойчивости.

8) Содействие принятию мер политики, способствующей расширению охвата цифровыми технологиями, и реализация программ создания потенциала и развития навыков в интересах всех групп населения, особенно молодежи, женщин и малоимущих, путем использования Академии МСЭ и ее центров профессиональной подготовки, а также налаживания партнерских отношений с технологическими компаниями частного сектора для организации субсидируемых программ сертификации, стажировок, а также программ наставничества для обучения востребованным навыкам.

9) Оказание поддержки Государствам-Членам, в частности развивающимся или менее развитым, в оценке и повышении устойчивости и цифровой готовности их "умных" устойчивых городов и сообществ в соответствии со стандартами и передовым опытом МСЭ.

10) Содействие расширению приемлемого в ценовом отношении доступа к цифровым услугам и устройствам, особенно в недостаточно обслуживаемых районах.

11) Содействие развитию надежной цифровой общественной инфраструктуры в различных секторах, таких как здравоохранение, образование и транспорт, при уделении приоритетного внимания инновациям, которые способствуют расширению доступа к услугам в недостаточно обслуживаемых регионах.

12) Повышение осведомленности о необходимости внедрения защищенных и функционально совместимых цифровых решений для улучшения городского планирования и доступности государственных услуг и предоставление соответствующих рекомендаций, с тем чтобы обеспечить эффективность и устойчивость.

ADD

ARB3: Повышение готовности систем электросвязи в чрезвычайных ситуациях и укрепление мер реагирования в регионе арабских государств

Задача: Повысить готовность к чрезвычайным ситуациям и устойчивость в случае бедствий в регионе арабских государств путем интеграции устойчивых систем электросвязи, комплексных механизмов раннего предупреждения и региональных координационных механизмов. В рамках этой инициативы используются передовые технологии, включая искусственный интеллект (ИИ), интернет вещей (IoT) и основанное на подвижной связи ранее предупреждение, а также устраняются существующие пробелы в национальном потенциале и региональном сотрудничестве.

Значение: Повышение устойчивости к бедствиям защитит жизни людей и их средства к существованию, снизит уязвимость к стихийным и антропогенным бедствиям и повысит эффективность реагирования на чрезвычайные ситуации. Благодаря интеграции передовых технологий электросвязи с системами раннего предупреждения население и соответствующие службы будут лучше подготовлены к смягчению воздействия бедствий.

Ожидаемые результаты

1) Создание регионального координационного центра, оснащенного спутниковой и наземной связью, который будет выполнять функции центрального узла для обмена информацией и реагирования на бедствия.
2) Поддержка арабских Государств-Членов в создании или модернизации национальных координационных центров электросвязи в чрезвычайных ситуациях, особенно в уязвимых и пострадавших от конфликтов районах.
3) Повышение эффективности национального и местного оповещения с помощью систем, основанных на Протоколе общего оповещения, и систем подвижной связи для оповещения (например, SMS, сотового радиовещания) о стихийных и антропогенных бедствиях (наводнениях, землетрясениях, конфликтах).
4) Интеграция инициативы " Раннее предупреждение для всех" в деятельность регуляторных органов и других национальных заинтересованных сторон.
5) Содействие разработке или обновлению Национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях (NETP) в арабских Государствах-Членах для обеспечения готовности к организованным действиям и скоординированного реагирования на кризисные ситуации.
6) Содействие развертыванию сетей электросвязи, способных функционировать в условиях бедствий.
7) Содействие быстрому развертыванию и восстановлению систем связи в чрезвычайных ситуациях после кризисов.
8) Создание региональной сети экспертов и национальных групп быстрого реагирования которые могут быть мобилизованы на национальном уровне в кризисной ситуации для поддержки реализации NETP.
9) Содействие обмену знаниями и опытом и распространению передового опыта.

10) Содействие региональному сотрудничеству и диалогу с поставщиками услуг спутниковой связи с целью расширения доступа отдаленных, недостаточно обслуживаемых и уязвимых к стихийным бедствиям районов к средствам спутниковой связи в соответствии с мандатом Союза – содействовать обеспечению универсальной возможности установления соединений и устойчивости связи.

11) Проведение региональных и национальных учебных семинаров-практикумов и имитационных теоретических учений для оценки готовности и улучшения координации.

12) Разработка учебных пособий и руководств по планированию на основе сценариев.

13) Оказание технической и юридической помощи арабским Государствам-Членам в подписании, ратификации и осуществлении Конвенции Тампере о предоставлении телекоммуникационных ресурсов для смягчения последствий бедствий и осуществления операций по оказанию помощи.

14) Сотрудничество с региональными партнерами в работе над созданием и внедрением единых номеров чрезвычайных служб и протоколов связи в чрезвычайных ситуациях в Государствах-Членах.

15) Разработка всеобъемлющего регионального программного документа и плана действий, направленных на снижение трансграничных рисков, повышение устойчивости электросвязи и управление в случае кризисов.

16) Интеграция механизмов оценки рисков, нормативных руководящих указаний и региональных имитационных учений.

17) Повышение устойчивости критически важной инфраструктуры и услуг; в связи с этим в Региональной политике и Плане действий по комплексному управлению рисками приоритетное внимание будет уделяться внедрению новых технологий, включая ИИ и IoT.

ADD

ARB4: Экосистемы инноваций, способствующие внедрению и развитию появляющихся технологий, включая искусственный интеллект

Задача: Разработать комплексную стратегию, стимулирующую развитие экосистем искусственного интеллекта (ИИ) и внедрение цифровых инноваций во всем регионе арабских государств, способную адаптироваться к техническим революциям, создавать стабильную среду, содействующую использованию появляющихся технологий, росту микро- малых и средних предприятий и стартапов, стимулирующую экономический рост, повышающую устойчивость в условиях технического прогресса и вносящую значительный вклад в социально-экономическое развитие региона.

Значение

- Повышение производительности и внедрение инноваций: внедрение цифровых технологий, таких как ИИ, интернет вещей (IoT) и блокчейн, повысит производительность и будет стимулировать инновации.
- Укрепление потенциала региона арабских государств для внедрения и масштабирования преобразующих цифровых технологий путем создания стабильной инновационной экосистемы ИИ.
- Укрепление сотрудничества между правительственными органами, компаниями частного сектора и академическими организациями для стимулирования инноваций и экономического роста.
- Ускорение внедрения появляющихся технологий для решения региональных задач в таких важнейших секторах, как здравоохранение, энергетика и транспорт.

Ожидаемые результаты

1) Изучение решений с применением ИИ для улучшения качества жизни лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями, включая лиц с расстройствами аутистического спектра и нарушениями зрения/слуха.
2) Создание региональных программ и инновационных центров для повышения квалификации молодежи и специалистов в области ИИ, науки о данных и этики ИИ в регионе арабских государств.
3) Оказание содействия арабским Государствам-Членам в разработке и реализации национальных стратегий и политики в области цифровых инноваций и проведение оценок отраслевых инноваций, чтобы иметь возможность выявить и точно оценить пробелы в цифровых инновациях.
4) Разработка платформ инновационных знаний для обмена передовым опытом и знаниями между Государствами-Членами по соответствующим новым технологиям и инновационным нормативно-правовым базам, политике и стратегиям для ускорения внедрения появляющихся технологий, включая ИИ.
5) Оказание содействия арабским Государствам-Членам в создании и развитии инновационных инкубаторов и технологических центров для поддержки стартапов и малых предприятий.

6) Укрепление сотрудничества между государственным и частным секторами для ускорения внедрения появляющихся технологий, включая ИИ.

7) Содействие созданию инновационных платформ для разработки проектов, основанных на региональных приоритетах.

ADD

ARB5: Устойчивость в сфере кибербезопасности для построения цифрового будущего в Арабском регионе

Задача: Повысить устойчивость в сфере кибербезопасности и эффективность управления в регионе арабских государств, одновременно содействуя инновациям, открытости и устойчивому развитию посредством использования электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Эта инициатива направлена на укрепление национальной безопасности, содействие социальным преобразованиям и переходу к полностью цифровому обществу.

Значение

- Укрепление национальных систем кибербезопасности путем повышения уровня безопасности, конфиденциальности и эффективности управления.
- Стимулирование экономического роста, содействие безопасному использованию появляющихся технологий и развитию цифровой экономики.
- Содействие социальным преобразованиям путем повышения осведомленности об угрозах кибербезопасности и поощрения ответственного поведения в онлайновой среде.

Ожидаемые результаты

1) Оказание арабским Государствам-Членам содействия в разработке всеобъемлющих систем кибербезопасности и национальных стратегий, направленных на обеспечение безопасности, защиту ребенка в онлайновой среде, – систем и стратегий, в которых установлены четкие цели, четко распределены обязанности и определены механизмы правоприменения.
2) Приведение национальных стратегий кибербезопасности в соответствие с международной передовой практикой для повышения эффективности управления и устойчивости, что должно способствовать укреплению кибербезопасности арабских Государств-Членов.
3) Проведение семинаров-практикумов и информационных кампаний для углубления понимания угроз кибербезопасности, повышения осведомленности общества о проблематике безопасности в онлайновой среде и о мерах ответственного поведения в цифровом пространстве, а также проведение региональных и/или глобальных тренировочных занятий по кибербезопасности.
4) Содействие созданию инновационных центров, занимающихся разработкой передовых решений и технологий в области кибербезопасности.
5) Содействие сотрудничеству между академическими организациями и отраслями для ускорения исследований, внедрения инноваций и их практического применения в области кибербезопасности.
6) Содействие подготовке квалифицированных кадров в области кибербезопасности в рамках учебных программ, программ сертификации и региональных и/или глобальных тренировочных занятий по кибербезопасности.
7) Консультации и предоставление экспертных знаний для развертывания защищенной и надежной инфраструктуры ИКТ для удовлетворения потребностей в появляющихся технологиях, таких как искусственный интеллект (ИИ), интернет вещей и блокчейн.

8) Поддержка инициатив по расширению возможностей установления соединений в недостаточно обслуживаемых и сельских районах, с тем чтобы инфраструктура была доступной, открытой для всех и способствовала справедливому цифровому развитию.

9) Оказание технической помощи для расширения возможностей национальных групп реагирования на компьютерные инциденты для управления киберинцидентами и смягчения их последствий.

10) Содействие международному сотрудничеству для обеспечения надежной защиты данных и обмену передовым опытом в области обеспечения кибербезопасности.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ
АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА

ADD

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 оказания содействия в удовлетворении их приоритетных потребностей в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

Ожидаемые результаты

1) Разработка политических принципов и регуляторных основ в области широкополосной инфраструктуры, применений ИКТ и кибербезопасности с учетом особых потребностей НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС.

2) Развитие человеческого потенциала, необходимого для решения будущих политических и регуляторных задач в области электросвязи/ИКТ.

3) Содействие развитию приемлемого в ценовом отношении, устойчивого, универсального и реального широкополосного доступа в НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС, в особенности для отдаленных сообществ.

4) Помощь НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС в развертывании приложений электросвязи/ИКТ, предназначенных для управления операциями в случае бедствий и позволяющих решать такие задачи, как прогнозирование бедствий, обеспечение готовности, адаптация, мониторинг, смягчение последствий, реагирование, реабилитация и восстановление сетей электросвязи/ИКТ с учетом приоритетных потребностей этих стран.

5) Помощь НРС, СИДС, включая островные государства Тихого океана, и ЛЛДС в их усилиях по достижению 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, Повестке дня Антигуа и Барбуды для СИДС и Венской программе действий для ЛЛДС.

ADD

ASP2: Использование электросвязи/ИКТ для поддержки открытой для всех и устойчивой цифровой трансформации

Задача: Оказывать Государствам-Членам поддержку в использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и появляющихся технологий для открытой для всех и устойчивой цифровой трансформации путем создания человеческого и институционального потенциала, преодоления цифровых разрывов, совершенствования и расширения цифровых навыков, сокращения гендерного разрыва и оказания помощи группам населения, которые могут находиться в уязвимом положении[1].

Ожидаемые результаты

1) Разработка политики, стратегий и руководящих указаний для поддержки эффективной и устойчивой цифровой трансформации в государственном и частном секторах, в том числе поддерживающих переход к цифровому правительству и использование появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.

2) Создание и ежегодное обновление хранилища материалов, касающихся всех работ в области цифровой трансформации, выполненных в рамках МСЭ, начиная с Всемирной конференции по развитию электросвязи (Кигали, 2022 г.).

3) Ускорение обеспечения готовности цифровой инфраструктуры за счет своевременного развертывания соответствующей инфраструктуры и платформ, поддерживающих предоставление услуг электросвязи/ИКТ, в целях улучшения предоставления дополнительных услуг в таких областях, как здравоохранение и образование, изменение климата и окружающая среда, сельское хозяйство и финансовые услуги. В ходе этого процесса могут использоваться разнообразные каналы финансирования, включая фонды восстановления экономики и ресурсы банков развития.

4) Разработка национальных/региональных межотраслевых программ развития цифровой грамотности, цифровых навыков и навыков в сфере ИКТ и расширения охвата цифровыми технологиями для поддержки участия всех в цифровой трансформации, подготовки квалифицированных кадров в области электросвязи/ИКТ и повышения спроса на услуги электросвязи/ИКТ. В этих программах следует также учитывать группы населения, которые могут находиться в уязвимом положении.

5) Развитие человеческого потенциала для преодоления разрыва в стандартизации, включая сотрудничество с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и другими организациями по разработке стандартов.

---

[1] Это относится к лицам с особыми потребностями, таким как дети, женщины, коренные народы, местные сообщества, беженцы, пожилые люди и лица с ограниченными возможностями.

6) 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 цепочки создания стоимости.

ADD

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

Задача: Помогать Государствам-Членам в развитии инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для содействия предоставлению приемлемых в ценовом отношении и значимых услуг и приложений и подключения тех, кто еще не подключен.

Ожидаемые результаты

1) Перевод/переключение с аналоговых сетей на соответствующие цифровые сети, применение доступных в ценовом отношении проводных и беспроводных технологий (включая функциональную совместимость инфраструктуры ИКТ) и оптимальное использование цифрового дивиденда.

2) Максимальное использование новых и появляющихся технологий в целях развития сетей связи, таких как сети 5G.

3) Развитие потенциала для анализа и, при необходимости, пересмотра, существующих национальных целей в области широкополосной связи с целью обеспечения широкополосного доступа в необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых районах, в частности для отдаленных сообществ; содействие приемлемому в ценовом отношении широкополосному доступу для всех, особенно для тех групп населения, которые могут находиться в уязвимом положении[1]; создание и эффективное использование фондов универсального обслуживания; а также разработка устойчивых в финансовом и операционном отношении бизнес-моделей.

4) Содействие созданию пунктов обмена трафиком интернета и ориентированных на сообщества инициатив как долгосрочных решений, способствующих расширению возможности установления соединений, развертыванию сетей и внедрению приложений на базе протокола IPv6 и упрощению перехода с протокола IPv4 на протокол IPv6.

5) Укрепление потенциала, необходимого для внедрения процедур проверки на соответствие и функциональную совместимость (C&I) и содействие созданию общих режимов C&I на региональном/субрегиональном уровнях (включая принятие и исполнение соглашений о взаимном признании).

6) Повышение способности решать вопросы управления использованием спектра, включая планирование радиочастот, перераспределение спектра, совершенствование систем контроля за использованием спектра и содействие выполнению решений всемирных конференций радиосвязи.

7) Совершенствование навыков, необходимых для развития и использования служб наземных и неназемных сетей.

---

[1] Это относится к лицам с особыми потребностями, таким как дети, женщины, коренные народы, местные общины, беженцы, пожилые люди и лица с ограниченными возможностями.

8) Расширение возможностей установления соединений на базе электросвязи/ИКТ на региональном уровне и укрепление сотрудничества с международными/региональными организациями в рамках таких программ, как "Азиатско-Тихоокеанская информационная супермагистраль".

ADD

ASP4: Создание условий для инновационного и устойчивого сектора электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических и регуляторных основ, которые способствуют инновациям, инвестициям и устойчивости в секторе электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), создавая благоприятную среду для ориентированных на ИКТ инноваций и развития стартапов, а также микро-, малых и средних предприятий (ММСП), также уделяя внимание удовлетворению потребностей в устойчивости.

Ожидаемые результаты

1) Развитие благоприятной политической и регуляторной среды и обмен передовым опытом для поощрения инноваций, предпринимательства и инвестиций в секторе электросвязи/ИКТ.
2) Разработка и анализ стратегий, национальных программ, политики и регуляторной основы в области электросвязи/ИКТ, которые выявляют препятствия для выхода на рынок и поддерживают выход на рынок, развитие и подключение стартапов и ММСП, а также способствуют цифровой трансформации и обеспечивают возможность внедрения новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.
3) Создание благоприятной среды, которая обеспечивает поддержку стартапам и ММСП для проектирования и производства на местном уровне оборудования электросвязи/ИКТ, а также способствует повышению осведомленности и созданию потенциала в области защиты прав интеллектуальной собственности.
4) Поощрение развития ориентированных на ИКТ инноваций, а также обмен опытом для их поддержки, в том числе с помощью центров инноваций, инкубаторов, ускорителей и программ наставничества, посредством, среди прочего, задействования центров инноваций и ускорения МСЭ.
5) Разработка стратегических основ и укрепление потенциала для поддержки научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности, в том числе связанной с появляющимися технологиями электросвязи/ИКТ и разработкой продуктов.
6) Разработка национальных стратегий и политики в области цифровых инноваций, а также поощрение многосторонних и межсекторальных партнерств с целью создания инновационного, значимого и устойчивого сектора электросвязи/ИКТ.

ADD

ASP5: Поддержка безопасной, защищенной и способной к восстановлению среды электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Оказывать помощь Государствам-Членам в разработке и поддержании безопасных, защищенных, заслуживающих доверия и способных к восстановлению сетей и услуг в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также решать проблемы, связанные с изменением климата и управлением операциями в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций.

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) Укрепление 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 межсекторальных программ по формированию навыков цифровой гигиены и цифровой грамотности среди отдельных лиц и предприятий в целях укрепления доверия при использовании электросвязи/ИКТ.
4) Разработка национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях и инициатив на базе электросвязи/ИКТ для распространения ранних предупреждений, обеспечения своевременности реагирования в случае бедствий и принятия прочих мер гуманитарной поддержки в случае бедствий и чрезвычайных ситуаций.
5) Наделение сетей и инфраструктуры электросвязи характеристиками устойчивости в случае бедствий, а также разработка решений на базе электросвязи/ИКТ (включая использование беспроводных и спутниковых технологий) для повышения способности сетей к восстановлению.
6) 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 обнаружения стихийных бедствий, а также смягчения их последствий.
7) Продвижение руководящих принципов и передового опыта для обеспечения безопасных технологий электросвязи/ИКТ в целях поддержки и защиты потребителей, в том числе по вопросам, связанным со спамом, мошенничеством в онлайновой среде, подменой идентификатора вызывающего абонента, контрафактными устройствами и кражей мобильных устройств.
8) Выработка комплексных стратегий и мер содействия смягчению разрушительных последствий изменения климата и реагированию на них.
9) Разработка комплексной политики, регламентов, национальных планов действий и стратегий по управлению электронными отходами для поддержки устойчивой циркуляционной экономики.

10) Укрепление потенциала по разработке и внедрению экологически устойчивой политики, регуляторных положений и стратегий в области электросвязи/ИКТ, а также обмен передовым опытом и инновациями в области сокращения выбросов парниковых газов и повышения энергоэффективности в различных секторах, включая, в том числе, здравоохранение, образование, охрану окружающей среды, сельское хозяйство, государственные и финансовые услуги.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СНГ

ADD

CIS1: Внедрение новых и появляющихся систем и сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Необходимость сокращения цифрового разрыва в части технической доступности услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также постоянное появление новых систем и сетей электросвязи/ИКТ определяют необходимость приложения совместных усилий Государств-Членов, компаний частного сектора и академических организаций региона Содружества независимых государств для их внедрения.

Ожидаемые результаты

1) Исследование вопросов управления использованием радиочастотного и орбитального ресурсов, включая аспекты мониторинга и контроля их использования, для внедрения новых и появляющихся систем и сетей электросвязи/ИКТ.
2) Анализ путей развития и внедрения "зеленых" ИКТ, включая вопросы повышения энергоэффективности.
3) Исследование вопросов внедрения систем и сетей электросвязи/ИКТ, связанных с метавселенной.

ADD

CIS2: Образование и навыки в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, в том числе для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями

Задача: Необходимость сокращения цифрового разрыва в части навыков при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также необходимость участия всех слоев населения, включая лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, в цифровой экономике и процессах цифровой трансформации определяют важность дальнейшего уделения внимания вопросам образования и навыков в области электросвязи/ИКТ в регионе Содружества независимых государств.

Ожидаемые результаты

1) Исследование вопросов повышения цифровой грамотности и развития цифровых навыков для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в интересах цифровой трансформации.
2) Использование метавселенной для дистанционного обучения, в том числе лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.
3) Создание сети образовательных учреждений, реализующих программы развития человеческого потенциала для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, с учетом потребности в разработке необходимой методической основы и внедрении специализированных технических средств.
4) Создание региональной образовательной платформы для обмена опытом и подготовки технических кадров в области цифрового радиовещания и производства медиаконтента.
5) Развитие кадрового потенциала в области технологий спутниковой связи и радиовещания, в том числе путем проведения региональных обучающих семинаров.

ADD

CIS3: Безопасность при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, включая противодействие мошенничеству

Задача: Необходимость формирования доверия и укрепления безопасности при решении проблемы сокращения цифрового разрыва, а также в свете постоянного появления новых киберугроз и видов экономических преступлений с использованием информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) определяют необходимость дальнейшего уделения внимания вопросам кибербезопасности в регионе Содружества независимых государств (СНГ).

Ожидаемые результаты

1) Исследование вопросов использования электросвязи/ИКТ для противодействия экономическим преступлениям и мошенничеству с использованием ИКТ.
2) Сотрудничество и техническая помощь в целях защиты критически важной информационной инфраструктуры.
3) Создание и поддержка работы групп реагирования на компьютерные инциденты в регионе СНГ, в том числе в субрегионе Центральной Азии.
4) Повышение уровня подготовки технических кадров в области безопасности при использовании электросвязи/ИКТ в регионе СНГ и субрегионе Центральной Азии, в том числе на базе специализированных учебных центров, а также посредством проведения киберучений.

ADD

CIS4: Создание благоприятной среды и регулирование в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Задача: Необходимость сокращения цифрового разрыва с точки зрения ценовой доступности и постоянное появление новых систем и сетей электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) определяют необходимость своевременной эволюции цифрового регулирования и формирования стратегий цифрового развития как в странах Содружества независимых государств (СНГ), так и на уровне всего региона.

Ожидаемые результаты

1) Исследование путей применения общерегионального подхода к цифровой трансформации, предполагающего объединение усилий и ресурсов стран региона СНГ.
2) Формирование регуляторных основ в части, касающейся технологий и систем искусственного интеллекта (ИИ) и метавселенных.
3) Формирование региональной системы развития, функционирования и взаимодействия парков информационных технологий.
4) Формирование регуляторных основ в части, касающейся развития негеостационарных спутниковых систем и доступа к таким системам.

ADD

CIS5: Разработка и внедрение технологий искусственного интеллекта

Задача: Появление технологий искусственного интеллекта (ИИ) открывает широкие возможности их использования для решения задач, стоящих перед отраслью связи в странах региона Содружества независимых государств.

Ожидаемые результаты

1) Исследование вопросов использования ИИ для повышения качества жизни лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, включая лиц с расстройствами аутистического спектра.
2) Внедрение цифровых платформ на базе ИИ и больших данных для измерения информационного общества и устойчивого развития.
3) Применение ИИ и других соответствующих технологий для мониторинга климатических и экологических параметров.
4) Формирование региональной части платформы "ИИ во благо" для целей развития.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ ЕВРОПЫ

MOD

EUR1: Развитие цифровой инфраструктуры

Задача: Содействовать обеспечению универсальной и реальной возможности установления 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 устойчивых высокоскоростных соединений для обеспечения обмена передовым опытом по различным вышеупомянутым аспектам путем организации региональных семинаров-практикумов, конференций или вебинаров.

3) Восстановление и реконструкция инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в странах, пострадавших от стихийных бедствий или антропогенных кризисов, для обеспечения цифровой устойчивости для всех.

4) Обеспечение национальных или региональных платформ для создания потенциала в области универсальной и реальной возможности установления соединений, включая благоприятную среду и совместное регулирование, осуществляемое в секторе электросвязи и других взаимодополняющих секторах, таких как энергетика, железные дороги и транспорт.

5) 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.

6) Инициативы по более широкому внедрению широкополосных услуг ИКТ и содействию экологической устойчивости.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в следующие процессы:

Процесс	Направление деятельности
Направления деятельности Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	C1, C2, C6, C11
Глобальный цифровой договор	Задача 1. Устранить все цифровые разрывы и ускорить ход достижения всех целей в области устойчивого развития
Цели в области устойчивого развития	ЦУР 9

MOD

EUR2: Цифровая трансформация для обеспечения устойчивости

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

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) Повышение готовности к чрезвычайным ситуациям в случае стихийных бедствий или антропогенных кризисов, в том числе посредством реализации специальных инициатив, таких как оказание поддержки Западным Балканам в создании систем предупреждения о чрезвычайных ситуациях, которые предполагают развертывание систем сотового радиовещания в соответствующих странах.
4) Создание потенциала, необходимого для ускорения процесса цифровизации путем разработки национальных стратегий и специальных программ, в том числе относящихся к межсекторальной деятельности по цифровизации различных секторов экономики.
5) Повышение доверия населения к услугам электронного правительства и их успешное развитие/внедрение.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в следующие процессы:

Процесс	**Направление деятельности**
Направления деятельности Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	C1, C7, C11
Глобальный цифровой договор	Задача 4. Добиться успехов в развитии ответственных, справедливых и основанных на обеспечении функциональной совместимости подходов к управлению данными
Цели в области устойчивого развития	ЦУР 2, ЦУР 3, ЦУР 4, ЦУР 9, ЦУР 11

MOD

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 применению инновационных подходов, 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 и совершенствования навыков; 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, что ведет к появлению 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.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в следующие процессы:

Процесс	**Направление деятельности**
Направления деятельности Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	C1, C3, C4, C11
Глобальный цифровой договор	Задача 2. Расширить возможности участия в цифровой экономике и использования связанных с нею преимуществ для всех
Цели в области устойчивого развития	ЦУР 4, ЦУР 5, ЦУР 8, ЦУР 10

MOD

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

Задача: Поддерживать развертывание устойчивой инфраструктуры и защищенных технологий электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), 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 платформ и инструментов для создания человеческого потенциала в целях укрепления уверенности и доверия при использовании электросвязи/ИКТ, включая установление усовершенствованных подходов к созданию потенциала в области кибербезопасности для европейских стран и создание межсекторальной программы подготовки по выработке навыков в области кибербезопасности и руководящих указаний по содействию развитию соответствующих навыков.

2) Распространение передового опыта, материалов исследований конкретных ситуаций, и проведение обследований по вопросам 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, способствующих многостороннему взаимодействию и содействующих безопасному внедрению новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ.

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.

6) Создание более безопасной онлайновой среды для детей и молодежи путем повышения осведомленности и образования в области кибербезопасности, использования и популяризации Руководящих указаний по защите ребенка в онлайновой среде и других образовательных ресурсов, рекомендаций заинтересованным сторонам по выявлению рисков для детей и их уязвимости в киберпространстве.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в следующие процессы:

Процесс	Направление деятельности
Направления деятельности Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	C1, C5, C11
Глобальный цифровой договор	Задача 3. Сформировать инклюзивное, открытое, безопасное и защищенное цифровое пространство, в котором соблюдаются, защищаются и поощряются права человека
Цели в области устойчивого развития	ЦУР 9, ЦУР 16

MOD

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) Изучение готовности к исследованию тенденций и проведение прогнозных исследований в целях содействия странам в адаптации к меняющимся условиям.

3) 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.

4) Инициативы и проекты по созданию экосистем, разработанные в согласовании с проектом "Ускоритель региональных инициатив", такие как технологические экспериментальные среды, а также программы поддержки технологических начинающих предприятий и предпринимательства для достижения конкретных результатов.

5) Поощрение многосторонних и межсекторальных партнерств между различными экосистемами и внутри них в целях обеспечения устойчивости и масштабирования.

6) Содействие охвату путем обмена передовым опытом, установления связей между различными экосистемами при уделении особого внимания гендерной и молодежной проблематике.

Осуществление этой региональной инициативы внесет вклад в следующие процессы:

Процесс	**Направление деятельности**
Направления деятельности Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества	C1, C4, C5, C6, C7, C11
Глобальный цифровой договор	Задача 2. Расширить возможности участия в цифровой экономике и использования связанных с нею преимуществ для всех
Цели в области устойчивого развития	ЦУР 9

РЕЗОЛЮЦИИ

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 1 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Правила процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции определяет методы и подходы по использованию шести официальных языков Союза на равной основе;

d) Резолюцию 167 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении и развитии потенциала МСЭ для проведения полностью виртуальных собраний и очных собраний с возможностью дистанционного участия и обеспечении средств для продвижения работы Союза;

e) что Резолюция 191 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции определяет методы и подходы по координации усилий трех Секторов Союза;

f) что Резолюция 208 (Пересм. Бухарест, 2022 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 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 работы[1], 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;

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 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) и 154 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции и учитывая предложения собрания глав делегаций (см. пп. 1.12 и 1.13, 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 (Пересм. Бухарест, 2022 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] Программа разрабатывается с учетом предложений собрания глав делегаций (см. пп. 1.12 и 1.13, ниже).

1.2 ВКРЭ в соответствии с п. 213A 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 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.

1.5 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.

1.6 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.

1.7 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.

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

1.9 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.

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

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

1.12 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.

1.13 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).

1.14 В соответствии с Резолюцией 191 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции ВКРЭ определяет общие с другими Секторами МСЭ области, в которых предстоит работать и которые требуют внутренней координации в рамках МСЭ.

1.15 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.

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, а также непосредственно относиться к изучаемой задаче, Резолюции, Решению, Рекомендации, отчету или исследуемому Вопросу/теме МСЭ-D или их части.

2.1.1.2 Тексты должны представляться с указанием их номера, названия, года первоначального утверждения и, где это необходимо, года утверждения пересмотров.

2.1.1.3 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 странах[2] и странах, находящихся в особо трудном положении.

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

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 исследовательскими комиссиями по данной теме, связанной с текущим исследуемым Вопросом МСЭ-D, группой Вопросов МСЭ-D, организованной в рамках объединенной группы докладчика, 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, при том что рекомендуется тщательное рассмотрение всего диапазона руководящих указаний, не следует прибегать к неприменимым или иным образом неподходящим предложениям.

2.11.2 Утверждение

Каждая исследовательская комиссия может утверждать пересмотренные или новые руководящие указания 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 У каждой исследовательской комиссии должен быть план работы на период, охватывающий по крайней мере текущий исследовательский период, где должным образом учитывается соответствующий график проведения собраний КГРЭ и ВКРЭ.

3.1.3 Для облегчения своей работы исследовательские комиссии, предпочтительно на первом собрании после ВКРЭ, 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, и назначать докладчиков и заместителей докладчиков (см. п. 3.3).

3.1.4 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.

3.1.5 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.

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

3.1.7 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.

3.1.8 В случаях, когда исследовательскими комиссиями Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), МСЭ-T и МСЭ-D проводится дополнительная работа по определенным темам, между двумя или тремя соответствующими Секторами может быть достигнута договоренность об учреждении МКГ или МГД в координации с председателями соответствующих исследовательских комиссий. Для получения более подробной информации об этих комиссиях см. Резолюцию МСЭ-R 75 (Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи, в частности Приложения 2, 3 и 4, и Рекомендацию МСЭ-T A.1, в частности раздел 4.3.

3.1.9 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.

3.1.10 Процедуры создания МКГ или МГД и методы сотрудничества между Секторами при организации и проведении работ в указанных группах приведены в Резолюции 59 (Пересм. Баку, 2025 г.) ВКРЭ[3]. В целях облегчения выполнения задач КГРЭ может дополнять рабочие процедуры МКГ и МГД новыми или пересмотренными элементами в соответствии с процедурами других Секторов.

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

---

[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 Резолюцию МСЭ-R 75 АР, а также Резолюцию 18 ВАСЭ.

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 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Если они не получают необходимой поддержки и не могут участвовать в двух последовательных собраниях, Директору БРЭ следует напомнить выдвинувшим их кандидатуры Членам об обязательстве, принятом при выдвижении их кандидатур на должности председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий. При назначении кандидатов на должности председателей и заместителей председателей исследовательских комиссий выдвинувшим их кандидатуры Членам следует взять на себя письменные обязательства по оказанию необходимой поддержки своему кандидату в течение периода до следующей ВКРЭ. Назначение заместителей председателей следует ограничить двумя или тремя кандидатами от каждой из шести региональных организаций электросвязи[4].

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. Для того чтобы в большей степени гарантировать выполнение объема работы, связанного с руководством проведением собраний, в начале исследовательского периода на каждого заместителя председателя председателем возлагаются 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.

---

[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).

3.2.4 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 и следовать руководящим указаниям КГРЭ в отношении председателей и заместителей председателей.

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 и обеспечения выполнения взятых Членами обязательств.

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 организаций[5]. После назначения кандидатов на должности докладчиков и заместителей докладчиков выдвинувшим их кандидатуры Государствам-Членам, Членам Сектора МСЭ-D, Ассоциированным членам или Академическим организациям следует в письменной форме взять на себя обязательство оказывать необходимую поддержку своему представителю в течение периода до следующей ВКРЭ. Если представители не получают надлежащей поддержки и не могут присутствовать на двух собраниях подряд, Директору БРЭ следует напомнить выдвинувшим их кандидатуры Членам о необходимости выполнить свое обязательство.

3.3.2 Председатели МГД назначаются в соответствии с Резолюцией 59 (Пересм. Баку, 2025 г.) ВКРЭ и конкретными процедурами, которые КГРЭ может предложить в соответствии с п. 3.1.11 выше.

---

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

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. Также могут 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, Члена Сектора МСЭ-D, Ассоциированного члена или Академическую организацию, должен занять место председателя.

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 БРЭ поставить этот вопрос перед соответствующими членами МСЭ-D в целях стимулирования и поощрения их участия в выполнении своих функций и обеспечения выполнения взятых Членами обязательств.

3.3.10 Докладчики, содокладчики и заместители докладчиков должны быть беспристрастны при исполнении своих обязанностей и следовать руководящим указаниям КГРЭ в отношении докладчиков, содокладчиков и заместителей докладчиков.

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 разделе 7, 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 Собрания

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

3.5.2 Собрания исследовательских комиссий и их соответствующих групп могут проводиться за пределами Женевы в случае приглашения со стороны Государств-Членов, Членов Сектора МСЭ-D или организаций, не относящихся к администрациям связи, согласно Статье 19 Конвенции (именуемые в дальнейшем − другие уполномоченные объединения и организации), уполномоченных в этом отношении Государством – Членом Союза, с учетом содействия участию в них развивающихся стран. Такие приглашения обычно должны рассматриваться только в том случае, если они представлены ВКРЭ, КГРЭ или собранию исследовательской комиссии МСЭ-D после консультаций с Директором БРЭ. 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. 248A Статьи 20 Конвенции, председатель собрания, при необходимости, может приглашать отдельных экспертов для высказывания ими своей конкретной точки зрения на одном или нескольких собраниях, без принятия экспертами участия в процессе принятия решений 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. Бухарест, 2022 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, решениями ВКРЭ, Рекомендациями МСЭ-D, утвержденными ВКРЭ, а также соответствующими Резолюциями и Решениями Полномочной конференции. 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, а также прочим видам деятельности 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. В начале исследовательского периода председатели исследовательских комиссий могут посредством заявления о взаимодействии уведомить запросить мнения других Секторов Союза в отношении плана работы, в частности по поводу содержания исследуемых Вопросов.

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 онлайновую регистрационную форму, должна содержаться в циркуляре, с тем чтобы представители заинтересованных организаций могли сообщить о своем намерении участвовать в собрании. В форме должны указываться фамилии и адреса предполагаемых участников и отмечаются языки, необходимые участникам. Форма должна быть представлена не позднее чем за 45 календарных дней до открытия собрания, с тем чтобы обеспечить устный перевод и письменный перевод документов на требуемые языки.

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, в частности изложенные в п. 3.4.6, 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, тематических отчетов, отчетов о семинарах-практикумах или учебных занятиях) следует четко определить на основании полученных вкладов членов и их актуальности для исследуемого Вопроса МСЭ-D, с тем чтобы удовлетворять потребности членов. Сводка опубликованных промежуточных итоговых документов может быть представлена в качестве отчета о результатах работы.

3.10.4.3 Тематические отчеты представляют собой итоговые документы по конкретной теме, представляющей интерес для Членов, и подготовленные группой докладчика или ОГД по исследуемому Вопросу. Содержание тематических отчетов должно быть непосредственно согласовано с ожидаемыми результатами работы по соответствующему исследуемому Вопросу МСЭ-D в соответствии с Планом действий МСЭ-D, принятым ВКРЭ.

3.10.4.4 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 содержатся итоговые документы, отражающие основные заключительные результаты исследований. В ожидаемых результатах работы по соответствующему исследуемому Вопросу МСЭ-D указываются пункты, которые будут рассмотрены в соответствии с планом действий МСЭ-D, принятым ВКРЭ. Все новые отчеты о результатах работы по исследуемым вопросам, как правило, по своему совокупному объему должны ограничиваться 70 страницами, исключая приложения и дополнения, и в случае необходимости снабжаться соответствующими электронными ссылками, при условии что объем новых отчетов по отдельности не превышает 50 страниц. Если объем отдельного отчета о результатах работы превышает 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 продолжения рассмотрения тематических направлений или тем из исследуемых Вопросов МСЭ-D в следующем исследовательском периоде ранее утвержденный отчет МСЭ-D должен выступать в качестве справочного материала для последующего[6] отчета. В последующих отчетах могут быть учтены соответствующие заключения из предыдущих отчетов. Последующие отчеты должны утверждаться исследовательской комиссией.

3.10.5.3 Пересмотренные отчеты о результатах работы могут превышать в своем объеме 50 страниц, но не более чем на 20 дополнительных страниц, добавляемых в ходе каждой итерации пересмотра в пределах имеющихся финансовых ресурсов МСЭ-D.

---

[6] Последующий отчет может быть представлен как в качестве новой, так и в качестве пересмотренной версии.

3.10.5.4 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 онлайновой библиотеке, доступной с домашней страницы МСЭ-D, а также в реестре документов исследовательских комиссий, до тех пор пока исследовательская комиссия не примет решения о том, что эти документы устарели. Следует, чтобы намеченные результаты деятельности исследовательских комиссий включались в программу БРЭ и деятельность региональных отделений и составляли часть деятельности по реализации стратегических задач МСЭ-D.

3.10.5.5 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 исследуемым Вопросам 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.

3.10.5.6 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 календарных 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 онлайновом 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 онлайнового шаблона для их ускоренной обработки путем сведения к минимуму необходимости их переформатирования, без внесения в содержание текста каких бы то ни было изменений. Любой вклад, представленный участниками, должен быть незамедлительно передан БРЭ председателю исследовательской комиссии, и Докладчику в соответствии с п. 4.4.1, ниже.

4.1.3.9 Документы секретариата, включая отчеты Директора БРЭ, должны быть опубликованы не позднее чем за 30 календарных дней до собрания той или иной исследовательской комиссии или КГРЭ.

4.1.3.10 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:

a) вклады, требующие принятия решения (документы, включенные в повестку дня собрания для обсуждения);

b) вклады для информации (информационные документы, не включенные в повестку дня собрания и не обсуждаемые на собрании);

c) заявления о взаимодействии.

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. В конце каждого исследовательского периода группы докладчиков дополняют собранные извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта, направленные в форме всех упомянутых выше видов вкладов, набором извлеченных уроков и примеров передового опыта, изложенных в отчетах по исследуемым Вопросам МСЭ-D, которые должны быть опубликованы на веб-сайте для каждого исследуемого Вопроса МСЭ-D и 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). Помимо этого, во вкладе, в котором предлагается использовать содержащиеся в нем материалы в разрабатываемых выходных документах, автору рекомендуется четко указывать конкретный выходной документ и его соответствующий раздел. 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.

4.5.7 Вклады, направленные в рамках нескольких исследуемых Вопросов МСЭ-D, могут быть представлены один раз на пленарном заседании в начале собрания исследовательской комиссии, с тем чтобы ускорить обсуждение на сессиях групп докладчиков по Вопросам, что позволит проводить более подробные обсуждения тем, содержащихся в тексте вкладов.

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 онлайновый 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. 3.10.5.6, 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.

9.2 Представляющие интерес для членов семинары-практикумы, семинары и другие мероприятия по обмену информацией с участием приглашенных экспертов, не являющихся членами МСЭ, по ключевым темам или вопросам, связанным с приоритетами и задачами Плана действий МСЭ-D и Резолюций ВКРЭ, могут проводиться в рамках существующих финансовых ресурсов МСЭ-D во время собраний исследовательских комиссий или быть приурочены к ним. Объявления о таких мероприятиях должны быть опубликованы не позднее чем за 45 дней до запланированной даты проведения, а соответствующие презентации/отчеты должны быть доступны в электронном виде.

РАЗДЕЛ 10 – Другие группы

10.1 По мере возможности в отношении других групп, упомянутых в пп. 209A и 209B Конвенции МСЭ, и их собраний, например в том, что касается представления вкладов, следует применять те же правила процедуры, которые в настоящей Резолюции применяются для исследовательских комиссий. Однако эти группы не должны одобрять исследуемые Вопросы МСЭ-D и заниматься Рекомендациями МСЭ-D.

РАЗДЕЛ 11 – Консультативная группа по развитию электросвязи

11.1 В соответствии с п. 215C 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции. В Резолюции 24 (Пересм. Баку, 2025 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 ВКРЭ назначает председателя и заместителей председателя КГРЭ в соответствии с Резолюцией 208 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции.

11.4 В соответствии с п. 213A Конвенции ВКРЭ может поручать КГРЭ конкретные вопросы, относящиеся к ее компетенции, с указанием рекомендуемых действий по этим вопросам. ВКРЭ следует убедиться в том, что порученные КГРЭ конкретные вопросы не требуют финансовых затрат сверх бюджета МСЭ-D. Отчет о деятельности КГРЭ по выполнению специальных функций должен представляться на следующей ВКРЭ. Выполнение такого поручения 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 включать в эти методы работы дополнительные либо пересмотренные процедуры. Она может создавать рабочие группы и другие группы с целью проведения исследований по какой-либо конкретной тематике, в зависимости от случая, согласно Резолюции 24 (Пересм. Баку, 2025 г.) ВКРЭ и в рамках существующих финансовых ресурсов, а также назначать их председателей и заместителей председателей.

11.11 На своем первом собрании после ВКРЭ КГРЭ должна назначить двух своих представителей на посты заместителей председателя Межсекторальной координационной группы по вопросам, представляющим взаимный интерес.

11.12 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. Подробный отчет КГРЭ о своей деятельности, включая вопросы, порученные КГРЭ предыдущей ВКРЭ, должен быть доступен не позднее, чем через три недели после закрытия собрания. Этот отчет должен распространяться в соответствии с обычными процедурами МСЭ-D и должен быть доступен на всех официальных языках Союза.

11.13 В соответствии с п. 215JA Конвенции КГРЭ на своем последнем собрании перед ВКРЭ должна подготавливать отчет для ВКРЭ. Следует, чтобы этот отчет содержал резюме деятельности КГРЭ по вопросам, порученным ей ВКРЭ, включая ее работу по обеспечению увязки со Стратегическим планом Союза и четырехгодичным скользящим Оперативным планом МСЭ-D, а также рекомендации относительно распределения работы, предложения по методам работы МСЭ-D, стратегиям и, при необходимости, отношениям с другими соответствующими органами внутри и за пределами МСЭ. Отчет должен содержать также рекомендации по выполнению региональных действий, инициатив и проектов. Этот отчет должен направляться Директору для представления на конференции.

11.14 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.

11.15 КГРЭ должна быть проинформирована о неявке членов бюро КГРЭ на собраниях КГРЭ и должна поднять данный вопрос через Директора перед заинтересованным Государством-Членом или Членом Сектора МСЭ-D, стараясь обеспечить выполнение данных функций в КГРЭ и гарантировать выполнение взятых Членами обязательств.

11.16 Члены бюро КГРЭ должны быть беспристрастны при исполнении своих обязанностей.

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 онлайновой 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. БАКУ, 2025 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. БАКУ, 2025 Г.)

Шаблон для представления вкладов, предназначенных для принятия решений/для информации[7]

<table>
<tr><td>Место и дата собрания:</td><td colspan="2">Документ №/Исследовательская комиссия №-R
Дата
Язык оригинала</td></tr>
<tr><td></td><td>ДЛЯ ПРИНЯТИЯ МЕР
(включается в повестку дня)</td><td rowspan="2">Отметить соответствующий вариант</td></tr>
<tr><td></td><td>ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ
(только в справочных целях; не для включения в повестку дня или обсуждения)</td></tr>
<tr><td>ВОПРОС:</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>ИСТОЧНИК:</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>НАЗВАНИЕ:</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Пересмотр предыдущего вклада (Да/Нет)
Если да, указать номер документа</td></tr>
<tr><td colspan="3">Любые изменения, вносимые в существовавший ранее текст, следует отмечать пометками исправления (режим маркировки исправлений)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Требуемые меры
Просьба указать, что ожидается от собрания (только в отношении вкладов, предназначенных для принятия мер). В случае предложения по включению материалов в отчеты о результатах работы просьба также указать конкретный документ и его раздел.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Резюме</td></tr>
<tr><td colspan="3">Вставить здесь резюме в несколько строк, определяющее содержание вашего вклада</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Вставить здесь извлеченные уроки и предлагаемые примеры передового опыта
(если это целесообразно)</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3">Начать документ со следующей страницы
(не более 4-х страниц)</td></tr>
<tr><td colspan="3">Для контактов: Фамилия автора, представляющего вклад:
Тел.:
Эл. почта:</td></tr>
</table>

[7] В данном образце содержится формат составления вклада и информация, которая должна быть представлена. При этом вклад представляется с использованием онлайнового шаблона.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 1 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Шаблон для предлагаемых исследуемых Вопросов 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 Вопроса 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[8]
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	■	■
Регуляторные органы в области электросвязи	■	■
Поставщики услуг/операторы	■	■
Производители	■	■
Программа МСЭ-D	■	■

Просьба предоставлять в надлежащих случаях пояснительные сведения относительно причин включения определенных пунктов в таблицу или исключения из нее.

a) Целевая аудитория – Кто конкретно будет использовать результаты работы?

* *Укажите как можно точнее, какие отдельные лица/группы/регионы в рамках целевых организаций будут использовать результаты работы. Наряду с этим укажите как можно точнее, какие программы, региональные инициативы и стратегические задачи МСЭ-D могли бы/будут соответствовать работе по данному исследуемому Вопросу, и как результаты работы по данному исследуемому Вопросу могут/могли бы использоваться для выполнения задач этих соответствующих программ, региональных инициатив и стратегических задач*.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

* *Каким образом, по мнению автора вклада, следует лучше всего распространять результаты этой работы и как их следует применять целевой аудитории и указанным соответствующим программам и/или региональным отделениям*?

---

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

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного исследуемого Вопроса МСЭ-D или предмета

a) 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.) ☐

b) Почему?

* *Объясните выбор варианта в пункте a), выше*.

9 Координация и сотрудничество

* *Укажите, в том числе, потребности в координации исследований по всем нижеследующим вариантам*:

– в рамках регулярной деятельности МСЭ-D (включая деятельность региональных отделений);

– 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. БАКУ, 2025 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. БАКУ, 2025 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 потребуется 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 окончательных вариантов текстов, представляемых на утверждение.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 2 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Создание исследовательских комиссий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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. 209 a) Статьи 16 Конвенции МСЭ, и обеспечения согласованности общей программы работы Сектора;

b) что для проведения исследований, порученных МСЭ-D, необходимо создавать исследовательские комиссии, предусмотренные в Статьях 17 и 20 Конвенции, для рассмотрения специальных целевых Вопросов электросвязи, представляющих первостепенный интерес для развивающихся стран[1], 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 Вопросов, принятых на Всемирной конференции по развитию электросвязи (Дубай, 2014 г.) и Всемирной конференции по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.) и порученных двум исследовательским комиссиям,

решает

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

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. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции;

---

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

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. БАКУ, 2025 Г.)

Сфера деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D

1 1-я Исследовательская комиссия

Универсальная и реальная возможность установления соединений для преодоления цифрового разрыва[2]

– 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, расширение их прав и возможностей, их защита и права в сфере услуг электросвязи/ИКТ, особенно для уязвимых групп.

– Новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ, включая приложения искусственного интеллекта (ИИ), для обеспечения универсальной и реальной возможности установления соединений.

2 2-я Исследовательская комиссия

Цифровая трансформация

– Электросвязь/ИКТ для цифровой трансформации, 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 электросвязи/ИКТ.
- Использование электросвязи/ИКТ при формировании "умных" городов и информационного общества.
- Внедрение электросвязи/ИКТ и совершенствование цифровых навыков.
- Наличие и приемлемость в ценовом отношении устройств пользователей.
- Использование новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Вопросы, порученные Всемирной конференцией по развитию электросвязи исследовательским комиссиям МСЭ-D

1-я Исследовательская комиссия

- **Вопрос 1/1**: Стимулирующая политика и стратегии для универсальной возможности установления соединений с уделением особого внимания обслуживаемым в недостаточной степени, отдаленным и сельским районам
- **Вопрос 2/1**: Стимулирующая политика и регуляторные нормы для внедрения цифровых услуг и технологий электросвязи/ИКТ для распространения контента и радиовещания
- **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**: Защита и расширение прав и возможностей потребителей, а также реальная доступность для всех, особенно для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями

2-я Исследовательская комиссия

- **Вопрос 1/2**: Благоприятная среда электросвязи/ИКТ для цифровой трансформации и "умных" устойчивых городов и сообществ
- **Вопрос 2/2**: ИКТ для окружающей среды и оценка воздействия электромагнитных полей на человека
- **Вопрос 3/2**: Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности
- **Вопрос 4/2**: Наличие и приемлемость в ценовом отношении устройств пользователей и оборудования электросвязи/ИКТ, включая вопросы обеспечения соответствия и функциональной совместимости
- **Вопрос 5/2**: Внедрение и использование новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ и развитие цифровых навыков

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К РЕЗОЛЮЦИИ 2 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Список председателей и заместителей председателей

1-я Исследовательская комиссия

Председатель:	г-н Роберту Мицуаке Хираяма (Бразилия)
Заместители председателя:	г-жа Хадиза Качаллах (Нигерия) г-н Малик Ндиайе (Сенегал) г-н Франсиско Антонио Касачча Торрес (Парагвай) г-н Абдельвахеб Гализра (Алжир) г-н Али Рашид Хамад Аль-Хамад (Кувейт) г-н Весам Седик (Египет) г-жа Мемико Оцуки (Япония) г-н Дао Нгок Туйен (Вьетнам) г-жа Ша Вэй (Китай) г-н Сунил Кумар Сингхал (Индия) г-н Ильгар Абдуллаев (Азербайджан) г-жа Анастасия Конухова (Российская Федерация) г-жа Умида Мусаева (Узбекистан) г-жа Кристина Агиар (Португалия) г-н Мехмет Альпер Текин (Турция) г-н Тедди Вудхаус (Соединенное Королевство)

2-я Исследовательская комиссия

Председатель:	д-р Фадель Дигхам (Египет)
Заместители председателя:	инж. Имельда Салум Банали (Танзания) г-н Мохамед Ламин Минте (Гвинея) д-р Фифатин Каррель Лукресе Того (Бенин) г-н Виктор Антонио Мартинес Санчес (Парагвай) г-жа Аиша Аль-Марзуки (Объединенные Арабские Эмираты) г-жа Маха Зиад Юсеф Муашер (Иордания) д-р Хидео Иманака (Япония) г-н Сандип Кумар Гупта (Индия) г-н Туннин У (Китай) г-н Жавохир Арипов (Узбекистан) г-жа Ульяна Столярова (Российская Федерация) д-р Лидия Степинска-Устасяк (Польша) г-жа Кармен-Мадалина Клапон (Румыния)

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 5 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Расширенное участие развивающихся стран в деятельности Союза

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

учитывая

a) Резолюции 25 и 123 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия МСЭ и о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами, соответственно;

b) Резолюцию 30 (Пересм. Бухарест, 2022 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 167 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), 169 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) и 170 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/ИКТ;

f) Резолюцию МСЭ-R 75 (Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес;

g) Резолюции 54 и 74 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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-Т);

---

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

h) достижения по состоянию на 2025 год в сфере цифровых инструментов сотрудничества, и решений с применением искусственного интеллекта (ИИ) в области письменного перевода и доступности, которые могут способствовать активизации участия в деятельности МСЭ в виртуальном формате и ее инклюзивности,

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 Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и исследовательских комиссий;

b) что гармоничное и сбалансированное развитие всемирной сети электросвязи является взаимовыгодным для развитых и развивающихся стран;

c) необходимость определения механизмов, включая смешанные и виртуальные платформы с применением ИИ, в рамках которых развивающиеся страны могли бы участвовать в работе исследовательских комиссий МСЭ-D и вносить в нее свой вклад;

d) значение расширения доступности работы исследовательских комиссий МСЭ-D для развивающихся стран через дистанционное участие, в особенности в тех случаях, когда невозможно обеспечить физическое присутствие;

e) что ограниченность ресурсов, цифровой грамотности и доступа к новым и появляющимся технологиям электросвязи/ИКТ у развивающихся стран по-прежнему представляет 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 онлайновом/виртуальном формате, когда очные собрания были невозможны, включая шестой Всемирный форум по политике в области электросвязи/ИКТ,

отмечая,

что структурированные подходы, включая виртуальное наставничество и платформы взаимного обучения, могут играть ключевую роль в сокращении разрыва в уровне участия членов в деятельности МСЭ, особенно для молодежи, женщин и новых участников,

будучи убеждена

a) в необходимости расширения эффективного участия и присутствия развивающихся стран в работе МСЭ в очном формате и/или через виртуальные платформы;

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 и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ развивающимися странами с учетом специфики каждого региона;

5 разрабатывать и реализовывать широкий спектр программ по созданию потенциала, в том числе для развития цифровых навыков, использования новых и появляющихся средств электросвязи/ИКТ, таких как соответствующие инструменты ИИ, и навыков руководства собраниями, с целью укрепления участия развивающихся стран в деятельности МСЭ,

поручает далее Директору Бюро развития электросвязи

1 в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи (БР) и Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) 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-Т, в соответствии с резолюциями, перечисленными в разделе *учитывая*, выше;

2 в свете вышеизложенного рассмотреть способы, которыми региональные программы по созданию потенциала и виртуальные платформы на основе ИИ могут помочь развивающимся странам участвовать в деятельности Союза;

3 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-Т и Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R);

4 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;

5 оказывать поддержку развивающимся странам в подготовке к собраниям и конференциям МСЭ и региональных организаций и участии в их работе путем организации учебных программ, посвященных процессу подготовки, навыкам ведения собраний, структуре заседаний, процедурным вопросам и способам расширения участия в работе собраний и вклада в нее;

6 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;

7 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;

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

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

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

11 в сотрудничестве с Директорами БР и БСЭ создать виртуальную платформу наставничества и взаимного обучения, использующую имеющиеся ресурсы и обеспечивающую возможность широкого обмена ими, а также служащую для установления связи между опытными членами МСЭ и новыми участниками из развивающихся стран, в особенности представителями молодежи и женщинами, с целью ознакомления их с процедурами МСЭ, порядком работы исследовательских комиссий и процедурами подготовки предложений в рамках подготовки к их активному участию в деятельности МСЭ-D и межсекторальной деятельности,

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 принципа справедливого распределения;

3 оказывать поддержку развивающимся странам, имеющим ограниченную представленность на собраниях МСЭ, путем содействия обмену опытом и передаче знаний, а также созданию потенциала;

4 проводить собрания исследовательских комиссий и форумы/семинары/семинары-практикумы МСЭ-D, в частности, в развивающихся странах;

5 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 и определяя механизмы совместного финансирования, такие как государственно-частное партнерство, для поддержки и расширения участия,

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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 8 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Сбор и распространение информации и статистических данных

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 8 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ);

b) о Резолюции 131 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об измерении информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества;

c) о Резолюции 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

d) о Резолюции 208 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о назначении и максимальном сроке полномочий председателей и заместителей председателей консультативных групп, исследовательских комиссий и других групп Секторов;

e) о Резолюции 1 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о правилах процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D),

учитывая,

a) что МСЭ-D как основной источник международной информации и статистических данных по электросвязи/ИКТ играет ключевую роль в сборе и координации информации, обмене ею, ее анализе и распространении;

b) что Группа экспертов по показателям электросвязи/ИКТ (EGTI) и Группа экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах (EGH) способствуют более широкому участию, в том числе со стороны соответствующих технических экспертов из организаций, не являющихся членами МСЭ-D, и имеют большое значение для предоставления Директору Бюро развития электросвязи (БРЭ) информации, необходимой для выполнения настоящей Резолюции;

c) ключевую роль EGTI и EGH в разработке и пересмотре показателей и методики сбора данных в области электросвязи/ИКТ;

d) что установление четких методов работы для EGTI и EGH может способствовать более активному участию, в том числе со стороны развивающихся стран[1];

---

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

e) большое значение баз данных и инструментов БРЭ, в частности Центра сбора данных МСЭ и базы данных по регулированию, а также полезность публикуемых МСЭ-D аналитических отчетов;

f) 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 в отношении ИКТ, решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Стратегического плана Союза, а также сквозной характер электросвязи/ИКТ, которые являются стратегическим компонентом деятельности по достижению целей Повестки дня;

g) что, несмотря на все приложенные усилия, по-прежнему наблюдаются различные виды цифрового разрыва по экономическому, возрастному, гендерному и географическому признакам, особенно в развивающихся странах, в связи с чем необходимо активизировать сбор статистических данных в соответствующих разбивках и их распространение, что позволило бы решать вопросы государственной политики на национальном уровне в целях содействия разработке государственной политики на национальном уровне, с тем чтобы продолжать деятельность, направленную на преодоление цифрового разрыва, и контролировать ее результаты;

h) 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;

i) 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) важность предоставления Государствам-Членам бесплатного электронного доступа к новейшим публикациям МСЭ, касающимся статистических данных и показателей, для содействия их оперативному и результативному внедрению;

b) стремительное и неоднородное развитие сектора электросвязи/ИКТ на национальном, региональном и международном уровнях, а также преимущества для Государств-Членов, связанные с обменом информацией и передовым опытом,

признавая,

a) что работа БРЭ по сбору и представлению информации и статистических данных имеет основополагающее значение для предоставления Государствам-Членам возможностей по разработке национальной политики на основе достоверной информации и проведению мониторинга ее воздействия;

b) что следует повысить прозрачность и эффективность методов работы EGTI и EGH и содействовать активному участию членов МСЭ-D и соответствующих приглашенных экспертов в области статистических данных;

c) что в Тунисской программе для информационного общества подчеркивается, что все индексы и показатели должны учитывать различные уровни развития и национальные условия, с сохранением подхода на основе сотрудничества, а также эффективным с точки зрения затрат и исключающим дублирование способом;

d) что в п. 70 резолюции 70/125 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) по общему обзору выполнения решений ВВУИО признается важность статистических и иных данных для содействия использованию ИКТ в целях развития и 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 высококачественные показатели и статистические данные в области электросвязи/ИКТ являются ключевыми элементами разработки государственной политики на основе фактов;

f) что Государства-Члены, особенно развивающиеся страны, все еще не располагают необходимым потенциалом для эффективного сбора и распространения высококачественных показателей и статистических данных в области электросвязи/ИКТ;

g) 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) что статистические данные в области электросвязи/ИКТ имеют большую ценность для академических и других организаций в количественном отношении, поскольку они позволяют представлять обоснования на основе фактических данных для разработки регуляторной базы в области ИКТ;

c) новые обязанности, которые должен возложить на себя МСЭ-D 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);

d) 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;

e) необходимость дальнейшего повышения прозрачности, эффективности и инклюзивности методов работы групп экспертов;

f) важность своевременного и последовательного представления отчетности Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ) для обеспечения надлежащего надзора и выработки руководящих указаний,

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 с Государствами-Членами и оказывать им поддержку в определении примеров передового опыта в отношении разработки национальных политики и стратегий в области электросвязи/ИКТ, в том числе инициатив по созданию потенциала в области сбора данных и использования административных данных в статистических целях, создания обследований на национальном уровне, а также разработки статистических данных и их распространения, в необходимой разбивке, для разработки на национальном уровне государственной политики, учитывающей гендерные и возрастные аспекты, географическое положение, ограниченность возможностей и другие критерии или аспекты, способствующие аналитической деятельности по выявлению и оценке цифровых разрывов;

3 продолжать обследовать страны и готовить всемирные и региональные аналитические отчеты, в которых отражаются опыт и воздействие стран, в частности по следующим темам:

- прогресс в секторе электросвязи/ИКТ по таким направлениям, как преодоление цифрового разрыва, адаптация к новым и появляющимся технологиям, цифровая трансформация и цифровая экономика, с примерами национальных и региональных инициатив, реализованных для достижения прогресса в области электросвязи/ИКТ;
- развитие всемирной электросвязи/ИКТ на субрегиональном, 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;
- обследования домашних хозяйств как источника информации для количественной оценки распространенности использования населением новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ;
- статистический анализ различных механизмов финансирования, в том числе роли государственно-частных партнерств, используемых для расширения охвата цифровыми технологиями и расширения возможностей широкополосного доступа в обслуживаемых в недостаточной степени районах;

4 полагаться, главным образом, на официальные данные, предоставляемые Государствами-Членами на основе методик, получивших международное признание; только при отсутствии официальных данных могут быть использованы другие источники после проведения консультаций с заинтересованными Государствами-Членами заблаговременно до использования других источников для получения информации и публикации данных;

5 оказывать по запросу техническую помощь Государствам-Членам в целях укрепления их потенциала в сфере разработки обследований, сбора и регистрации данных в области электросвязи/ИКТ в соответствии с документами МСЭ, а также обеспечения надлежащего использования полученных материалов;

6 оказывать поддержку Государствам-Членам в создании национальных баз данных, объединяющих статистические данные и информацию о политике и нормативных актах в области электросвязи/ИКТ;

7 осуществлять разработку и сбор показателей и поощрять страны к сбору статистики и информации, чтобы продемонстрировать прогресс, особенно в развивающихся странах, в деле создания информационного общества, преодоления цифрового разрыва и оценки хода осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период после 2030 года;

8 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. Бухарест, 2022 г.), в рамках исследовательских комиссий МСЭ-D, EGH и EGTI, а также других групп, координируемых БРЭ;

9 осуществлять мониторинг разработки и совершенствования методик, имеющих отношение к показателям и методам сбора данных, проводя для этого консультации с Государствами-Членами и реагируя на потребности, возникающие в результате ускоренной трансформации электросвязи/ИКТ;

10 обеспечивать контроль уровня развития сектора электросвязи/ИКТ с учетом национальных и региональных перспектив, а также тенденций в области электросвязи/ИКТ, через показатели, индексы МСЭ и корзину цен на услуги ИКТ;

11 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, EGH и EGTI, а также обобщения этого передового опыта и методик в форме итогового документа/отчета;

12 обеспечивать, чтобы WTIS не совпадал с какими-либо другими крупными мероприятиями Союза, и по мере возможности поочередно проводить его в каждом регионе;

13 продолжать созывать регулярные собрания EGTI и EGH ввиду их важности;

14 разработать и распространить стандартизированные руководящие указания по представлению вкладов в адрес EGTI и EGH;

15 назначить руководящий состав для отдельных направлений работы EGTI и EGH в соответствии с их кругом ведения с целью расширения взаимодействия с Государствами-Членами;

16 обеспечить заблаговременное планирование собраний EGTI и EGH, а также своевременное уведомление об их проведении, с тем чтобы способствовать надлежащей подготовке и координации;

17 использовать группы экспертов для своевременного рассмотрения проектов методик и наборов данных, предоставляя Государствам-Членам достаточное время для направления замечаний;

18 обеспечить, чтобы вклады для EGTI/EGH представлялись в БРЭ не позднее чем за 12 календарных дней до открытия собраний групп экспертов для их всестороннего рассмотрения и своевременного опубликования всех представленных вкладов на веб-сайте EGTI/EGH;

19 обеспечить представление председателями EGTI/EGH результатов ежегодных собраний EGTI/EGH на WTIS и собраниях КГРЭ с изложением выполненной работы, достижений, рекомендаций и планов на будущее;

20 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;

21 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 и географические районы (например, городские и сельские районы);

22 призывать страны к участию в деятельности рабочих групп, координаторами которых являются Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СООН), соответствующие учреждения Организации Объединенных Наций 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;

23 поощрять и поддерживать Государства-Члены в создании национальных центров статистики по информационному обществу и в содействии работе уже существующих центров;

24 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;

25 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам объединять 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, статистики и информации в области электросвязи/ИКТ, в том числе для целей политики;

26 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 создания потенциала, разработки учебного материала и проведения специализированных учебных курсов по статистическим данным в области электросвязи/ИКТ;

27 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;

28 организовывать в сотрудничестве с соответствующими региональными и международными организациями региональные семинары-практикумы по статистике, нацеленные на создание потенциала в отношении способов и средств сбора и обработки данных и статистических показателей в области электросвязи/ИКТ, особенно для развивающихся стран;

29 своевременно размещать все вопросники, обследования, методические руководства, отчеты и публикации, связанные со статистикой и показателями 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;

30 рассылать циркулярным письмом информацию относительно сбора данных и вопросников МСЭ, включая график распространения и сбора данных, а также временные рамки процесса проверки, и регулярно уведомлять о любых изменениях;

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

32 представлять ежегодный отчет о выполнении настоящей Резолюции КГРЭ;

33 осуществлять координацию с Государствами-Членами, в том числе через региональные отделения МСЭ, по вопросам процесса сбора статистических данных в целях оказания БРЭ поддержки в упрощении и упорядочении этого процесса в целом;

34 предоставлять Государствам-Членам их оценки до публикации для сведения;

35 обеспечивать доступность интерактивных онлайновых инструментов для определений показателей ИКТ на всех шести официальных языках Союза;

36 следить за тем, чтобы во всех статистических базах данных МСЭ-D по ИКТ, включая, среди прочего, публикации, индексы и отчеты, связанные с центром данных МСЭ, был четко указан год выпуска, с тем чтобы оценки, указанные на информационной панели и в предыдущих публикациях, не могли изменяться задним числом и точно отражали ситуацию и прогресс, достигнутый за каждый соответствующий год;

37 содействовать интеграции таких источников данных, как данные мобильных телефонов и геопространственная информация в режиме реального времени, в координации с национальными регуляторными органами, национальными статистическими управлениями и операторами сетей подвижной связи для подготовки официальных статистических данных в области ИКТ;

38 обновлять Руководство МСЭ по измерению доступа к ИКТ и их использования на уровне домашних хозяйств и отдельных лиц в соответствии с новыми определениями и стандартами в области ИКТ,

поручает Группе экспертов по показателям электросвязи/ИКТ и Группе экспертов по показателям ИКТ в домашних хозяйствах

рассмотреть и при необходимости пересмотреть свой круг ведения на первом собрании после ВКРЭ,

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, возрасту, 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 разработать национальные системы или стратегии в целях укрепления деятельности по объединению статистической информации, относящейся к электросвязи/ИКТ, для обеспечения качества и своевременного наличия статистических данных;

3 создавать эффективные национальные и институциональные механизмы содействия сбору и распространению 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 укреплять сотрудничество между национальными заинтересованными сторонами в области статистических данных по ИКТ, включая национальные статистические управления;

7 стремиться к согласованию методик национальных систем сбора статистической информации с международными методиками, поощряя функциональную совместимость с национальными системами на основе открытых данных в соответствии со стандартами повторного использования метаданных и форматов;

8 содействовать документированию, анонимизации и доступности статистических микроданных в области электросвязи/ИКТ, обеспечивая при этом защиту конфиденциальности и поощряя их повторное использование исследователями и директивными органами,

призывает

учреждения-доноры и соответствующие учреждения Организации Объединенных Наций к сотрудничеству в предоставлении соответствующей поддержки и информации по направлениям их деятельности.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 9 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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 бóльшие требования к ограниченному ресурсу;

b) что вследствие вложенных в оборудование и инфраструктуры средств часто бывает трудно добиться значительных изменений существующего использования спектра, за исключением долгосрочной перспективы;

c) что потребности общества и рынок являются движущей силой развития новых технологий для нахождения новых решений проблем развития;

d) что в национальных стратегиях должны учитываться международные обязательства в соответствии с Регламентом радиосвязи;

e) что рекомендуется, чтобы в национальных стратегиях учитывались также глобальные изменения в электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) и развитие технологий;

f) что увеличение доступа к спектру можно упростить с помощью технических нововведений и более широкого совместного использования частот;

g) что Сектор радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), основываясь на своем мандате, способен предоставлять в глобальном масштабе информацию по технологии радиосвязи и направлениям использования спектра;

h) что всемирные конференции радиосвязи (ВКР) принимают множество решений, которые оказывают весьма значительное экономическое и социальное воздействие на национальные стратегии управления использованием спектра;

i) что некоторые страны, особенно развивающиеся страны[1], испытывают ряд трудностей в реализации решений ВКР;

---

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

j) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) способен содействовать участию развивающихся стран в деятельности МСЭ-R и распространять результаты конкретных мероприятий МСЭ-R среди тех развивающихся стран, которые сделают такой запрос;

k) что такая информация поможет специалистам по использованию спектра в развивающихся странах разрабатывать собственные национальные среднесрочные или долгосрочные стратегии;

l) что такая информация позволит развивающимся странам воспользоваться преимуществами совместного использования частот и результатами других технических исследований в МСЭ-R, в том числе методиками совместного использования частот;

m) что в рамках управления использованием спектра одной из наиболее насущных проблем для многих развивающихся стран, в том числе для наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой, являются трудности, связанные с разработкой методов расчетов платы за использование спектра;

n) что региональные, двусторонние и многосторонние соглашения могли бы служить основой для укрепления сотрудничества в области использования радиоспектра;

o) что перераспределение спектра[2] могло бы удовлетворить растущий спрос со стороны новых и существующих приложений радиосвязи;

p) что контроль за использованием спектра включает эффективное использование оборудования контроля за использованием спектра для поддержки процесса управления использованием спектра, оценку использования спектра в целях планирования использования спектра, предоставление технической поддержки при распределении и присвоении частот и урегулирование случаев вредных помех;

q) необходимость распространения передового опыта управления использованием спектра, чтобы повысить доступность и приемлемость широкополосного доступа в ценовом отношении для групп населения с низким уровнем дохода, в особенности в целях преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах;

r) что 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;

t) что гибкая регламентарная среда и доступ к спектру для экспериментальных целей согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи и регламентарным положениям Государств-Членов могут принести пользу научно-исследовательскому сообществу и отрасли, включая стартапы;

---

[2] Как отмечается в Рекомендации МСЭ-R SM.1603, перераспределение также называется перегруппированием.

u) 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;

v) что в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 22-6 (Пересм. Дубай, 2023 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;

w) 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;

x) отчет КГРЭ о результатах работы 1-й и 2-й Исследовательских комиссий МСЭ-D по выполнению настоящей Резолюции в сотрудничестве с Консультативной группой по радиосвязи (КГР) и соответствующими исследовательскими комиссиями;

y) что некоторые резолюции, принятые всемирными конференциями радиосвязи носят региональный характер и применяются только к группе стран;

z) что в некоторых случаях для планирования и координации частот в целях региональной гармонизации требуются многосторонние соглашения между странами, и при этом полезной является поддержка Бюро радиосвязи (БР) и региональных отделений МСЭ для привлечения независимых экспертов и координации проектов в целях достижения многосторонних соглашений между странами,

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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции, Резолюции 5 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции, Резолюции МСЭ-R 75 (Дубай, 2023 г.) АР и Резолюции 44 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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 указаний[3] и национального опыта, которые содействуют администрациям в получении информации из Базы данных SF для ее использования при разработке моделей расчета платы, отвечающих потребностям их стран;

h) что в связи со Справочником МСЭ-R по управлению использованием спектра на национальном уровне и Отчетом МСЭ-R SM.2012 были составлены дополнительные руководящие указания, предлагающие различные национальные подходы к плате за управление спектром радиочастот и за использование радиочастот;

i) что в нескольких исследовательских комиссиях МСЭ-проводится большая работа по совместному использованию спектра и стратегиям эффективного использования 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 годов 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;

m) 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;

n) 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,

---

[3] В этой Резолюции "руководящие указания" подразумевают ряд мнений, которые могут быть использованы Государствами – Членами МСЭ в их деятельности, связанной с управлением использованием 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 в рамках имеющихся ресурсов продолжить разработку Базы данных SF, в том числе методов экономической оценки спектра и методов ценообразования, включающей национальный опыт, и обеспечить дополнительные руководящие указания, инструменты и национальный опыт, основанные на вкладах администраций;

3 обобщить национальный опыт, чтобы подготовить документы, определенные в пункте 1 раздела *решает*, выше, 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;

4 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;

5 в рамках имеющихся ресурсов оказывать помощь Государствам-Членам, в частности развивающимся странам, в использовании современных инструментов управления использованием спектра МСЭ, таких как инструмент навигации в рамках Регламента радиосвязи и программное обеспечение для Таблицы распределения частот Статьи 5 РР, разработанное Бюро радиосвязи для выполнения решений ВКР, а также ресурсов БРЭ, таких как Программа подготовки по управлению использованием спектра и Система управления использованием спектра для развивающихся стран (SMS4DC);

6 в рамках имеющихся ресурсов предоставлять программы создания потенциала в области управления использованием спектра на различных уровнях, отвечающие конкретным потребностям каждой развивающейся страны,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать обеспечивать поддержку, о которой говорится в пункте *f)* раздела *признавая*, выше;

2 содействовать тому, чтобы Государства-Члены, относящиеся к развивающимся странам, представили на национальном и/или на региональном уровне в МСЭ-R и МСЭ-D перечни своих потребностей, примеров национального опыта и/или особых потребностей, связанных с управлением использованием спектра на национальном уровне, а Директор откликнулся на эти потребности, 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;

5 создать механизм оценки потребностей Государств-Членов в управлении использованием спектра в целях разработки гибких инициатив по созданию потенциала и отслеживания достигнутых результатов,

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, КГРЭ, исследовательских комиссий МСЭ-D и других Секторов МСЭ 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,

предлагает Государствам-Членам

1 изучить возможность обеспечения гибкости регламентарной среды и доступа к спектру для экспериментальных целей согласно соответствующим положениям Регламента радиосвязи;

2 обновлять имеющуюся информацию по национальным таблицам распределения частот и сделать веб-сайт по настоящей Резолюции и портал данных "Око ИКТ" МСЭ взаимодополняющими;

3 принять участие в добровольной самооценке, связанной с навыками управления использованием спектра, организуемой БРЭ и БР, с тем чтобы содействовать в адаптации программ создания потенциала.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К РЕЗОЛЮЦИИ 9 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Примеры конкретных потребностей развивающихся стран, связанных с управлением использованием спектра

Ниже указываются основные виды технической помощи, которые развивающиеся страны ожидают от МСЭ:

1 Помощь в повышении осведомленности лиц, ответственных за выработку политики на национальном уровне, относительно важности эффективного управления использованием спектра для экономического и социального развития той или иной страны

С учетом реструктуризации сектора электросвязи, появления конкуренции и большого спроса со стороны операторов на частоты, смягчения последствий бедствий и операций по оказанию помощи при бедствиях, необходимости борьбы с изменением климата, эффективное управление использованием спектра стало для государств необходимостью. МСЭ должен играть ключевую роль в повышении осведомленности лиц, ответственных за выработку политики, путем организации предназначенных именно для них специальных семинаров. С этой целью:

- ввиду большого значения, которое приобрели регуляторные органы, МСЭ мог бы включать их в список для периодической рассылки циркуляров, содержащих информацию о различных программах обучения, организуемых Союзом, и создаваемых им учебных модулях;
- МСЭ следует включать специальные модули по управлению использованием спектра в программы собраний (коллоквиумов, семинаров), в которых совместно участвуют представители регуляторных органов и министерств, отвечающих за управление использованием спектра, а также представители частного сектора;
- в пределах имеющихся ресурсов МСЭ должен выделять стипендии для участия наименее развитых стран в таких собраниях.

2 Профессиональная подготовка и распространение имеющейся документации МСЭ

Управление использованием спектра должно соответствовать положениям Регламента радиосвязи, региональным соглашениям, сторонами которых являются администрации, и национальным регламентам. Специалисты по управлению использованием спектра должны быть в состоянии предоставлять пользователям частот соответствующую информацию.

Развивающиеся страны хотели бы получить доступ к документам МСЭ-R и МСЭ-D, которые должны быть доступны на шести официальных языках Союза.

Развивающиеся страны также хотели бы приобретать соответствующую профессиональную подготовку (либо на месте, либо дистанционно) в форме специализированных семинаров МСЭ с целью оказания помощи специалистам по управлению использованием спектра в тщательном изучении постоянно обновляющихся рекомендаций, отчетов и справочников МСЭ-R.

МСЭ через свои региональные отделения мог бы создать эффективную систему обеспечения специалистов по управлению использованием спектра информацией в режиме реального времени о существующих и будущих публикациях.

Специализированные курсы по управлению использованием спектра, доступу к радиочастотным ресурсам и процессу подготовки к ВКР будут весьма полезны для развивающихся стран.

3 Оказание помощи в разработке методик для составления национальных таблиц распределения частот и перераспределения спектра

Таблицы распределения частот служат основой для управления использованием спектра; в них обозначаются обеспечиваемые частотами службы и категории их использования. МСЭ мог бы настоятельно рекомендовать администрациям предоставлять национальные таблицы распределения частот населению и заинтересованным сторонам и содействовать доступу администраций к информации, имеющейся в других странах, в частности посредством установления ссылок между своим веб-сайтом и веб-сайтами администраций, которые составили национальные таблицы распределений частот, открытые для общественности, что позволит развивающимся странам оперативно и своевременно получать информацию о национальных распределениях. МСЭ-R и МСЭ-D могли бы также разработать руководящие указания по составлению упомянутых выше таблиц. Иногда перераспределение спектра необходимо для внедрения новых применений радиосвязи. МСЭ мог бы оказать поддержку в этом отношении, разработав на основе практического опыта администраций и Рекомендации МСЭ-R SM.1603 "Перераспределение спектра как метод управления использованием спектра на национальном уровне" руководящие указания по осуществлению перераспределения спектра.

В определенных обстоятельствах БРЭ могло бы предоставлять помощь своих экспертов для составления национальных таблиц распределений частот, а также планирования и осуществления перераспределения спектра по запросам заинтересованных стран.

МСЭ-D следует, по мере возможности, включать соответствующие вопросы в региональные семинары по управлению использованием спектра.

4 Оказание помощи в организации автоматизированных систем управления использованием частот и контроля за этим процессом

Эти системы упрощают выполнение повседневных задач по управлению использованием спектра. Они должны быть способны учитывать местные особенности. Создание эксплуатационных структур позволяет также бесперебойно выполнять административные задачи, распределять частоты, производить анализ и контроль за использованием спектра. МСЭ в соответствии с конкретными особенностями отдельных стран может предоставлять экспертную помощь в определении того, какие технические средства, эксплуатационные процедуры и людские ресурсы необходимы для эффективного управления использованием спектра. Справочник МСЭ-R по компьютерным технологиям управления использованием спектра и Справочник МСЭ-R по контролю за использованием спектра могут предоставить технические руководящие указания по созданию вышеупомянутых систем.

МСЭ следует усовершенствовать программное обеспечение "Система управления использованием спектра для развивающихся стран" (SMS4DC), включая его наличие на других официальных языках, насколько это возможно, адаптировать его для удовлетворения конкретных потребностей заинтересованных администраций и сделать его более приемлемым в ценовом отношении, 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 различным методам оценки стоимости спектра, предоставления прав на его использование и взимания платы за его использование.

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 и звуковому радиовещанию

В настоящее время в большинстве развивающихся стран осуществляется переход от аналогового к цифровому наземному телевизионному и звуковому 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.

Дополнительные меры по обеспечению эффективного и устойчивого использования цифрового дивиденда в развивающихся странах:

i) Разработка сценариев использования с учетом региональных условий:

   Следует разработать и включить в библиотеку сценариев использования МСЭ сценарии использования и технические рекомендации по применению цифрового дивиденда в различных географических и экономических условиях, в том числе в сельских и отдаленных районах.

ii) Методическая помощь в разработке национальных дорожных карт:

   МСЭ, при необходимости, может оказывать техническую помощь развивающимся странам в подготовке национальных дорожных карт по поэтапному внедрению и использованию цифрового дивиденда.

iii) Содействие в создании механизмов государственно-частного партнерства (ГЧП):

Для эффективного использования цифрового дивиденда, особенно в области подвижной связи и интернета в отдаленных районах, рекомендуется рассмотреть примеры ГЧП и модели лицензирования, включающие обязательства по универсальному обслуживанию.

10 Помощь при планировании частот в случаях межрегиональных согласований использования частотных присвоений при применении радиотехнологий нового поколения

В настоящее время Регламент радиосвязи, а также региональные соглашения принимаются за основу для внедрения радиотехнологий нового поколения, и в отдельных случаях возникает потребность в планировании и координации полос частот или частотных присвоений для наземных служб между странами, принадлежащими к разным районам Регламента радиосвязи, обслуживаемым разными региональными отделениями МСЭ. В таких случаях необходимо сформировать и развивать механизмы сотрудничества между различными региональными отделениями МСЭ, чтобы собирать вместе эти страны и проводить работы по планированию и согласованию частот, оказывать необходимую методическую поддержку на основе консультаций с БР, а также при необходимости привлекать независимых экспертов.

11 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, IMT-2030 и дальнейшие поколения;
– устройства малого радиуса действия;
– появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ;
– беспилотные летательные аппараты (БПЛА)/дроны;
– машинное обучение для управления использованием спектра (см. соответствующие публикации МСЭ-R).

12 Инновационные способы лицензирования использования спектра

В рамках "умного" правительства государственные услуги все чаще предлагаются по мобильным онлайновым платформам. Процесс лицензирования использования спектра также можно автоматизировать, а процесс получения заявок на использование спектра и лицензирования можно проводить в онлайновом режиме и на "умных" устройствах. Инновационные способы лицензирования использования спектра, такие как упрощенное лицензирование, авторизованный коллективный доступ/лицензированный коллективный доступ, могут иметь потенциал для повышения эффективности использования спектра. Развивающимся странам можно предлагать профессиональную подготовку и национальный опыт, с тем чтобы они могли воспользоваться опытом стран, внедривших такие системы, в том числе режимы лицензирования, методы возврата и аренды/совместного использования частот.

13 Помощь в решении проблемы помех, создаваемых устройствами в нарушение установленного на национальном уровне распределения спектра

Во избежание вредных помех устройства радиосвязи должны эксплуатироваться в соответствии с Регламентом радиосвязи, национальными регламентами и таблицей распределения частот. Поскольку в разных странах радиочастотный спектр может быть распределен по-разному, устройства радиосвязи, изготовленные для эксплуатации в одной стране, могут создавать вредные помехи при их эксплуатации в другой стране, в конкретных полосах частот, распределенных другим службам.

Таким образом, широкое распространение компактных устройств радиосвязи, их потенциальный рост и недостаток технических знаний у их пользователей будут создавать все бóльшую проблему для национальных органов, регулирующих использование спектра.

14 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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 10 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Финансовая поддержка национальных программ управления использованием спектра

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

Резолюцию 10 (Пересм. Хайдарабад, 2010 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ),

учитывая,

a) что в настоящее время мы наблюдаем ускоренное внедрение и глобализацию различных служб радиосвязи, а также появление новых эффективных приложений в области радио;

b) что гарантирование успешного развития радиосвязи и внедрение этих новых приложений требует наличия соответствующих, свободных от помех полос частот на национальном, региональном и международном уровнях в соответствии с Регламентом радиосвязи, Рекомендациями и резолюциями Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R);

c) итоги второго этапа Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), в частности пункт 96 Тунисской программы для информационного общества, касающийся роли МСЭ в принятии мер для обеспечения рационального, эффективного и экономичного использования всеми странами радиочастотного спектра, а также равноправного доступа к нему;

d) что предоставление полос частот и более эффективное использование спектра как на национальном, так и на региональном и международном уровнях зависит от принятия и реализации соответствующих национальных программ управления использованием спектра, включая радиоконтроль, для предотвращения помех;

e) что для либерализации радиосвязи и приватизации некоторых служб радиосвязи и для содействия конкуренции необходимы эффективные национальные программы управления использованием спектра, сознавая, что такие программы отсутствуют в некоторых развивающихся странах[1];

f) что ряд стран прекращают свои передачи аналогового телевидения и переходят на цифровые методы радиовещания, высвобождая, таким образом, диапазон радиочастот, в настоящее время используемый для аналогового телевидения;

g) что этот спектр может быть использован для осуществления деятельности по преодолению "цифрового разрыва",

---

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

признавая

a) решающую роль выделения достаточных бюджетных средств на управление использованием спектра для достижения целей Союза;

b) успех региональных моделей в объединении ресурсов для создания потенциала;

c) необходимость устойчивых механизмов финансирования для обеспечения активного участия в деятельности МСЭ-R, в частности для развивающихся стран;

d) 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;

e) 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;

f) 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;

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, в интересах поддержки развивающихся стран, в частности наименее развитых стран, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных развивающихся государств, для:

i) развития людских ресурсов в области управления использованием спектра путем профессиональной подготовки, создания потенциала и обмена знаниями;

ii) обеспечения активного участия в соответствующих собраниях и видах деятельности МСЭ,

предлагает Директору Бюро радиосвязи

продолжить сотрудничество с БРЭ в разработке национальной 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",

предлагает Государствам-Членам

отдавать приоритет оказанию финансовой поддержки в целях развития людских ресурсов в области управления использованием спектра на национальном уровне и участия в деятельности и инициативах, связанных с МСЭ, в региональных и международных организациях.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 11 (ПЕРЕСМ. БАКУ 2025 Г.)

Услуги электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в сельских, изолированных, необслуживаемых и в недостаточной степени обслуживаемых районах

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

c) о Резолюции 46 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об оказании помощи коренным народам и их сообществам с помощью ИКТ;

d) о Резолюции 69 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о доступе к ресурсам интернета и электросвязи/ИКТ и их использовании на недискриминационной основе;

e) о Резолюции 77 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ об укреплении работы по стандартизации в области организации сетей с программируемыми параметрами в Секторе стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т);

f) о Резолюции 90 (Хаммамет, 2016 г.) ВАСЭ об открытом исходном коде в МСЭ-Т;

g) о Резолюции 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

h) о Резолюции 137 (Пересм. Бухарест, 2022 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.

i) 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;

j) 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;

k) о Резолюции 209 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о поощрении участия малых и средних предприятий в работе Союза;

l) о Глобальном цифровом договоре, который был принят в качестве Приложения I к резолюции 79/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций[2];

m) о Резолюции 71 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ об укреплении сотрудничества между Государствами-Членами, Членами Сектора, Ассоциированными членами и Академическими организациями − Членами Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), включая частный сектор, в разделе *решает* которой указано, что Директору Бюро развития электросвязи (БРЭ) при выполнении Оперативного плана МСЭ-D следует учесть содействие развитию партнерских отношений между государственным и частным секторами при реализации глобальных, региональных и национальных флагманских инициатив,

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 (ВВУИО), касающиеся значения обеспечения услуг электросвязи/ИКТ в этих районах и сообществах;

c) что услуги широкополосной спутниковой 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;

d) решающую роль услуг электросвязи/ИКТ в обеспечении безопасности человеческой жизни, в том числе жизни на море, и в поддержке социально-экономического развития сообществ, доступ которых к таким услугам ограничен, в наименее развитых странах (НРС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государствах (СИДС);

---

[2] Следует отметить, что некоторые Государства-Члены не одобрили Глобальный цифровой договор.

e) что в рамках процесса ВВУИО была дана оценка прогрессу, достигнутому за последние два десятилетия, и возникшим за этот период проблемам;

f) что в Глобальном цифровом договоре признается необходимость содействия расширению участия в цифровой экономике, что способствует доступу микро-, малых и средних предприятий (ММСП) к рынкам и участию в них,

отмечая,

a) что между доступностью универсальных услуг электросвязи/ИКТ и экологическим, культурным, экономическим и социальным развитием твердо установлена четкая взаимосвязь;

b) важность достижения развития и модернизации 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;

c) результаты реализации проекта МСЭ-БРЭ "Умные моря", свидетельствующие о том, что некоторые группы населения[3] во многих СИДС и прибрежных странах по-прежнему обслуживаются в недостаточной степени с точки зрения доступа к ИКТ, несмотря на их высокую уязвимость при бедствиях на море, и зачастую лишены возможности пользоваться преимуществами достижений в области ИКТ из-за ограничений капитала, потенциала и политических и регуляторных положений, а также преимуществами внедрения ИКТ на национальном и международном уровнях;

d) что очень немногие Государства-Члены в соответствующих случаях однозначно считают территориальные воды необслуживаемыми/обслуживаемыми в недостаточной степени районами, относящимися к сфере применения их универсальных рамочных структур или фондов универсального обслуживания;

e) что в ежегодных отчетах Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, работающей уже 15 лет, освещаются ее усилия по содействию универсальному доступу к широкополосной связи и охвату цифровыми технологиями, в особенности результаты деятельности Рабочей группы по возможности установления соединений для ММСП,

f) что подводные кабели являются важнейшей инфраструктурой для осуществления глобальной связи и обеспечения возможности установления устойчивых соединений с высокой пропускной способностью в сельских, изолированных, необслуживаемых и 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 необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районов, в которых проживает значительная часть их населения,

---

[3] В том числе мелкие рыболовы, операторы судоходства и поставщики услуг в сфере морского туризма.

признавая

a) значительный прогресс, достигнутый во многих развивающихся странах благодаря универсальному доступу к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых 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, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах в соответствующих регуляторных и рыночных условиях;

c) что Государства-Члены внедряют механизмы финансирования в интересах сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районов, учитывая возможности и ресурсы всех стран, особенно НРС, в тех случаях, когда это возможно;

d) что устойчивые бизнес-модели имеют ключевое значение для долгосрочного непрерывного обслуживания, и что участие местных сообществ может быть полезным;

e) что станции на высотной платформе (HAPS) как одно из решений наземной службы могут использоваться для обеспечения транзитной связи и возможности установления соединений с прямым доступом в сельских и отдаленных районах и определены в качестве таковых в п. 1.66A Регламента радиосвязи,

признавая далее,

a) что существуют новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ, которые могут способствовать инновациям в предоставлении услуг электросвязи/ИКТ, в частности широкополосные технологии, в сельских, изолированных, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах, в том числе при рассмотрении вопросов территориальных вод;

b) что различные новые и появляющиеся решения в области электросвязи/ИКТ (такие как наземные и спутниковые системы, сети с программируемыми параметрами и системы с открытым исходным кодом) и их возможное сочетание играют важную роль в реализации стратегии преодоления цифрового разрыва, чтобы никто не был забыт;

c) что доступ к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах может быть достигнут только путем принятия технологически нейтрального и функционально совместимого подхода с учетом всех имеющихся решений/технологий установления соединений;

d) что исследовательские комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в ходе своих исследований соответствующих Вопросов 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;

e) что в рамках 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 исследовательским комиссиям МСЭ-D продолжать исследование в рамках соответствующих исследуемых Вопросов об оптимальных способах обеспечения доступа к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах, включая признаваемых таковыми территориальные воды, 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 предложить исследовательским комиссиям МСЭ-D рассмотреть возможность изучения операторов электросвязи из числа микро-, малых и средних операторов электросвязи, предоставляющих услуги электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени или необслуживаемых районах, в том числе при рассмотрении вопросов территориальных вод, с целью содействия инновациям и сокращения цифрового разрыва;

3 предложить исследовательским комиссиям МСЭ-D обобщать и распространять информацию в рамках семинаров, семинаров-практикумов и онлайновых пространств, таких как вебинары, в целях обмена национальным опытом развертывания и эксплуатации сетей широкополосной связи в сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах, уделяя при этом особое внимание ЛЛДС и СИДС,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 представлять соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-D отчеты, в частности, об извлеченных уроках при осуществлении ими проектов, проведения семинаров и выполнения программ профессиональной подготовки во исполнение задач настоящей Резолюции;

2 оказывать Государствам-Членам содействие в разработке механизмов и стратегий развития электросвязи/ИКТ, эффективно используя фонд универсального обслуживания;

3 оказывать содействие в распространении информации о передовом опыте в области развертывания и эксплуатации сетей широкополосной связи в сельских, изолированных, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах, уделяя при этом особое внимание ЛЛДС и СИДС;

4 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,

поручает Директору Бюро развития электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжать поддерживать исследования, проводимые во исполнение настоящей Резолюции;

2 содействовать дальнейшему использованию всех надлежащих средств электросвязи/ИКТ для содействия эффективному развитию и внедрению услуг электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных , обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах мира в рамках соответствующих программ;

3 продолжать усилия по содействию оптимальному использованию развивающимися странами всех новых доступных и появляющихся услуг электросвязи/ИКТ, предоставляемых спутниковыми и наземными системами, включая подводные кабели, где это необходимо, для обслуживания этих сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районов и сообществ;

4 координировать усилия по поддержке правительств в целях развития и предоставления услуг электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах;

5 оказывать специализированную помощь Государствам-Членам в определении и разработке адаптивной политики, механизмов и регуляторных инициатив в целях сокращения цифрового разрыва путем содействия своевременному, приемлемому в ценовом отношении, доступному развертыванию и внедрению широкополосной связи;

6 продолжать содействовать инициативам, с тем чтобы выявлять изолированные, необслуживаемые и обслуживаемые в недостаточной степени районы, обеспечивая для правительственных органов возможность планировать конкретные меры политики, основанной на принципе участия, в целях внедрения услуг электросвязи/ИКТ, а также реализовывать программы создания потенциала для поддержки расширения и обслуживания сетей электросвязи в этих районах;

7 в рамках имеющихся ресурсов продолжать содействовать обмену опытом и созданию потенциала в области механизмов финансирования, включая изучение фондов универсального обслуживания, для развития сетей электросвязи в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах с участием сельских, изолированных и других обслуживаемых в недостаточной степени сообществ и малых операторов; к таким механизмам финансирования, в числе прочего, относятся смешанное финансирование и инвестиции социального воздействия;

8 в сотрудничестве с заинтересованными сторонами поощрять активное участие ММСП посредством механизмов распространения информации и профессиональной подготовки в интересах развивающихся стран, уделяя особое внимание малым операторам электросвязи;

9 изучать возможности установления надлежащих партнерских отношений с соответствующими международными и региональными организациями с целью выполнения настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам

1 рассмотреть возможность распространения передового опыта использования возобновляемых источников энергии и энергоэффективных технологий для энергоснабжения инфраструктуры электросвязи/ИКТ в районах, где отсутствует электроснабжение;

2 повышать осведомленность о различных моделях лицензирования и развертывания для затронутых сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах;

3 распространять информацию об успешных моделях развития услуг и приложений электросвязи, в том числе о моделях государственно-частного партнерства, в сферах здравоохранения, образования, торговли и т. д. в сельских, отдаленных, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени или необслуживаемых районах,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 рассмотреть и, при необходимости, пересмотреть сферу охвата рамок универсального обслуживания и фондов универсального обслуживания с целью включения территориальных вод в качестве необслуживаемых/обслуживаемых в недостаточной степени районов, а также представить соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-D соответствующие отчеты о ходе работы, выводы и извлеченные уроки;

2 продолжить инвестировать в новые технологические разработки и проводить соответствующие научные исследования в целях устранения разрыва в доступе и использовании в районах с ограниченным доступом при помощи инновационных решений.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 16 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 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 (Баку, 2025 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 79/194 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) об информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) в целях устойчивого развития;

c) резолюцию 78/160 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о специальных мерах, касающихся НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;

b) Резолюцию 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;

c) Резолюцию 131 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об измерении ИКТ для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

---

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

e) Резолюцию 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

f) Резолюцию 214 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях искусственного интеллекта (ИИ) и электросвязи/ИКТ;

g) Резолюцию 218 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в осуществлении "Повестки дня "Космос-2030": космос как двигатель устойчивого развития", а также в процессе последующей деятельности и анализа;

h) Резолюцию 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва,

признавая,

a) 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;

b) уязвимость ЛЛДС и СИДС и уникальные проблемы и, с которыми они сталкиваются, особенно в Тихоокеанском регионе, ввиду таких факторов, как географическая изоляция, ограниченные возможности экономии за счет масштаба, инфраструктурные ограничения и значительная разница в часовых поясах, которые обуславливают сохраняющиеся к настоящему времени препятствия для полноценного участия в процессах МСЭ, доступа к технической и финансовой помощи и реализации возможностей для создания потенциала и институционального развития;

c) Лагатойскую декларацию о цифровой трансформации Тихоокеанского региона, в которой содержится обязательство по формированию открытого для всех, соединенного и обеспеченного цифровыми возможностями Тихоокеанского региона с учетом его уникальных географических, экономических и социальных проблем;

d) обязательство, принятое лидерами Форума тихоокеанских островов в рамках Стратегии для голубого тихоокеанского континента на период до 2050 года, с целью создания широких возможностей подключения в регионе, где будут обеспечены всеохватные, доступные и приемлемые в ценовом отношении услуги и инфраструктура ИКТ;

e) что Повестка дня Африканского союза на период до 2063 года предусматривает создание инфраструктуры мирового класса на всем континенте для поддержки открытого для всех и устойчивого экономического развития одновременно с содействием полной и производительной занятости и обеспечении достойной работы для всех;

f) что Стратегия цифровой трансформации для Африки на период 2020−2030 годов Африканского союза направлена на формирование открытой для всех и интегрированной цифровой экономики и общества, которые улучшат качество жизни граждан, укрепят и диверсифицируют экономическую среду и укрепят ответственность Африки за свое цифровое будущее;

g) что многие новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ обладают значительным потенциалом для содействия сокращению цифровых разрывов, повышению устойчивости и надежности сетей электросвязи/ИКТ и решению проблем НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой,

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, в том числе гендерного цифрового разрыва и разрыва, обусловленного доступностью для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

c) что доступные и приемлемые в ценовом отношении услуги электросвязи/ИКТ для сельских и отдаленных районов имеют решающее значение для преодоления цифрового разрыва, а также роль, которую в связи с этим могут сыграть операторы сетей, включая дополнительные сети и варианты доступа к электросвязи/ИКТ;

d) что эти страны и страны, испытывающие особые потребности, являются уязвимыми перед лицом чрезвычайных разрушений их инфраструктуры электросвязи/ИКТ, возникающих в результате стихийных бедствий и зачастую не имеют возможностей эффективно реагировать на бедствия и восстанавливаться после бедствий, что может усугубить цифровой разрыв в этих странах;

e) что существуют страны, которые в силу географических и политических условий ограничены в доступе к наземным и морским международным кабельным системам;

f) что СИДС ведут совместную работу по определению общих приоритетов развития и региональных обязательств в области цифровой трансформации, устойчивости и охвата цифровыми технологиями, что получает все большее признание в международном сообществе;

g) что для полной реализации преимуществ новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ потребуется преодолеть цифровые разрывы и обеспечить универсальный доступ;

h) что, несмотря на значительный потенциал новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, включая варианты установления соединений на базе космической связи, для расширения возможности установления соединений и покрытия, а также повышения устойчивости национальных систем электросвязи/ИКТ, многие развивающиеся страны сталкиваются с уникальными проблемами, требующими дальнейшего создания потенциала для эффективного доступа к таким решениям и извлечения пользы из них,

высоко оценивая

особые меры, предпринимаемые для блага этих стран в форме концентрированной помощи, предусмотренной в Плане действий МСЭ-D,

отмечая с обеспокоенностью,

a) 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, сельских и отдаленных районах;

b) что географическое местоположение СИДС и ЛЛДС является препятствием для установления международных соединений сетей электросвязи с этими странами;

c) что многосторонние и двусторонние потоки технической помощи и финансовых инвестиций в эти страны постоянно сокращаются;

d) что в настоящее время к этой категории относятся многие страны;

e) низким уровнем ресурсов, выделяемых на специальную программу для этих стран,

сознавая,

что более совершенные сети электросвязи в этих странах будут основным фактором их социального и экономического подъема и развития, а также смогут создать возможности для устойчивого обеспечения источников благосостояния и послужить движущей силой цифровой трансформации,

решает

поддержать новые приоритетные области на следующие четыре года, соответствующую программу действий для этих стран и стратегию ее реализации,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать усилия, направленные на поддержку сотрудничества членов МСЭ по этому вопросу и по мобилизации ресурсов для обеспечения потребностей НРС, СИДС (включая островные государства Тихого океана), ЛЛДС и стран с переходной экономикой, а также обслуживаемых в недостаточной степени и уязвимых групп населения, в том числе в рамках Цифровой коалиции "Партнерства для подключения" (P2C);

2 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;

3 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;

4 реализовать полностью программу помощи этим странам, предусмотренную Планом действий МСЭ-D, с учетом приоритетных потребностей НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;

5 уделять первоочередное внимание просьбам, поступающим от этих стран в рамках реализации других программ Бюро развития электросвязи (БРЭ) по оказанию помощи развивающимся странам, направленных на реальное улучшение и оказание эффективной помощи этим странам;

6 уделить особое внимание развитию электросвязи/ИКТ в этих странах в пригородных, сельских и отдаленных районах, особенно в интересах отдаленных сообществ, и роли дополнительных сетей и вариантов доступа к электросвязи/ИКТ для подключения тех, кто еще не подключен, с целью достижения универсального доступа к услугам электросвязи/ИКТ;

7 способствовать обмену информацией и консультативными услугами, с тем чтобы содействовать пониманию в этих странах процедур развертывания новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, включая космические технологии связи, а также связанных с этим возможностей, рисков и рекомендуемых мер формирования благоприятной политической и регуляторной среды;

8 продолжить работу в направлении эффективного обеспечения необходимой административной и оперативной структуры для выявления потребностей этих стран в области развития и для надлежащего управления ресурсами, выделенными для НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;

9 активно стремиться к совершенствованию людских ресурсов региональных отделений МСЭ для реализации инициатив, направленных на удовлетворение приоритетных потребностей НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой в рамках имеющегося бюджета и для максимального укрепления регионального присутствия;

10 ежегодно представлять Совету МСЭ отчет по данному вопросу о ходе работы по выполнению настоящей Резолюции, в котором будут отражены основные достижения, проблемы и рекомендации относительно дальнейших действий,

просит Генерального секретаря

1 просить предстоящую Полномочную конференцию (Доха, 2026 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;

4 предпринять все возможные усилия для содействия координации и сведения к минимуму дублирования усилий между финансовыми учреждениями и международными организациями в целях выполнения настоящей Резолюции,

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 и укреплению устойчивости, а также реагированию на бедствия и планированию уменьшения рисков и принять соответствующие меры и национальные стратегии, которые будут способствовать более быстрому развитию устойчивой 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;

4 активно участвовать в региональном и субрегиональном сотрудничестве в целях усиления голоса НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой, особенно стран Тихоокеанского региона, в рамках содействия участию и продвижения глобальных процессов развития электросвязи/ИКТ,

обращается с призывом к другим Государствам-Членам и Членам Сектора

1 установить партнерские отношения с этими странами либо напрямую, либо через БРЭ для обеспечения роста инвестиций в их секторы ИКТ и стимулирования модернизации, обеспечения приемлемости в ценовом отношении и расширения устойчивых сетей и систем электросвязи/ИКТ, в том числе доступа к международным волоконно-оптическим сетям, в этих странах с конкретной целью сокращения цифрового разрыва, который может приводить к исключению женщин и девушек, а также лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, 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;

2 признать уникальные проблемы, с которыми сталкиваются страны, не имеющие выхода к морю, а также не имеющие выхода к морю страны, граничащие исключительно с другими странами, также не имеющими выхода к морю, связанные с необходимостью поддерживать координацию в развитии наземной инфраструктуры для установления международных соединений.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 17 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Мобилизация ресурсов для одобренных региональных инициатив[1], их осуществление и сотрудничество по ним

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 34 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о поддержке стран, находящихся в особо трудном положении, в восстановлении их секторов электросвязи;

b) о Резолюции 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[2] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

c) о Резолюции 157 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении функций исполнения и мониторинга проектов в МСЭ;

d) о Резолюции 21 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об укреплении координации и сотрудничестве с региональными и субрегиональными организациями;

e) о Резолюции 52 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи 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;

f) о Резолюции 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия МСЭ;

---

[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, Глобального цифрового договора[3], Цифровой коалиции "Партнерства для подключения" (P2C), возглавляемой МСЭ, и осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также региональных инициатив МСЭ и Региональных форумов по вопросам развития,

учитывая,

a) что электросвязь/ИКТ являются одним из важнейших элементов, способствующих росту национальной экономики и охране окружающей среды;

b) что для достижения целей, стоящих перед развивающимися странами, могут потребоваться новые политические подходы для решения задач роста как в количественном, так и в качественном отношениях, включая появляющиеся потребности, связанные с инновациями и цифровыми навыками;

c) что развивающиеся страны испытывают нарастающую потребность в получении знаний о быстро развивающихся технологиях, а также по связанным с ними политическим и стратегическим вопросам, и что обмен знаниями и передовым опытом имеет решающее значение для эффективного реагирования на стремительные технологические изменения;

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 и партнерств между Государствами-Членами, Членами Сектора МСЭ-D и Ассоциированными членами МСЭ-D для осуществления региональных инициатив и максимального использования возможностей финансирования;

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), и ключевую роль региональных и зональных отделений в установлении связей между заинтересованными сторонами и распространении практического опыта;

g) что сети и услуги электросвязи/ИКТ, способствующие устойчивому развитию, являются одним из существенных элементов для национального развития и улучшения социального, экономического, финансового и культурного положения Государств-Членов, а также их возможностей в сфере безопасности;

h) необходимость координации и согласования усилий по развитию инфраструктуры электросвязи/ИКТ 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;

---

[3] Следует отметить, что некоторые страны не одобрили Глобальный цифровой договор.

l) что приоритеты каждого региона отражают различные потребности Государств-Членов из этого региона в социально-экономической сфере и в области цифровой трансформации,

признавая,

a) что развивающиеся страны, страны, оказавшиеся в затруднительном положении, и страны, которые участвуют в региональных инициативах, соответствующих приоритетам МСЭ-D, и рассчитывают на поддержку со стороны МСЭ-D, находятся на различных этапах развития и имеют различный доступ к источникам финансирования;

b) что, принимая во внимание имеющиеся в распоряжении развивающихся стран ресурсы, важной задачей для МСЭ как специализированного учреждения Организации Объединенных Наций в области электросвязи/ИКТ 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/ИКТ 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;

g) что региональные организации электросвязи являются важными партнерами в содействии развитию электросвязи/ИКТ и сотрудничеству в области регулирования,

принимая во внимание

a) чрезвычайно важное значение для развития электросвязи/ИКТ инициатив, определенных в Плане действий МСЭ-D и подтвержденных РФР и одобренных региональными конференциями по развитию, а также подготовительными собраниями, предшествующими этим конференциям;

b) сохраняющиеся проблемы с финансированием, препятствующие реализации таких инициатив, особенно проблемы с финансированием со стороны международных учреждений, и насущную необходимость привлечения разнообразных партнеров, включая государственный и частный сектор;

c) удовлетворительные и обнадеживающие результаты реализации проектов, достигнутые в различных областях региональных инициатив;

d) что национальная политика и нормативные требования некоторых Государств-Членов могут создавать препятствия для реализации таких инициатив;

e) что партнерства и мобилизация ресурсов имеют решающее значение для масштабирования и повышения эффективности программ и проектов развития во всех регионах;

f) стратегическую роль цифровой коалиции P2C для развития деятельности/проектов, связанных с цифровой трансформацией, на глобальном и региональном уровнях;

g) что для ускорения обеспечения реальной возможности установления соединений и целей, установленных в Стратегическом плане МСЭ, необходимо создание новых механизмов мобилизации финансирования для приоритетных направлений и региональных инициатив;

h) важную роль Альянса инноваций и предпринимательства для целей цифрового развития и созданной в рамках Альянса Сети центров ускорения для создания местного и организационного потенциала в области инноваций и предпринимательства для членов МСЭ,

отмечая,

a) что Резолюция 73 (Пересм. Баку, 2025 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;

d) что наблюдается растущий спрос со стороны Государств-Членов на получение поддержки в вопросах финансирования и совместной разработки проектов для достижения национальных и региональных целей в области цифрового развития, соответствующих мандату МСЭ-D;

e) что для поддержки осуществления региональных инициатив необходимо обеспечение достаточных средств,

решает,

1 что БРЭ, в том числе через региональные отделения МСЭ, следует укреплять стратегическое сотрудничество с региональными структурами, с тем чтобы стимулировать взаимный обмен опытом и предоставление помощи, уделяя особое внимание осуществлению этих региональных инициатив, при максимальном использовании имеющихся в распоряжении БРЭ ресурсов и его ежегодного бюджета;

2 чтобы БРЭ продолжало оказывать активную помощь развивающимся странам в разработке и осуществлении этих региональных инициатив, которые указаны в Плане действий МСЭ-D;

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 отображены отдельно 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, в том числе посредством партнерств и коалиций, для обеспечения потенциала устойчивого финансирования и реализации;

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 действующий План действий МСЭ-D;

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 РФР о ходе выполнения региональных инициатив, в том числе о полученных результатах, заинтересованных сторонах и использованных финансовых ресурсах;

10 что БРЭ следует разрабатывать комплексные жизнеспособные проектные предложения для каждой региональной инициативы, с указанием необходимой технической помощи и финансовых ресурсов, требуемых для достижения целей Плана действий МСЭ-D;

11 что БРЭ следует обеспечивать разработку и распространение убедительных обоснований ценности и инвестиционных предложений для привлечения поддержки региональных инициатив;

12 что БРЭ следует усовершенствовать механизм управления с участием Государств – Членов МСЭ и партнеров по финансированию;

13 что БРЭ следует обеспечивать продвижение и мобилизацию финансирования по каждой региональной инициативе, а также формировать устойчивые партнерства на основе сотрудничества, обмена знаниями и взаимного признания,

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

участвовать полностью или частично в финансировании и поддержке этих одобренных региональных инициатив,

поручает 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 рассмотреть надлежащие меры по усилению роли существующих программ и инициатив МСЭ-D (таких как центры профессиональной подготовки Академии МСЭ, центры ускорения МСЭ и другие) при осуществлении региональных инициатив с целью максимального увеличения их воздействия;

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

5 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 (КГРЭ) и Совету МСЭ ежегодный отчет о выполнении настоящей Резолюции;

6 представлять КГРЭ и Совету ежегодный отчет об осуществлении региональных инициатив по каждому региону с указанием проектов и видов деятельности, реализованных и финансируемых в рамках региональных инициатив, включая подробное описание стратегий и предпринятых действий, целевых показателей по мобилизации ресурсов и усилий, направленных на достижение этих целевых показателей;

7 создать на основе консультаций с Государствами-Членами структурированный механизм регулярного рассмотрения и оценки хода осуществления проектов в рамках региональных инициатив, включая определение и применение четких показателей деятельности по каждому проекту, с доведением результатов до сведения Государств-Членов, в целях совершенствования и ускорения процесса осуществления инициатив, обеспечения подотчетности, содействия постоянному совершенствованию и достижения максимального воздействия на развитие;

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

9 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;

10 всемерно содействовать проведению консультаций с Государствами-Членами в каждом регионе, которые должны проходить заблаговременно до начала осуществления и выполнения утвержденных инициатив, чтобы согласовать приоритеты с тем чтобы у РОЭ была возможность предложить стратегических партнеров, средства финансирования в натуральном и/или денежном выражении и персонал для проектов в рамках региональных инициатив, а также решить другие вопросы, в зависимости от случая, тем самым содействуя процессу достижения целей на основе участия и открытости для всех;

11 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;

12 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, обратив внимание на сделанный в ней акцент на охвате цифровыми технологиями, инновациях и устойчивом развитии, с целью обеспечения надлежащей бюджетной поддержки,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 сотрудничать в определении возможностей финансирования и в формировании и совместной разработке устойчивых проектов, отвечающих национальным потребностям, в рамках региональных инициатив;

2 продолжать оказывать поддержку МСЭ в определении и развитии стратегических партнерств, направленных на укрепление реализации и повышение результативности региональных инициатив.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 18 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Специальная техническая помощь Палестине

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 32 (Киото, 1994 г.) Полномочной конференции о технической помощи Палестине для развития электросвязи, Резолюции 125 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о помощи и поддержке Палестине в развитии инфраструктуры и создании потенциала в секторе электросвязи и информационных технологий и 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. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о специальной технической помощи Палестине;

e) о резолюциях 68/235 и 72/240 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в которых признается постоянный суверенитет палестинского народа на оккупированной палестинской территории, включая Восточный Иерусалим, над своими природными ресурсами, конкретно над земельными, водными, энергетическими и другими природными ресурсами;

f) 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. Дубай, 2023 г.) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР),

учитывая далее,

a) что создание надежной и современной сети электросвязи является неотъемлемым условием поддержки экономического и социального развития и имеет важнейшее значение для будущего палестинского народа;

b) ущерб, нанесенный инфраструктуре и услугам электросвязи;

c) что в нынешних обстоятельствах, а также в ближайшем будущем Палестине будет необходима помощь в восстановлении и развитии ее сектора электросвязи в целом и, в частности, ее инфраструктуры, что требует поддержки со стороны международного сообщества как на двусторонней и региональной, так и на многосторонней основе, в том числе в рамках международных организаций,

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.), Резолюции 18 (Пересм. Кигали, 2022 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

1 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;

2 последствия войны в Палестине для цифровой экономики и сектора информационно-коммуникационных технологий, а также ее воздействие на инфраструктуру связи и информационных технологий в Палестине в целом и в секторе Газа в частности;

3 смягчение ограничений и трудностей, связанных с сетями электросвязи в секторе Газа, которые по-прежнему работают на основе технологии 2G, для поддержки прогресса в осуществлении цифровой трансформации;

4 важность оказания срочной помощи Палестине в эксплуатации технологий электросвязи и управлении ими, а также в управлении использованием спектра для внедрения сетей 4G и 5G;

5 сохраняющуюся необходимость расширения услуг 4G и 5G в Палестине и их влияние на развитие инфраструктуры и цифровой экономики Палестины;

6 несогласованность услуг подвижной связи на палестинских территориях и их прямое негативное воздействие на палестинскую экономику,

решает продолжать поручать Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать и расширять оказание Палестине технической помощи для развития ее электросвязи/ИКТ и цифровой трансформации, 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 обеспечению Палестине возможностей для создания 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-23, 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 поручить БРЭ при координации с Генеральным секретарем и Директорами других Бюро оказать срочную помощь Палестине в приобретении и управлении использованием ресурса радиочастотного спектра, необходимого для работы сетей 4G и 5G, и внедрении необходимых для этой цели устройств и оборудования в соответствии с Временным соглашением;

7 поручить БРЭ при координации с Генеральным секретарем и Бюро радиосвязи оказать Палестине помощь и содействие в приобретении полос частот, требуемых для функционирования услуг спутниковой связи;

8 принять в рамках мандата БРЭ необходимые меры, направленные на обеспечение возможности для Палестины создавать, иметь в собственности и эксплуатировать широкополосные сети электросвязи, включая волоконно-оптические и микроволновые сети, соединяющие его с соседними государствами и палестинскими городами, а также соединяющие Западный берег с сектором Газа, в целях расширения цифрового покрытия и осуществления трансформации;

9 обеспечить оказание срочной помощи, принятие последующих мер и поддержку Палестине в восстановлении его сектора электросвязи/ИКТ;

10 представлять Совету МСЭ ежегодный отчет о ходе выполнения настоящей Резолюции (и аналогичных резолюций) и механизмах, используемых для преодоления возникающих возрастающих трудностей;

11 обеспечить мобилизацию необходимых людских и финансовых ресурсов в рамках имеющегося бюджета и Целевого фонда ИКТ для осуществления предлагаемых процедур,

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 в целом и в секторе Газа в частности;

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;

5 оказывать необходимую поддержку для создания и активизации служб 4G и 5G, а также спутниковых служб в Палестине,

просит Генерального секретаря

1 представить отчет Совету МСЭ и Полномочной конференции о ходе выполнения настоящей Резолюции;

2 принять необходимые меры для предоставления финансовых и технических ресурсов в целях осуществления настоящей Резолюции.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 21 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Укрепление координации и сотрудничества с региональными и субрегиональными организациями

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

учитывая

a) Резолюцию 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

b) Резолюцию 25 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

e) Резолюцию 139 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

g) Резолюцию 54 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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;

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;

---

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

l) положения пп. 23 c), 27 c), 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 региональные и субрегиональные организации играют все более значительную роль в содействии скоординированному развитию электросвязи/ИКТ для обеспечения устойчивой цифровой трансформации;

b) что укрепление сотрудничества между региональными отделениями МСЭ, региональными организациями электросвязи и региональными организациями по стандартизации, академическими организациями, структурами гражданского общества, компаниями частного сектора имеет решающее значение для реализации региональных проектов;

c) что отношения между региональными и зональными отделениями МСЭ и региональными организациями электросвязи оказались весьма полезными;

d) что очные собрания и средства дистанционного участия повышают эффективность участия и обмен знаниями между регионами;

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) разные стадии развития Государств-Членов и необходимость в специализированных региональных подходах;

b) что скоординированные и экономически эффективные региональные группы докладчиков способствуют участию и, благодаря своим преимуществам, содействуют конструктивному обмену мнениями о развитии электросвязи на региональном и межрегиональном уровнях;

c) трудность, которую представляет для некоторых стран в некоторых регионах, участие в деятельности МСЭ-D, МСЭ-T и Сектора радиосвязи (МСЭ-R);

d) что общий и скоординированный подход в рамках МСЭ к изучению вопросов развития и стандартизации электросвязи/ИКТ мог бы содействовать популяризации деятельности в области стандартизации в развивающихся странах;

e) необходимость постоянного обмена знаниями, создания потенциала и устойчивых механизмов финансирования;

f) 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;

g) что расширяется участие региональных и зональных отделений в работе по подбору подходящих решений в рамках системы Организации Объединенных Наций с учетом потребностей развивающихся стран в области электросвязи/ИКТ;

h) 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,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 принять необходимые меры для обеспечения координации и укрепления структур партнерства между с региональными и субрегиональными организациями электросвязи и заинтересованными сторонами;

2 осуществлять необходимые процедуры по обеспечению эффективного взаимодействия между региональными группами, созданными в соответствии с Резолюциями 44 и 54 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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;

5 обеспечить прозрачный процесс мониторинга и предоставления отчетности о ходе выполнения посредством доступных цифровых платформ на веб-сайте МСЭ, в частности в рамках обзора регионального присутствия, в соответствии с поручением, содержащимся в Резолюции 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи

в рамках распределенных ресурсов или ресурсов, полученных в виде вкладов,

1 оказывать необходимую поддержку для обеспечения бесперебойного функционирования региональных групп и координации совместной деятельности Секторов МСЭ;

2 рассмотреть вопрос о проведении, по мере возможности, совместных конференций и семинаров-практикумов одновременно с собраниями региональных групп МСЭ-T в целях оптимизации использования ресурсов и расширения участия заинтересованных сторон;

3 принимать все необходимые меры для содействия организации собраний и конференций/семинаров-практикумов региональных групп;

4 активно стремиться к повышению эффективности людских и финансовых ресурсов региональных отделений для реализации инициатив в рамках выделенных бюджетов,

предлагает Государствам-Членам

активно содействовать выполнению настоящей Резолюции путем обеспечения взносов в натуральном или денежном выражении и предлагать инновационные идеи по получению доходов для поддержки реализации региональных инициатив.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 22 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 21 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о мерах, относящихся к альтернативным процедурам вызова в сетях международной электросвязи;

b) о Резолюции 29 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об альтернативных процедурах вызова в международных сетях электросвязи;

c) о Резолюции 20 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о процедурах для распределения и управления международными ресурсами нумерации, наименования, адресации и идентификации в области электросвязи;

d) о Резолюции 61 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о противодействии неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации в области международной электросвязи и борьбе с неправомерным присвоением и использованием;

e) о Резолюции 65 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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, а также структурировать ресурсы нумерации, наименования, адресации и идентификации (ННАИ), находящиеся в их юрисдикции, управлять ими и использовать их, согласно соответствующим Рекомендациям МСЭ-Т;

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 стран[1] и может серьезно затруднить усилия этих стран по развитию имеющихся у них сетей и служб электросвязи на разумной основе может нанести ущерб целям национальной безопасности и может иметь экономические последствия;

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;

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,

---

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

решает

1 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,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

продолжить сотрудничество с Директором Бюро стандартизации электросвязи в целях содействия участию развивающихся стран в исследованиях МСЭ и использования результатов этих исследований, а также при выполнении настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

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

2 оказывать поддержку работе 2-й исследовательской комиссии МСЭ-Т, обеспечивая возможность для Государств-Членов извлекать пользу из обмена информацией о национальных ограничениях в области услуг электросвязи, с тем чтобы обеспечить соответствие их национальным регуляторным системам и нормативно-правовым базам.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 23 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Доступ к интернету и его доступность для развивающихся стран, а также принципы начисления платы за международные интернет-соединения

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о недискриминационном доступе к 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о сетях, базирующихся на протоколе Интернет;

e) Резолюцию 139 (Пересм. Бухарест, 2022 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.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ;

g) Резолюцию 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

h) положения пункта 50 Тунисской программы для информационного общества, в которых признается особая обеспокоенность среди развивающихся стран[1] 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;

---

[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 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 одноранговогo) 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;

n) что различия в подходах к международным соединениям могут сказываться на приемлемости в ценовом отношении и качестве обслуживания, в особенности в развивающихся странах,

признавая,

a) что выдвигаемые поставщиками услуг коммерческие инициативы способны обеспечить экономию затрат по доступу в интернет, например, путем разработки большего объема местного контента и оптимизации схем маршрутизации трафика интернета, которая позволяла бы увеличить часть трафика, осуществляемого по местным маршрутам;

b) что развитие информационного общества требует не только развертывания соответствующей технической инфраструктуры, но и принятия мер для содействия наличию местных контента, приложений и услуг на ряде языков и по приемлемым ценам, при предоставлении дистанционного доступа к имеющемуся контенту независимо от местоположения;

c) что развитие навыков, обучение и создание потенциала играют решающую роль в содействии обеспечению доступа к интернету в развивающихся странах и развитию информационного общества;

d) необходимость преодоления цифрового разрыва на различных уровнях (в частности, цифрового разрыва между регионами, странами, частями стран, а также между городскими и сельскими районами);

e) потребность в координации действий в отношении инклюзивных, прозрачных и отражающих затраты подходов к международным интернет-соединениям, которые поддерживают универсальный доступ и устойчивое развитие инфраструктуры, особенно в развивающихся странах,

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, и что продолжается работа по исследованию конкурентности рынка международных соединений,

предлагает 1-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ

1 учитывать содержание настоящей Резолюции при проведении соответствующих исследований в целях содействия распространению международных интернет-соединений и сохранения тесного сотрудничества с 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т;

2 подготовить руководящие указания на основании вкладов Государств-Членов и Членов Секторов по вопросам поддержки и примеров передового опыта в области создания IXP, предлагаемых МСЭ-Т, включая Рекомендации МСЭ-Т D.50 и МСЭ-Т D.52, Обществом интернета, региональными ассоциациями IXP и другими соответствующими заинтересованными сторонами;

3 продолжить исследования национальных аспектов настоящей Резолюции в рамках Вопроса 3/1 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D,

решает предложить Государствам-Членам

1 поддержать работу МСЭ-Т по мониторингу применения Рекомендаций МСЭ-Т D.50 и МСЭ-Т D.52, принимая во внимание важность данного вопроса о затратах на международные интернет-соединения в развивающихся странах;

2 обеспечить прогресс в координации региональной политики для сокращения затрат на международные интернет-соединения, согласовывая конкретные меры, которые приведут к улучшению условий для развивающихся стран, в том числе к развертыванию региональных IXP, и оказывая поддержку работе по контролю выполнения Рекомендации МСЭ-Т D.52;

3 содействовать, с учетом политики каждой страны, созданию региональных, субрегиональных и национальных IXP, которые представляют собой альтернативу, позволяющую сократить затраты на широкополосную связь, принимая меры к тому, чтобы они, в свою очередь, позволяли обеспечивать прямой поток без необходимости использования международных каналов;

4 создать политические условия для эффективной конкуренции на международном рынке доступа к магистральным сетям интернета, а также на внутреннем рынке услуг по предоставлению доступа к интернету как важного фактора снижения стоимости доступа в интернет для потребителей и поставщиков услуг;

5 содействовать созданию IXP для обеспечения точек присоединения сетей и прямого обмена трафиком данных;

6 выполнять Тунисскую программу в этом отношении, в частности п. 50 этой программы;

7 принимать надлежащие меры на национальном уровне в целях содействия предоставлению международных соединений, которые соответствуют действующим международным нормативным положениям;

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 представлять данные, исследования конкретных ситуаций и опыт регуляторных органов для поддержки работы исследовательских комиссий МСЭ-D в сотрудничестве с 3-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т в отношении возможных принципов начисления платы за международные интернет-соединения и подходов к этому вопросу;

3 обмениваться опытом и передовой практикой, касающимися создания региональных, субрегиональных и национальных IXP, а также налаживать партнерские отношения в целях улучшения международных соединений,

настоятельно призывает поставщиков услуг

обсуждать условия и заключать двусторонние коммерческие соглашения, санкционирующие прямые международные интернет-соединения, которые учитывали бы возможную необходимость компенсировать друг другу стоимость некоторых элементов, таких, помимо прочего, как потоки трафика, число маршрутов, географический охват и затраты на международную передачу,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать координировать деятельность, которая содействует совместному использованию регуляторными органами информации о взаимосвязи, существующей между соглашениями по начислению платы за международные интернет-соединения и финансовыми возможностями развивающихся и наименее развитых стран в том, что касается международных интернет-соединений, посредством сотрудничества с МСЭ-Т по этому вопросу, уделяя первостепенное значение соответствующим исследуемым вопросам в рамках деятельности по соответствующей программе;

2 настоятельно рекомендовать соответствующей исследовательской комиссии МСЭ-D в сотрудничестве с 3-й исследовательской комиссией МСЭ-Т изучить целесообразность принципов начисления платы за международные интернет-соединения, руководствуясь установленными критериями;

3 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;

4 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;

5 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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 24 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 1 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о правилах процедуры Сектора развития электросвязи МСЭ;

b) о Резолюции 40 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала;

c) о Резолюции 59 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес,

учитывая,

a) что в соответствии с положениями Статьи 17A Конвенции МСЭ Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ) должна продолжать обеспечивать руководящие указания для работы исследовательских комиссий, рассматривать ход реализации приоритетов, программ и деятельности и рекомендовать меры по укреплению координации и сотрудничества с другими соответствующими органами по развитию и финансированию;

b) что необходимо оценивать деятельность исследовательских комиссий;

c) что в Резолюции 154 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции консультативным группам Секторов поручается ежегодно рассматривать использование всех официальных языков Союза на равной основе в публикациях и на веб-сайтах МСЭ;

d) 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 всемирными конференциями по развитию электросвязи (ВКРЭ) решений, основанных на фактической информации, по таким вопросам, как приоритетные направления работы, структура исследовательских комиссий и графики проведения собраний;

e) 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;

f) что КГРЭ может способствовать укреплению координации процессов исследований и обеспечивать более совершенный процесс принятия решений в важных областях деятельности МСЭ-D;

g) что необходимы гибкие административные процедуры, в том числе относящиеся к бюджетным вопросам, с тем чтобы адаптироваться к стремительным изменениям в среде электросвязи;

h) что КГРЭ играет важную роль в обеспечении надлежащей координации между исследовательскими комиссиями по вопросам развития электросвязи, включая, в случае необходимости, предотвращение дублирования работы, и в установлении связей и взаимозависимости между соответствующими направлениями работы;

i) что необходимо продолжать укрепление координации и сотрудничества с другими соответствующими органами в рамках МСЭ-D и с Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), Сектором стандартизации МСЭ (МСЭ-T) и Генеральным секретариатом по вопросам развития электросвязи/ИКТ, а также с другими организациями за пределами МСЭ и соответствующими объединениями;

j) что необходимо, чтобы КГРЭ продолжала действовать в течение четырех лет между ВКРЭ в целях своевременного реагирования на потребности членов и имела возможность решать непредвиденные вопросы, требующие принятия безотлагательных мер, в период между конференциями;

k) что использование соответствующих ключевых показателей деятельности (KPI) позволит КГРЭ эффективно оценивать прогресс в реализации приоритетов, программ и действий, изложенных в Плане действий МСЭ-D и оперативном плане МСЭ-D, как это предусмотрено в Статье 17A Конвенции,

признавая,

a) что обязанности ВКРЭ указаны в Конвенции МСЭ;

b) что принятый в настоящее время четырехгодичный цикл ВКРЭ фактически исключает возможность решения непредвиденных вопросов, требующих незамедлительных действий, в наступающий период между двумя конференциями;

c) что КГРЭ, собрания которой проводятся не реже чем раз в год, способна рассматривать эти вопросы по мере их появления;

d) что в соответствии с п. 213A Конвенции ВКРЭ может поручать КГРЭ конкретные вопросы, относящиеся к ее компетенции, с указанием рекомендованных мер по этим вопросам;

e) что КГРЭ уже продемонстрировала способность эффективно действовать при решении переданных ей предыдущими ВКРЭ вопросов,

отмечая,

a) 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;

b) что эффективная координация может осуществляться с помощью совместной координационной деятельности, совместных собраний групп докладчиков, заявлений о взаимодействии между исследовательскими комиссиями и других средств в целях решения возникающих проблем в области развития и удовлетворения потребностей членов,

решает

1 продолжать поручать КГРЭ рассмотрение следующих конкретных вопросов в период между двумя последующими ВКРЭ, выполняя свои обязанности, используя отчеты Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) и председателей исследовательских комиссий, в соответствующих случаях:

i) продолжать поддерживать эффективные и гибкие руководящие принципы работы и обновлять их, по мере необходимости, в том числе предоставлять возможности для обмена опытом между регионами по реализации региональных действий, инициатив и проектов;

ii) рассматривать на постоянной основе соотношение между задачами МСЭ-D, изложенными в Стратегическом плане Союза, и бюджетными ассигнованиями, имеющимися на эту деятельность, в частности на программы и региональные инициативы, с целью рекомендации мер, необходимых для обеспечения эффективного и действенного предоставления основных продуктов и услуг (намеченных результатов деятельности) Сектора;

iii) рассматривать на постоянной основе и в соответствии с п. 223A Конвенции осуществление скользящего четырехгодичного оперативного плана МСЭ-D и предоставлять БРЭ руководящие указания по разработке проекта оперативного плана МСЭ-D для утверждения следующей сессией Совета МСЭ;

iv) оценивать и, по мере необходимости, обновлять методы работы и руководящие указания для обеспечения наиболее эффективного и гибкого осуществления основных элементов Плана действий МСЭ-D;

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) осуществлять сотрудничество и координацию с МСЭ-R и МСЭ-T с учетом Резолюции 59 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции;

x) консультировать Директора БРЭ по соответствующим финансовым и другим вопросам;

xi) утверждать программу работы, составленную на основе анализа существующих и новых Вопросов, и определять первоочередность, срочность, ожидаемые финансовые последствия и сроки завершения их изучения;

xii) рассматривать ход выполнения программы работы МСЭ-D и деятельности исследовательских комиссий МСЭ-D в целом, включая вопрос о присутствии председателей и заместителей председателей, в соответствии с Резолюцией 208 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции и Резолюции 1 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции;

xiii) для того чтобы содействовать гибкости в оперативном реагировании на высокоприоритетные вопросы, в случае необходимости создавать, упразднять или сохранять другие группы, назначать их председателей и заместителей председателей, определять их круг ведения при установленной продолжительности в соответствии с пп. 209A и 209B Конвенции и, принимая во внимание ведущую роль исследовательских комиссий в проведении исследований по таким вопросам, такие другие группы не должны принимать Вопросы или Рекомендации;

xiv) 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;

xv) ежегодно рассматривать использование всех официальных языков Союза на равной основе в публикациях и на веб-сайтах МСЭ-D;

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 рассматривает выполнение Резолюций ВКРЭ, действий и достижение целей, отраженных в ежегодном оперативном плане МСЭ-D и в Плане действий МСЭ-D, на основании, среди прочего, оценки соответствующих KPI, согласованных КГРЭ, для выявления возможных трудностей и стратегий для реализации ключевых элементов и рекомендует соответствующие решения Директору БРЭ;

4 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;

5 что КГРЭ должна оперативно рассматривать на своих собраниях решения полномочной конференции, других конференций и ассамблей Союза и Совета МСЭ в части, касающейся деятельности МСЭ-D,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 принимать во внимание рекомендации и руководящие указания КГРЭ, с тем чтобы повышать эффективность и действенность работы МСЭ-D;

2 представлять каждому собранию КГРЭ отчет:

i) о выполнении Резолюций ВКРЭ и действий, которые должны быть предприняты в соответствии с разделами их постановляющей части, с использованием, среди прочего, соответствующих KPI, согласованных КГРЭ;

ii) о ходе выполнения ежегодного оперативного плана МСЭ-D и Плана действий МСЭ-D с использованием, среди прочего, соответствующих KPI, согласованных КГРЭ, с указанием любых возникающих трудностей, препятствующих прогрессу, и предложением возможных решений;

3 публиковать проекты отчетов не позднее чем за 30 календарных дней до начала собрания КГРЭ, для того чтобы обеспечить их тщательное рассмотрение членами,

поручает Консультативной группе по развитию электросвязи

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

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 30 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 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 (Баку, 2025 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 Глобальном цифровом договоре (ГЦД), содержащемся в Приложении I к резолюции 79/1 ГА ООН;

e) о резолюции 76/189 ГА ООН об использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в целях устойчивого развития;

f) 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;

g) о резолюции 2025/18 Экономического и Социального Совета Организации Объединенных Наций об оценке прогресса, достигнутого в осуществлении решений и последующей деятельности по итогам ВВУИО;

h) о Резолюции 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

i) о Резолюции 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза на 2024−2027 годы;

j) о Резолюции 130 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ;

k) о Резолюции 131 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об измерении ИКТ для построения объединяющего и открытого для всех информационного общества;

l) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления "цифрового разрыва" и построения открытого для всех информационного общества;

m) о Резолюции 140 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

n) о Резолюции 200 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;

o) о Резолюции 1332 (С11, последнее изменение С24) Совета МСЭ о роли МСЭ в выполнении решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

p) о Мнениях 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 содействующая организация при осуществлении Направлений деятельности С2, С4, С5 и С6 ВВУИО, а также как одна из содействующих организаций в отношении Направлений деятельности С1, С3, С7 и С11 и как партнер в отношении 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;

c) что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), ввиду его целей и задач, характера существующих партнерских отношений между Государствами-Членами и Членами Сектора МСЭ-D, его многолетнего опыта рассмотрения различных потребностей в сфере развития и реализации ряда проектов, в том числе 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 Группа Организации Объединенных Наций по вопросам информационного общества разработала матрицу, обеспечивающую увязку решений ВВУИО с ЦУР и Глобальным цифровым договором, с тем чтобы повысить уровень согласованности и координации в рамках системы Организации Объединенных Наций;

f) что ГЦД включает обязательства по ускорению цифровой трансформации, обеспечению прогресса в достижении устойчивого развития, а также по устранению цифровых разрывов внутри стран и между ними;

g) что решения ВВУИО помогут выполнить Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и будут содействовать развитию цифровой экономики;

h) что МСЭ играет важнейшую роль в обеспечении глобальной перспективы в отношении информационного общества (см. Резолюцию 1332 (С11, последнее изменение С24) Совета),

признавая далее

a) обязательство МСЭ по реализации целей и задач ВВУИО, составляющее одну из наиболее важных целей Союза;

b) потенциал ИКТ для выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также достижения других согласованных на международном уровне целей в области развития;

c) что МСЭ-D следует уделять приоритетное внимание созданию информационно-коммуникационной инфраструктуры (Направление деятельности 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 61-3 (Пересм. Дубай, 2023 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 1336 (С11, последнее изменение С19) 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,

отмечая с признательностью,

a) отчет Генерального секретаря МСЭ в рамках ВВУИО+20 "Построение цифрового будущего для всех" о вкладе МСЭ в выполнение решений ВВУИО и последующую деятельность по итогам ВВУИО, а также роли МСЭ в выполнении Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

b) итоги мероприятия высокого уровня ВВУИО+20 2025 года, проведенного МСЭ в Женеве с 7 по 11 июля 2025 года и организованного совместно с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) и Конференцией Организации Объединенных Наций по торговле и развитию (ЮНКТАД);

c) успешное председательство МСЭ на мероприятии высокого уровня ВВУИО+20 2025 года, в том числе представленное Председателем резюме, в котором подчеркивается значение архитектуры ВВУИО как одного из ключевых элементов глобальных усилий по формированию цифрового будущего для всех;

d) эффективную координацию действий всех учреждений Организации Объединенных Наций, включая МСЭ, ЮНКТАД, ЮНЕСКО, ПРООН и Департамент по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций, участвовавших в совместном процессе подготовки обзора Всемирной встречи на высшем уровне за 20-летний период, который способствовал определению основных этапов обзора,

решает предложить Сектору развития электросвязи МСЭ

1 продолжать сотрудничать с другими Секторами МСЭ и партнерами в области развития (правительствами, специализированными учреждениями Организации Объединенных Наций, соответствующими международными и региональными организациями и т. д.), согласно четко разработанному плану и надлежащему механизму координации действий различных заинтересованных партнеров на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях, учитывая в особенности потребности развивающихся стран[1], в том числе в области создания инфраструктуры электросвязи/ИКТ, создания потенциала, формирования благоприятной среды, 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, способствуя достижению соответствующих целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

3 продолжать обновлять дорожные карты по Направлениям деятельности С2, С4, С5 и С6 ВВУИО, с тем чтобы учитывать деятельность, связанную с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

4 продолжать, при необходимости, представлять вклады по дорожным картам/планам работы по Направлениям деятельности С1, С3, С7, С8, С9 и С11 ВВУИО, также касающиеся Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

5 продолжать поощрять применение принципа, не допускающего исключения из информационного общества, и создания с этой целью соответствующих механизмов (пункты 20–25 Тунисского обязательства);

6 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;

7 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);

8 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;

9 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.

10 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;

11 разработать и выполнять План действий 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;

12 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;

iv) отслеживания тенденций в области ИКТ для прогнозирования будущих проблем и обеспечения согласованности с направлениями деятельности ВВУИО,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать представлять РГС-ВВУИО&ЦУР исчерпывающую обобщенную информацию о ходе работы МСЭ-D по выполнению решений ВВУИО и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в том числе о сложностях;

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. Бухарест, 2022 г.), а также задачами, которые будут поставлены перед МСЭ-D Полномочной конференцией 2026 года в рамках выполнения МСЭ решений ВВУИО+20 и достижения ЦУР;

3 сотрудничать с Государствами-Членами и партнерами в вопросах укрепления мониторинга и измерения показателей ВВУИО, а также представить членам МСЭ обновленную информацию и статистические данные, основанные 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 оказывать поддержку и содействие работе координаторов Бюро развития электросвязи (БРЭ) по Направлениям деятельности С2, С4, С5 и С6 ВВУИО, а также других координаторов БРЭ по Направлениям деятельности С1, С3, С7, С8, С9 и С11, по которым МСЭ является одной из содействующих организаций или партнером, в зависимости от направления деятельности;

2 выступать в роли катализатора развития партнерских отношений между всеми заинтересованными 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 профессиональной подготовки и инициатив по созданию потенциала;

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;

3 содействовать созданию человеческого потенциала в развивающихся странах, связанного с различными аспектами сектора электросвязи/ИКТ, в соответствии с мандатом МСЭ-D;

4 содействовать созданию, в частности, через региональные отделения МСЭ среды, позволяющей малым, средним и микропредприятиям в развивающихся странах развиваться и расти;

5 при выполнении решений ВВУИО/ЦУР в рамках мандата Сектора развития электросвязи МСЭ, уделять особое внимание потребностям развивающихся стран;

6 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;

7 продолжать координацию деятельности с международными учреждениями с целью мобилизации финансовых ресурсов, необходимых для реализации проектов;

8 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;

9 представлять вклады для соответствующих ежегодных отчетов Генерального секретаря МСЭ по этим видам деятельности;

10 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 эффективно вносить свой вклад в деятельность, связанную с ВВУИО и Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, включая Форум ВВУИО, аналитическую базу ВВУИО и награды ВВУИО, а также использовать полученные результаты в работе исследовательских комиссий,

просит Генерального секретаря

довести настоящую Резолюцию до сведения Полномочной конференции (Доха, 2026 г.) для рассмотрения и принятия, в случае необходимости, требуемых мер при анализе Резолюции 140 (Пересм. Бухарест, 2022 г.),

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 вносить вклад в работу собраний и консультаций в рамках подготовительного процесса ВВУИО+20 в преддверии совещания высокого уровня ГА ООН;

6 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,

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 продолжать представлять обновления и информацию о проведенных мероприятиях в рамках своей деятельности в открытую аналитическую базу данных ВВУИО, которую ведет МСЭ;

3 продолжать номинировать проекты на ежегодный конкурс на соискание наград ВВУИО;

4 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;

5 представлять вклады РГС-ВВУИО&ЦУР.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 31 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Региональные подготовительные мероприятия к всемирным конференциям по развитию электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

признавая

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

b) Резолюцию 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия,

учитывая,

a) что многие РОЭ, включая шесть основных 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), стремятся к тесному сотрудничеству с Союзом и координировали свои мероприятия по подготовке к настоящей и предыдущим конференциям;

b) что многие общие предложения были представлены данной Конференции администрациями, которые участвовали в подготовительных мероприятиях, содействуя таким образом работе данной Конференции;

c) что такая консолидация мнений на региональном уровне, наряду с возможностью проведения межрегиональных обсуждений до начала конференции, облегчили задачу достижения консенсуса на последнем собрании Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ) Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и в ходе конференции;

d) что объем подготовительной работы к будущим конференциям скорее всего возрастет;

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

f) что неизменный успех будущих конференций зависит от уровня эффективности региональной координации и взаимодействия на межрегиональном уровне до начала таких конференций и, в особенности, на последнем перед конференцией собрании КГРЭ, а также в ходе конференции;

g) что имеется необходимость в тесном сотрудничестве РОЭ с соответствующими субрегиональными организациями в своем регионе;

h) что некоторые региональные организации не имеют необходимых ресурсов для надлежащей организации деятельности и участия в таких подготовительных мероприятиях;

i) что существует постоянная потребность в общей координации межрегиональных консультаций,

признавая

a) пользу региональной координации в рамках шести регионов, которая уже отмечалась при подготовке всех конференций и ассамблей МСЭ;

b) преимущества координации и подготовительной работы, осуществляемых на межрегиональном уровне в преддверии полномочных конференций и конференций/ассамблей Секторов МСЭ для развития регионального сотрудничества в областях, представляющих общий интерес, содействия координации между всеми регионами в отношении основных вопросов, установления каналов взаимодействия между региональными координаторами от Государств-Членов и обеспечения возможности начать переговоры до начала конференции;

c) что региональные подготовительные собрания к полномочным конференциям и всемирным конференциям по развитию электросвязи (ВКРЭ) помогли определить и скоординировать региональные точки зрения по вопросам, которые считаются имеющими особое значение для каждого региона, а также разработать общие региональные предложения для представления на указанных конференциях,

принимая во внимание

постоянную уверенность в преимуществах в аспекте эффективности, которые ВКРЭ может получить от возросшего масштаба и уровня подготовительной работы, осуществляемой шестью регионами для Государств − Членов МСЭ до начала конференции,

отмечая,

a) что многие РОЭ заявляют о необходимости более тесного сотрудничества Союза с ними (см. Резолюцию 21 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об укреплении координации и сотрудничества с региональными и субрегиональными организациями;

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

c) что некоторые Государства – Члены МСЭ не являются членами РОЭ,

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 РОЭ, 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 поддерживать проведение брифингов и учебных занятий в ходе региональных подготовительных собраний с целью предоставления информации о конференции, процессах выдвижения кандидатов и подготовки документов, а также о правилах процедуры;

4 содействовать участию наименее развитых стран в РПС в рамках имеющихся финансовых ресурсов;

5 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;

6 созывать последнее собрание КГРЭ не менее чем за три месяца и не более чем за шесть месяцев 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 РОЭ 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 РОЭ помощь в следующих областях:

i) организация неофициальных и официальных региональных и межрегиональных подготовительных собраний;

ii) организация информационных сессий;

iii) определение методов взаимной координации;

iv) определение основных проблем, подлежащих решению на будущей ВКРЭ;

3 продолжить представлять следующим ВКРЭ отчет о применении настоящей Резолюции;

4 представить не позднее сессии Совета МСЭ на следующий год после проведения ВКРЭ отчет об отзывах Государств-Членов в отношении региональных подготовительных собраний к ВКРЭ, о результатах таких собраний и о выполнении 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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 34 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 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 (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 136 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (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;

b) о Резолюции 182 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/ИКТ в изменении климата и защите окружающей среды;

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

d) 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;

e) о Резолюции МСЭ-R 55-4 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) об исследованиях Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

f) 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*bis* о Протоколе общего оповещения (CAP 1.2),

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 бедствий, вызванных природными и антропогенными опасностями, а также связанных с ними трагических последствий неуклонно растет;

c) что существующие, новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ имеют решающее значение для обеспечения готовности к бедствиям, раннего предупреждения, рассылки сообщений, спасания, смягчения последствий бедствий, оказания помощи при бедствиях и мер 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;

e) 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 для своевременного, точного и бесплатного обеспечения подготовки, спасания, смягчения последствий бедствий и мер реагирования, в том числе на местных языках в интересах коренного населения, а также связь в таких ситуациях;

f) 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,

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

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 МСЭ является ведущей организацией по направлению 3 Инициативы Организации Объединенных Наций "Раннее предупреждение для всех" ("Предупреждение о бедствиях и связь в случае бедствий") в поддержку достижения цели (g) Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий;

f) 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;

g) что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-19) также содержится решение настоятельно рекомендовать администрациям рассматривать Рекомендацию МСЭ-R M.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;

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

i) 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 55-4 (Пересм. Дубай, 2023 г.);

j) 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;

k) 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;

l) 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;

m) 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;

n) что современные технологии электросвязи/ИКТ являются одним из базовых инструментов для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

o) что технологии подвижной и персональной связи имеют практическую значимость для реагирования на бедствия, и поэтому их следует использовать и до бедствия для обеспечения возможности обмена информацией с теми, кому она более всего необходима;

p) 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) что решения, основанные на применении высотных платформ, при их использовании в сфере электросвязи/ИКТ обладают потенциалом для содействия оперативному восстановлению связи в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий;

s) чудовищные бедствия, от которых страдают многие страны, и неравномерное воздействие бедствий и изменения климата на развивающиеся страны[1];

t) особую степень уязвимости наименее развитых стран (НРС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государств (СИДС), включая страны, которые подвержены серьезным опасным явлениям, характерным для прибрежных районов, и другим природным опасным явлениям, перед воздействием, которое бедствия могут оказывать на их экономику и инфраструктуры, а также зачастую отсутствие в этих странах потенциала реагирования на бедствия;

u) 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;

v) совместные инициативы МСЭ и Международной морской организации (ИМО) по развитию морских средств обеспечения электросвязи/ИКТ в чрезвычайных ситуациях;

w) результаты проекта МСЭ-D "«Умные» моря", которые показали, что многие СИДС и прибрежные страны по-прежнему обслуживаются в недостаточной степени с точки зрения доступа к электросвязи/ИКТ, несмотря на их высокую уязвимость при бедствиях на море;

x) что потенциал и гибкость всех средств электросвязи/ИКТ зависят от надлежащего планирования для обеспечения преемственности всех этапов развития и внедрения сетей;

y) 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;

z) возможность включить использование инструментов электросвязи/ИКТ в планирование развития инфраструктуры для предотвращения риска бедствий и смягчения их последствий;

aa) 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;

---

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

ab) что существующие, а также новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ обладают огромным потенциалом для поддержки оценки, раннего предупреждения, смягчения последствий и реагирования. Некоторые из этих технологий обеспечивают возможность массовой рассылки сообщений пользователям в режиме реального времени, в особенности в затронутых районах;

ac) 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);

ad) 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;

ae) 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;

af) 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;

ag) совместные инициативы МСЭ с Организацией Объединенных наций и другими экспертными органами по обеспечению устойчивости электросвязи/ИКТ к бедствиям, включая: Объединенную целевую группу по системам кабелей SMART, учрежденную совместно с Всемирной метеорологической организацией (ВМО), Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и ее Межправительственной океанографической комиссией; подгруппу по искусственному интеллекту (ИИ) инициативы "Системы раннего предупреждения для всех" (EW4All), реализуемую совместно с Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий, ВМО и Международной федерацией обществ Красного Креста и Красного Полумесяца; Глобальную инициативу по обеспечению устойчивости к стихийным бедствиям с помощью решений на основе ИИ, реализуемую совместно с ЮНЕСКО, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде, Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата, Всемирным почтовым союзом и ВМО; и Глобальную морскую систему связи при бедствии и для обеспечения безопасности, реализуемую совместно с ИМО под эгидой Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (Конвенции СОЛАС)[2];

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

---

[2] В 2012 году Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций, Международная организация труда и ИМО опубликовали Рекомендации по безопасности палубных рыболовных судов длиной менее 12 метров и беспалубных рыболовных судов, содержащие добровольные рекомендации для судов, не подпадающих под действие Конвенции СОЛАС.

ai) 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;

aj) 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 (ETC) 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 (01/06) "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) полученные ранее положительные выводы и результаты работы 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D (до 2022 г.) 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 бедствиям, вызванным опасными природными явлениями, а также результаты работы 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, в частности по Вопросу 3/1 (2022−2025 гг.), включая Руководящие указания по системам раннего предупреждения и тренировочным занятиям по подготовке к бедствиям;

c) 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 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 и управлению операциями в случае бедствий[3] 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;

2 в рамках бюджетных ресурсов периодически проводить форумы и семинары-практикумы по связи в чрезвычайных ситуациях и управлению операциями в случае бедствий, в ходе которых информировать администрации о передовом опыте, касающемся механизмов, процедур и координации, которые могут использоваться в чрезвычайных ситуациях и в случае бедствий;

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 и управления операциями в случае бедствий, 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 Государствами-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 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, рассылки сообщений на мобильные устройства, включая сотовое радиовещание и т. д., а также использованию САР, с учетом лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, и обеспечению возможности охвата изолированных групп населения, особенно находящихся в море или в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени географических районах;

6 оказывать поддержку администрациям в их работе, направленной на практическую реализацию настоящей Резолюции, а также ратификацию и осуществление Конвенции Тампере;

---

[3] В настоящей Резолюции под "управлением операциями в случае бедствий" подразумеваются обеспечение готовности к бедствиям, раннее предупреждение, спасание, смягчение последствий бедствий, оказание помощи при бедствиях и меры реагирования.

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 радиосвязи 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 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 предоставлять техническую помощь и поддержку в создании потенциала Государствам-Членам, особенно развивающимся странам, по интеграции новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в национальные планы электросвязи в чрезвычайных ситуациях и существующие системы, с тем чтобы усовершенствовать их потенциал в области обеспечения устойчивых резервных каналов связи, анализа, прогнозирования, рассылки сообщений, реагирования и мониторинга при любых типах бедствий;

22 продолжать обсуждения с финансовыми донорами, объединенными фондами Организации Объединенных Наций и т. д. в целях мобилизации средств и дополнительных ресурсов для помощи развивающимся странам, включая НРС, ЛЛДС и СИДС, активизируя усилия для обеспечения своевременного развертывания оборудования электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая содействие другим подверженным рискам бедствий или находящимся в географически уязвимом положении странам, в обеспечении доступа к портативным комплектам для электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

23 продолжать и укреплять усилия по содействию своевременному развертыванию оборудования электросвязи в чрезвычайных ситуациях, включая помощь развивающимся странам и другим подверженным рискам бедствий или находящимся в географически уязвимом положении странам, в обеспечении доступа к оборудованию и услугам электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

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

25 оказывать помощь в обеспечении получения группами населения, подверженными риску, оповещений и других сообщений, даже в тех случаях, когда работа наземных сетей нарушена вследствие бедствий, путем использования работы МСЭ в рамках инициативы EW4All для тесного взаимодействия с правительственными органами, операторами сетей подвижной связи, отраслью спутниковой связи и местными сообществами, с целью развертывания многоканальной связи и обеспечения возможности установления устойчивых соединений для инфраструктуры электросвязи/ИКТ, чтобы оповещение, в том числе посредством спутниковой связи, сотового радиовещания и SMS, дополняло существующие методы и инфраструктуры, что позволит гарантировать долговечность и широкий охват;

26 использовать потенциал ИИ в рамках инициативы EW4All в целях поддержки наращивания потенциала в области технологий ИИ, связанных с электросвязью/ИКТ, в том числе путем создания государственно-частных партнерств,

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 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;

2 сотрудничать со всеми заинтересованными сторонами в целях обеспечения использования электросвязи/ИКТ в национальных планах управления операциями в случае бедствий для удовлетворения на всех этапах реагирования на бедствия на суше и на море особых потребностей групп населения, сталкивающихся с конкретными проблемами, в том числе лиц с ограниченными возможностями, детей, пожилых людей, перемещенных и неграмотных лиц;

3 уделять приоритетное внимание совместной разработке национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях, в которых учитываются факторы опасности, связанные как с сушей, так и с морем, в сотрудничестве с заинтересованными сторонами на национальном уровне, включая операторов, учреждения по управлению операциями в случае бедствий и спасательно-координационные центры;

4 использовать ИИ при работе с новыми и появляющимися технологиями электросвязи/ИКТ для совершенствования мониторинга, обмена сообщениями, анализа и прогнозирования всех бедствий;

5 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;

6 рассматривать надлежащие и эффективные механизмы для содействия деятельности по обеспечению готовности связи к бедствиям и реагированию в случае бедствий, в том числе для развивающихся стран, в особенности для СИДС и других стран, расположенных в прибрежных районах;

7 содействовать, насколько это возможно, трансграничному перемещению оборудования радиосвязи, предназначающегося для использования в чрезвычайных ситуациях, в операциях по спасанию и при оказании помощи при бедствиях, в рамках взаимного сотрудничества и консультаций, без нарушения национального законодательства, в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-19);

8 настоятельно рекомендовать уполномоченным эксплуатационным компаниям своевременно и бесплатно сообщать всем пользователям, в том числе при нахождении в роуминге, контактные данные экстренных оперативных служб и другую соответствующую информацию, касающуюся реагирования на бедствия;

9 разработать планы управления операциями в случае бедствий, включающие многоканальный подход к связи, с тем чтобы различные методы распространения оповещений об опасности, в частности методы, позволяющие отправлять сообщения в сети электросвязи/ИКТ, например спутниковое вещание, сотовое вещание и SMS, дополняли друг друга, обеспечивая, чтобы предупреждения своевременно доходили до максимально широкой аудитории, как отмечается в Исполнительном плане действий по реализации инициативы EW4ALL на 2023−2027 годы;

10 рассмотреть внедрение, в дополнение к своим существующим национальным номерам экстренного вызова, согласованного национального/регионального номера для доступа к экстренным службам с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-Т;

11 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;

12 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;

13 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;

14 содействовать картированию инфраструктуры электросвязи/ИКТ и возможностей установления соединений с использованием географических информационных систем (ГИС) в районах, подверженных бедствиям, с целью обеспечения более обоснованного процесса принятия решений, повышения уровня готовности, эффективности реагирования и восстановления при одновременном снижении ущерба и потерь человеческих жизней в соответствии с национальной политикой каждой страны,

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/ИКТ 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 соответствующих технологий электросвязи/ИКТ, в том числе 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/ИКТ НРС, ЛЛДС, СИДС и стран, расположенных в низменных прибрежных районах, при обеспечении готовности к бедствиям, спасании, оказании помощи при бедствиях и восстановительных работах, обращая особое внимание на группы населения, сталкивающиеся с конкретными проблемами, в том числе на море;

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;

7 Государствам-Членам и Членам Секторов организовывать программы подготовки для операторов сетей, служб реагирования на чрезвычайные ситуации и добровольцев в местных сообществах, а также содействовать трансграничному распространению информации о бедствиях для обеспечения бесперебойной координации, более оперативного обмена информацией и повышения готовности к бедствиям;

8 Государствам-Членам принимать во внимание продолжающиеся усилия по включению вопросов обеспечения возможностей установления соединений с помощью подводного кабеля и устойчивости подводных кабелей в свои национальные стратегии обнаружения бедствий и обеспечения готовности к ним, а также продолжать прилагать такие усилия и поддерживать их в координации с соответствующими экспертными органами.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 37 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Преодоление цифрового разрыва

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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 страны[1], 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 электросвязи/ИКТ и их использовании еще больше усугубляют социальное и экономическое неравенство, оказывая отрицательное воздействие на различные регионы и слои населения;

e) что преодоление цифрового разрыва и обеспечение приемлемого в ценовом отношении доступа к электросвязи /ИКТ могут способствовать открытому для всех экономическому росту и устойчивому развитию и в то же время содействовать повышению устойчивости общества;

f) что цифровой разрыв характеризуется неравенством в технической и экономической доступности инфраструктуры, устройств и услуг электросвязи/ИКТ, а также в уровне развития политики и нормативно-правовой базы, информированности, цифровой грамотности 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.

g) что понятие цифрового разрыва включает людей, проживающих в районах, где отсутствует доступ к сетям электросвязи/ИКТ, в том числе к сетям широкополосной связи, которые способны обеспечить реальные возможности установления соединений, что называется "разрыв в покрытии", и людей, которые не пользуются интернетом, несмотря на то что проживают в районах, уже обслуживаемых такими сетями, что называется "разрыв в использовании";

h) что подавляющее большинство не имеющих подключения людей проживают в районах, охваченных сетями электросвязи/ИКТ, включая сети широкополосной связи, которые способны обеспечить реальные возможности установления соединений[2], и не пользуются интернетом, в том числе из-за существующих барьеров на стороне спроса, включая приемлемость устройств и услуг в ценовом отношении, недостаточный уровень цифровой грамотности и навыков, недостаток соответствующего контента (в том числе контента на местном языке) и приложений, а также обеспокоенности вопросами безопасности и защиты данных;

i) что географический охват до сих пор не обслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районов (включая обширные малонаселенные регионы и учитывая вопросы территориальных вод) имеет решающее значение для расширения доступности и внедрения услуг электросвязи/ИКТ, способных стимулировать экономический рост и повысить качество жизни;

j) что применение искусственного интеллекта (ИИ) в новых и появляющихся технологиях электросвязи/ИКТ может поддержать усилия по совершенствованию планирования и оптимизации сетей, улучшению управления радиочастотными ресурсами, повышению качества обслуживания и способности к восстановлению, а также снижению эксплуатационных затрат в целях расширения возможности установления приемлемых в ценовом отношении и надежных соединений в необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах, и что недоступность этих инструментов может ограничить возможности развивающихся стран по преодолению цифрового разрыва;

k) что все более широкое развертывание космических технологий открывает значительный потенциал для расширения доступа к установлению соединений в необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах;

l) что опасные природные и антропогенные явления, включая пандемии, оказывают существенное влияние на доступ к ИКТ, увеличивая цифровой разрыв, и что сбои имеют серьезные последствия для цифровой экономики, что подчеркивает необходимость повышения устойчивости и готовности инфраструктуры ИКТ и важнейших услуг,

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);

---

[2] Организация Объединенных Наций, Достижение универсальной и реальной возможности установления цифровых соединений. Установление базы и целевых показателей на 2030 год.

d) о резолюции 78/132 ГА ООН об использовании информационно-коммуникационных технологий в целях устойчивого развития;

e) о резолюции 79/1 ГА ООН о Пакте во имя будущего;

f) о Резолюции 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;

g) о Резолюции 30 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

h) о Резолюции 135 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

i) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

j) о Резолюции 191 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о стратегии координации усилий трех Секторов Союза;

k) о Резолюции 200 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;

l) о Резолюции 201 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о создании благоприятной среды для развертывания и использования приложений на базе ИКТ;

m) о Резолюции 11 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об услугах электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах;

n) о Резолюции 16 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о специальных действиях и мерах для НРС, СИДС, ЛЛДС, и стран с переходной экономикой;

o) о Резолюции 23 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о доступе к интернету и его доступности для развивающихся стран, а также о принципах начисления платы за международные интернет-соединения;

p) о Резолюции 46 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об оказании помощи коренным народам и их сообществам с помощью ИКТ;

q) о Рекомендации МСЭ-D 19 (Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) об электросвязи для сельских и отдаленных районов;

r) о Резолюции 58 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

s) о Резолюции МСЭ-R 69-2 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи о развитии и развертывании международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник, в развивающихся странах;

t) о Резолюции 44 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

u) о Резолюции 101 (Нью-Дели, 2024 г) ВАСЭ о деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) по стандартизации технологий ИИ в поддержку электросвязи/ИКТ;

v) о Резолюции 214 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях ИИ и электросвязи/ИКТ;

w) о Резолюции 91 (Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о технологиях ИИ в интересах развития электросвязи,

отмечая,

a) что реальная возможность установления соединений имеет критическое значение для преодоления цифрового разрыва, ускорения цифровой трансформации и содействия расширению охвата цифровыми технологиями;

b) что устранение разрыва в покрытии и разрыва в использовании является необходимым условием преодоления цифрового разрыва;

c) что люди, которые больше всего затронуты цифровым разрывом, также могут относиться к числу наиболее уязвимых к экологическим изменениям и бедствиям;

d) что цифровая трансформация может создать 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, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районах, и ее следует осуществлять ответственным образом, при котором повышается уровень безопасности и благополучия, а также расширяются права и возможности;

e) что цифровая трансформация имеет решающее значение для преодоления цифрового разрыва и поддержки устойчивого восстановления после глобальных кризисов при одновременном повышении уровня образования и качества жизни и будет способствовать соединению всех граждан в мире, а также содействовать использованию национальных ресурсов эффективным образом в интересах устойчивого развития общества,

отмечая далее

a) положения Тунисской программы для информационного общества, определяющие Направления деятельности ВВУИО, относящиеся к сфере ответственности МСЭ;

b) 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.), Форумы ВВУИО и положительные заключения Полномочной конференции;

c) целевые показатели в области информационно-пропагандистской деятельности в отношении широкополосной связи на период до 2025 года, установленные Комиссией по широкополосной связи в интересах устойчивого развития,

признавая,

a) 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 электросвязи/ИКТ для всех;

b) что существует безотлагательная потребность продолжать создавать цифровые возможности и внедрять электросвязь/ИКТ в развивающихся странах, включая НРС, СИДС, ЛЛДС и страны с переходной экономикой, на основе признания их важного значения для способности к восстановлению и устойчивого развития;

c) 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;

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

e) что МСЭ играет ключевую роль в оказании Государствам-Членам содействия в преодолении цифровых разрывов в электросвязи/ИКТ и приложениях ИКТ на национальном, региональном и международном уровнях, способствуя обеспечению функциональной совместимости, присоединения и глобальной возможности установления соединений и помогая в выполнении решений ВВУИО, включая обеспечение широкополосной связи для всех;

f) что ГА ООН будет на регулярной основе оценивать ход реализации решений ВВУИО и ЦУР и достигнутые результаты;

g) что Государства-Члены рационализировали действующие и внедрили новаторские механизмы финансирования с целью сокращения цифрового разрыва, особенно в сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районах, там, где это целесообразно, и с учетом возможностей и ресурсов всех стран, особенно НРС,

учитывая

a) каталитическую роль МСЭ, в частности роль Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в координации и поддержке рационального использования ресурсов в контексте различных проектов, направленных на преодоление цифрового разрыва;

b) что в рамках программ БРЭ, определенных в его планах действий по развитию инфраструктуры и ИКТ, была оказана помощь развивающимся странам в области управления использованием спектра и в эффективном и экономически рентабельном развитии национальных, региональных и международных широкополосных сетей электросвязи, в том числе на основе наземных, стратосферных и космических решений, с уделением особого внимания сельским районам и районам, обслуживаемым в недостаточной степени;

c) что, в дополнение к МСЭ, многие международные и региональные организации, представляющие государственный и частный сектор, академическое сообщество, а также неправительственные и многосторонние организации предпринимают все более широкие усилия по преодолению цифрового разрыва в соответствии с решениями ВВУИО;

d) 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 реальной возможностью установления соединений (широкополосная связь) и широким покрытием (региональный или глобальный охват), что способствует сокращению разрыва в покрытии, эффективно дополняя другие технологии и давая странам возможность обеспечивать прямые, быстрые и надежные соединения;

e) что недорогие проводные и беспроводные технологии электросвязи/ИКТ, включая дополнительные сети и варианты доступа к электросвязи/ИКТ, могут содействовать возможности установления соединений в сельских, отдаленных и других обслуживаемых в недостаточной степени районах;

f) что многие Государства – Члены МСЭ внедрили нормативно-правовые механизмы, в том числе в отношении присоединения, тарифов, универсального обслуживания и т. д., предназначенные для преодоления цифрового разрыва на национальном уровне;

g) 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;

h) что в каждом регионе, стране и районе следует решать собственные, конкретные проблемы, касающиеся цифрового разрыва, с использованием выгод регионального и международного сотрудничества и обмена опытом;

i) что национальные стратегии предоставления и использования услуг электросвязи/ИКТ в развивающихся странах могут обеспечивать повышение приемлемости в ценовом отношении для пользователей, стимулировать внедрение интернета, способствовать расширению охвата цифровыми технологиями и поддерживать эффективное развертывание и использование новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ с целью повышения доступности и продвижения цифровой трансформации во всех сообществах при одновременном учете экологических последствий и возможностей, связанных с более широким развертыванием и использованием сетей электросвязи/ИКТ;

j) что создание потенциала имеет чрезвычайно важное значение в современной среде инновационных технологий электросвязи/ИКТ для обеспечения стран экспертными знаниями, необходимыми для преодоления цифрового разрыва;

k) что расширение возможностей установления соединений и географического покрытия на группы населения, которые не обслуживаются или обслуживаются в недостаточной степени, в том числе в обширных и малонаселенных районах, имеет решающее значение для экономического роста, повышения качества жизни и преодоления цифрового разрыва,

учитывая далее,

a) что интеграция ИКТ и ускорение цифровой трансформации имеют целью повышение качества всех аспектов нашей повседневной жизни и что универсальный, справедливый и приемлемый в ценовом отношении доступ к электросвязи/ИКТ имеет важнейшее значение для обеспечения охвата цифровыми технологиями;

b) что укрепление доверия и уверенности в том, что касается использования электросвязи/ИКТ, в том числе безопасности приложений ИКТ, имеет ключевое значение для их внедрения и эффективного использования;

c) что стремительное внедрение электросвязи/ИКТ во всех секторах общества, в том числе с помощью приложений ИКТ, упомянутых в Направлении деятельности С7 ВВУИО, и связанные с этим сдвиги в промышленном развитии открывают новые возможности для социально-экономического развития и повышения устойчивости, особенно для развивающихся стран;

d) что содействие региональному и международному сотрудничеству и 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 и регионами, так и внутри них, в частности, что во многих развивающихся странах отсутствуют необходимая базовая инфраструктура, долгосрочные планы, законы, надлежащие нормативно-правовые положения для развития электросвязи/ИКТ, что требует принятия мер, в частности, путем закрепления благоприятных политических условий и расширения международного сотрудничества;

f) что, при приложении усилий в отношении преодоления цифрового разрыва необходимо учитывать воздействие электросвязи/ИКТ на экологическую устойчивость,

подтверждает

a) значение подходов к прозрачному финансированию преодоления цифрового разрыва, принятых в Женевском плане действий, Тунисской программе и Стратегическом плане МСЭ, и их преобразования в справедливые механизмы действий, в частности в отношении вопросов, связанных с управлением использованием интернета, новыми и появляющимися технологиями электросвязи/ИКТ для оказания помощи при бедствиях и смягчения их последствий, а также с инициативой "Защита ребенка в онлайновой среде", при особом учете интересов женщин и девушек, молодежи, уязвимых групп населения, коренных народов, пожилых людей, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также населения отдаленных районов и районов, обслуживаемых в недостаточной степени;

b) 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 приносит пользу всем странам, в особенности развивающимся странам и странам, подверженным бедствиям, с целью внедрения международных методов и конкретных механизмов для укрепления международного сотрудничества в уменьшении цифрового разрыва, в том числе с помощью программ, направленных на устранение возникающих на стороне спроса барьеров, которые препятствуют внедрению интернета, а также увеличивать доступность сетей электросвязи/ИКТ в целях повышения темпов предоставления устойчивого и приемлемого в ценовом отношении доступа к электросвязи/ИКТ для всех, и в то же время 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 выполнением первоочередных задач Организации Объединенных Наций, с тем чтобы пользоваться возможностями, открывающимися благодаря цифровым технологиям и сотрудничеству,

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 онлайновые услуги и электронную торговлю, а также создание потенциала в отношении обеспечения соединений и доступности, с учетом особых потребностей женщин и маргинализированных, уязвимых и находящихся в неблагоприятных условиях групп населения;

2 продолжать принимать последующие меры в рамках работы БРЭ в соответствии с Резолюцией 8 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции для создания показателей цифрового разрыва, характеризующих возможность установления социальных связей, стандартных показателей для каждой страны и единого индекса, уделяющего особое внимание измерению универсальной и реальной возможности установления соединений, 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 устанавливать партнерские отношения и активизировать сотрудничество с соответствующими международными организациями и Членами Сектора с целью устранения в первоочередном порядке причин "разрыва в использовании", включая барьеры, возникающие на стороны спроса;

4 продолжать выявлять преимущества разработки недорогого, современного, высококачественного пользовательского оборудования для работы со средствами электросвязи/ИКТ, которое является широкодоступным для пользователей и 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 появляющихся наземных, стратосферных и космических технологий, а также содействовать применению ориентированных на человека подходов к нормативно-правовым и политическим рамкам;

5 продолжать содействовать внедрению электросвязи/ИКТ путем устранения барьеров, возникающих на стороне спроса, включая отсутствие приемлемых в ценовом отношении устройств и услуг, недостаточный уровень цифровых навыков, отсутствие актуального контента и приложений, а также обеспокоенность вопросами безопасности и защиты данных; при этом признается, что разрыв в использовании сохраняется даже там, где имеется покрытие широкополосной сети;

6 продолжать поддерживать кампании по повышению осведомленности пользователей среди лиц, которые не имеют доступа к средствам электросвязи/ИКТ или не пользуются ими, в том числе в отношении прозрачности ценообразования и других соответствующих условий договоров, с тем чтобы завоевать доверие и признание пользователей и устранить одно из главных препятствий на пути внедрения ИКТ;

7 поощрять использование новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, а также разработку бизнес-моделей и других инновационных способов оказания поддержки операторам электросвязи, а также использованию дополнительных сетей и вариантов доступа, в снижении затрат, при содействии инвестициям в инфраструктуру и расширении возможностей установления соединений с учетом воздействия на окружающую среду;

8 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;

9 продолжать способствовать развитию инновационных моделей и цифровой трансформации для успешного сокращения масштабов нищеты и преодоления цифрового разрыва в развивающихся странах;

10 обеспечивать, чтобы эти приложения ИКТ продолжали играть роль в программе БРЭ, демонстрируя свою актуальность для деятельности по исследуемым Вопросам, относящимся к приложениям ИКТ в соответствии с Направлением деятельности С7 ВВУИО;

11 продолжать оказывать помощь в преодолении цифрового разрыва между городским и сельским населением;

12 продолжать содействовать проведению исследований по вопросу о развитии инновационных технологий наземной и космической электросвязи/ИКТ с использованием существующих механизмов МСЭ-D;

13 оказывать адресную поддержку в преодолении цифрового разрыва в странах, пострадавших от стихийных и антропогенных бедствий, в расширении равного доступа к услугам электросвязи/ИКТ, содействуя укреплению устойчивости в целях поддержки восстановления, реконструкции и устойчивого развития;

14 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, устройства и приложения электросвязи/ИКТ;

15 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 большое внимание, а также, при необходимости, разрабатывать и обновлять учебные программы по цифровой грамотности с учетом новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, принимая во внимание потребности женщин, молодежи и лиц с ограниченными возможностями;

16 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 и/или зональные отделения МСЭ для реализации соответствующих программ и проектов, наряду с поддержанием активного канала связи между стратегическими заинтересованными сторонами;

17 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;

18 продолжать определять ключевые, отвечающие поставленным целям приложения электросвязи/ИКТ в сельских районах и сотрудничать со специализированными организациями, национальными инициативами и исследовательскими комиссиями МСЭ-Т в области преодоления разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами для создания стандартизированного и удобного для пользователя формата контента, который преодолеет барьеры, возникающие в связи с низким уровнем цифровой грамотности и языковыми различиями;

19 поощрять инновации и наращивать темпы использования и внедрения новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, разработку бизнес-моделей и других инновационных способов оказания помощи операторам электросвязи, а также дополнительных сетей и вариантов доступа, приводя к снижению затрат на развертывание, преодолению препятствий географического характера и повышению доступности электросвязи/ИКТ при сведении к минимуму любого негативного воздействия на окружающую среду;

20 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 интегрированные, персонализированные и удобные для пользователя государственные услуги; улучшать качество и опыт использования услуг электронного правительства и повышать уровень информированности о таких услугах;

21 в случае поступления запроса продолжать оказывать Государствам-Членам содействие в разработке политических и нормативно-правовых баз, которые будут способствовать расширению и поддержке вовлечения операторов сетей и дополнительных сетей и вариантов доступа к электросвязи/ИКТ в деятельность по преодолению цифрового разрыва;

22 продолжать оказывать помощь в устранении барьеров на стороне спроса, препятствующих 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;

23 повышать осведомленность Государств-Членов, особенно развивающихся стран, о возможности использования ресурсов по созданию потенциала в области новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в системе Организации Объединенных Наций;

24 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 расширения ее покрытия, а также преодоления цифрового разрыва, особенно в развивающихся странах;

25 продолжать определять соответствующие приложения электросвязи/ИКТ в сельских районах и сотрудничать с МСЭ-Т для преодоления разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

26 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;

27 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-Членов 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;

28 использовать региональные отделения МСЭ и партнерские отношения с региональными организациями электросвязи для установления контактов между Государствами − Членами и этими учреждениями-партнерами в поддержку усилий Государств-Членов по преодолению цифрового разрыва;

29 обеспечить выделение, в рамках бюджетных ограничений, необходимых ресурсов для выполнения данной Резолюции;

30 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 дезагрегированных[3], открытых[4] 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 в недостаточной степени обслуживаемых районах и сообществах;

3 в рамках имеющихся ресурсов продолжать содействовать обмену национальным опытом и созданию потенциала в области механизмов финансирования, включая изучение фондов универсального обслуживания, для развертывания сетей электросвязи в необслуживаемых или обслуживаемых в недостаточной степени районах, в том числе посредством таких механизмов, как смешанное финансирование и инвестиции социального воздействия, среди прочего,

предлагает Генеральному секретарю

1 включить тему цифрового разрыва в качестве области, представляющей взаимный интерес для трех Секторов и Генерального секретариата[5];

2 предложить Межсекторальной координационной группе по вопросам, представляющим взаимный интерес, считать цифровой разрыв темой, представляющий общий 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, и устранении возникающих на стороне спроса барьеров, препятствующих внедрению электросвязи/ИКТ, прозрачным образом через проекты и программы ГЧП в развивающихся странах,

---

[3] Дезагрегирование означает разделение аппаратного и программного обеспечения.

[4] Открытость может означать, в частности, открытые стандарты и открытые интерфейсы для поддержки функционально совместимых сетевых технологий.

[5] Такой перечень ведет Генеральный секретарь МСЭ в соответствии с Резолюцией 191 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции МСЭ.

предлагает Государствам-Членам

1 разрабатывать и поощрять политику для государственных и частных инвестиций в развитие и развертывание появляющихся наземных, стратосферных и космических технологий, а также включить использование таких систем в свои национальные и/или региональные планы в области широкополосной связи как дополнительного инструмента, который будет способствовать преодолению цифрового разрыва на устойчивой основе, в том числе путем расширения доступности сетей электросвязи/ИКТ, и удовлетворению потребностей в цифровой трансформации, в особенности в развивающихся странах;

2 при выполнении Резолюции 17 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о мобилизации ресурсов для одобренных региональных инициатив, их осуществлении 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 содействовать разработке политики и механизмов, направленных на устранение барьеров на стороне спроса на пути внедрения электросвязи/ИКТ, таких как инициативы по развитию цифровых навыков и грамотности, а также по обеспечению приемлемости в ценовом отношении и глобальной доступности устройств и услуг, 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 в области электронных услуг;

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 и содействия разработке и внедрению важнейших широкополосных и узкополосных применений, имеющих решающее значение для ускорения экономического роста и повышения качества жизни, принимая во внимание инициативы на национальном уровне, дополнительные сети и варианты доступа к электросвязи/ИКТ;

6 рассматривать показатели работы сети в контексте реальной возможности установления соединений;

7 осуществлять сотрудничество и обмениваться передовым опытом в области технологий наземной и космической электросвязи/ИКТ, чтобы такие услуги способствовали расширению возможностей установления соединений и соответствовали региональным целям развития,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 включить в свои стратегии и программы в области электронного правительства меры по повышению темпов использования электросвязи/ИКТ для укрепления сотрудничества между государственными органами, меры по внедрению удобных для пользователя цифровых услуг, включая, возможно, интеграцию и персонализацию услуг для улучшения качества и опыта использования услуг электронного правительства и иных цифровых услуг, а также меры по повышению уровня информированности о таких услугах;

2 поддерживать, во исполнение Резолюции 8 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции, 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 их внедрения для обеспечения всеобщего образования;

5 рассмотреть возможность расширения реализации и повышения жизнеспособности 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 опубликовать на веб-сайте МСЭ-D;

7 рассмотреть возможность развития надежной и диверсифицированной цифровой инфраструктуры,

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, устойчивого роста и развития технологически нейтральных широкополосных соединений, особенно в развивающихся странах.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 40 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Группа по инициативам в области создания потенциала

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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, 23a), 26g), 51 и 90 c), d), k) и n) Тунисской программы для информационного общества ВВУИО;

e) что МСЭ является одной из ведущих организаций/содействующих организаций, указанных по Направлению деятельности С4 в Приложении к Тунисской программе, наряду с Программой развития Организации Объединенных Наций, Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры и Конференции Организации Объединенных Наций по торговле и развитию;

f) о Резолюции 73 (Пересм. Баку, 2025 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 остаются важнейшим активом, и что при этом необходимо на постоянной основе анализировать и расширять технические навыки, а также навыки в области их развития и управления ими;

b) что постоянная профессиональная подготовка и обмен знаниями с опытными техническими специалистами и учреждениями, как и с теми, кто занимается вопросами регулирования и развития, имеет решающее значение для развития потенциала;

c) что Бюро развития электросвязи (БРЭ) играет ключевую роль в развитии навыков через свои программы 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, АТС и центры цифровой трансформации (DTC), в значительной степени способствуют удовлетворению региональных потребностей согласно решениям ВВУИО и при сотрудничестве со всеми исследовательскими комиссиями 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 эффективного достижения стратегических целей МСЭ-D;

f) что БРЭ следует регулярно проводить консультации с членами относительно их приоритетов в области развития потенциала и навыков и соответствующим образом осуществляло деятельность;

g) что БРЭ следует представлять Консультативной группе по развитию электросвязи (КГРЭ) отчеты о выполняемых инициативах и видах деятельности и о достигнутых результатах, с тем чтобы члены были информированы и могли обеспечиваться руководящие указания для будущей работы БРЭ;

h) что программы по созданию потенциала должны быть открытыми для всех и перспективными с учетом стремительного развития появляющихся услуг и технологий электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) ввиду важности предоставления людям возможности получить актуальные цифровые навыки для содействия справедливому доступу, стимулирования развития инноваций и обеспечения реального участия в цифровой экономике и в обществе,

принимая во внимание

a) доказанную ценность практических навыков и практического обучения, что подтверждается региональными семинарами и Всемирным семинаром по радиосвязи;

b) разнообразный характер организаций и частных лиц, участвующих в работе БРЭ, образовательный вклад которых следует признать;

c) 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 расширить возможности Государств – Членов МСЭ, Членов Сектора, Ассоциированных членов и Академических организаций, опытных и владеющих специальными знаниями профессионалов, а также организаций способствовать успешному выполнению комплексной деятельности в области развития потенциала и навыков в сотрудничестве с исследовательскими комиссиями МСЭ-D и согласно принятым приоритетам, предусмотренным в плане действий МСЭ-D, а также региональным инициативам в соответствии со сферами их компетенции;

2 провести после завершения текущего цикла углубленную оценку деятельности ГИСП и представить КГРЭ отчет о заключениях;

3 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, а данная Группа должна сотрудничать 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 создания потенциала и развития навыков специалистов в сфере электросвязи/ИКТ;

ii) оказывать помощь в определении региональных потребностей и приоритетов в отношении деятельности по развитию потенциала и навыков, принимая во внимание региональные инициативы и темы работы исследовательских комиссий;

iii) осуществлять координацию с организациями и профессионалами, обладающими специальными знаниями и опытом в сфере повышения квалификации специалистов для создания потенциала в определенных областях, используя их специальные знания и опыт путем направления Членов Союза к таким 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 подготовке для собраний КГРЭ промежуточных ежегодных отчетов, содержащих подробные сведения о достижениях и рекомендации;

x) выступать в качестве региональных представителей на соответствующих форумах, организуемых БРЭ;

4 обеспечить ГИСП необходимую поддержку для эффективного выполнения ей своей работы;

5 учитывать надлежащим образом любые рекомендации ГИСП.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 43 (ПЕРЕСМ. БАКУ 2025 Г.)

Помощь во внедрении Международной подвижной электросвязи и будущих сетей

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) Резолюцию 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о прикладных исследованиях и передаче технологий;

b) Резолюцию 200 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о Повестке дня в области глобального развития электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) "Соединим к 2030 году", включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития;

c) Резолюцию 59 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

e) Резолюцию 178 (Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в организации работы по техническим аспектам сетей электросвязи для поддержки интернета;

f) Резолюцию МСЭ-R 23-4 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) о расширении системы международного радиоконтроля до всемирного масштаба;

g) Резолюцию МСЭ-R 50-5 (Пересм. Дубай, 2023 г.) АР о роли Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в текущем развитии Международной подвижной электросвязи (IMT);

h) Резолюцию МСЭ-R 56-3 (Пересм. Дубай, 2023 г.) АР об определении названий для IMT;

i) Резолюцию МСЭ-R 57-2 (Пересм. Женева, 2015 г.) АР о принципах процесса разработки системы IMT-Advanced;

j) Резолюцию МСЭ-R 65-1 (Пересм. Дубай, 2023 г.) АР о принципах процесса будущего развития систем IMT-2020 года и IMT-2030;

---

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

k) Резолюции 220 (ВКР-23), 223 (Пересм. ВКР-23), 224 (Пересм. ВКР-23), 241 (Пересм. ВКР-23), 242 (Пересм. ВКР-23) и 243 (Пересм. ВКР-23) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР), по полосам частот для наземного сегмента IMT;

l) Рекомендацию 207 (Пересм. ВКР-19) ВКР о будущих системах IMT;

m) Резолюцию 92 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о взаимодействии сетей IMT,

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) что IMT представляет собой семейство технологий беспроводного доступа, определенных МСЭ для совестимого и эволюционного развития технологий с целью поддержки услуг и приложений электросвязи/ИКТ, что способствует глобальному экономическому и социальному развитию;

c) 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;

d) 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;

e) что IMT-2020 широко используется для создания соединенного "умного" общества и информационной экосистемы и внесет важный позитивный вклад в достижение Целей Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития (ЦУР);

f) 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;

g) что исследовательские комиссии МСЭ-Т и МСЭ-R осуществляли и продолжают осуществлять эффективную неофициальную координацию через взаимодействие в вопросе разработки Рекомендаций по IMT и будущим сетям;

h) что в Справочнике МСЭ-R по глобальным тенденциям в области Международной подвижной электросвязи приводится определение IMT и соответствующим сторонам даны общие руководящие указания по вопросам, касающимся развертывания систем IMT;

i) что Исследовательские комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в настоящее время участвуют в деятельности, которая тесно координируется с деятельностью 11-й и 13-й Исследовательских комиссий МСЭ-Т и 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R, чтобы определить факторы, оказывающие влияние на эффективное развитие широкополосной связи, включая IMT и будущие сети, для развивающихся стран;

j) 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;

k) что 13-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т приступила к изучению не связанных с радио аспектов IMT-2020 и будущих сетей;

l) что многие аспекты исследования и развития концепций построения IMT и будущих сетей связаны с большими данными, облачными и туманными вычислениями;

m) необходимость разработать соответствующие документы по плавному переходу существующих сетей подвижной связи к IMT-2020 и Справочник по развертыванию систем IMT-2020;

n) 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;

o) положительное воздействие IMT и будущих сетей на экономическое развитие, совершенствование связи, а также на социальную интеграцию;

p) важнейшую роль IMT и будущих сетей для услуг широкополосной связи и решающую роль IMT-2020 для новых услуг;

q) что IMT-2020 предоставит большое число очень важных преимуществ развивающимся странам (таких, как "умные" транспортные системы для предотвращения дорожно-транспортных происшествий, дистанционная хирургия с электронным здравоохранением, электронное обучение на базе дополненной/виртуальной реальности, "умная" энергетика, "умное" водопользование, "умное" сельское хозяйство, новые инновационные приложения для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями и т. д.), а также весьма важным является успешное планирование и развертывание IMT-2020;

r) что в течение последних 16 лет МСЭ успешно уделяет основное внимание содействию развитию IMT, при этом уровень покрытия этих сетей в 2016 году достиг 84 процентов мирового населения, и что важно, чтобы МСЭ-D включил IMT-2020 в свою деятельность в следующем новом четырехгодичном периоде, при том что два других Сектора, МСЭ-R и МСЭ-Т, уже уделяют первоочередное внимание IMT-2020;

s) 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;

t) необходимость оказания помощи в вопросах приемлемой в ценовом отношении подвижной широкополосной связи и ее широкого использования всеми людьми и секторами,

отмечая

a) превосходную работу, проделанную в этом направлении соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T;

b) Справочники по развертыванию систем IMT, подготовленные совместно тремя Секторами, и утвержденные недавно МСЭ-R и МСЭ-T последующие дополнения к ним;

c) утверждение настоящей Конференцией Вопроса 1/1,

признавая,

a) что развертывание IMT в полосах низких частот принесло операторам выгоду в предоставлении услуг в более широких областях, а также позволило повысить эффективность и установить конкурентные цены на услуги беспроводной широкополосной связи в развивающихся странах;

b) что развивающимся и развитым странам следует сотрудничать путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и собраний по вопросам развертывания IMT и будущих сетей;

c) что Государствам-Членам, и особенно развивающимся странам будет необходима постоянная помощь во внедрении технологий и систем IMT, отвечающих их национальным требованиям и нуждам;

d) что в результате появления новых приложений интернета вещей (IoT) быстро увеличивается количество устройств, осуществляющих доступ к сетям электросвязи, что, в свою очередь, делает более насущной необходимость координировать работу трех Секторов в области внедрения IMT во всем мире;

e) что при развертывании IMT и будущих сетей следует обсудить большое число вопросов, таких как надлежащие технологии IMT, согласование полос частот и стратегическое планирование;

f) что разработка новых Рекомендаций МСЭ-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 IMT и будущих сетей, должна продвигаться максимально быстро,

решает

1 включить поддержку аспектов внедрения IMT, в том числе надлежащие технологии IMT, дорожную карту перехода, согласование полос частот и перепланирование использования определенных полос частот для облегчения развертывания IMT, включая используемые в настоящее время технологии, и поддержку их реализации в качестве одной из приоритетных задач в План действий, который должен быть принят данной Конференцией для развивающихся стран;

2 включить поддержку работы МСЭ по внедрению IMT и будущих сетей в развивающихся странах в План действий и планы работы исследовательских комиссий МСЭ:

i) исследовательским комиссиям МСЭ-R: в части разработки надлежащих технологий, дорожной карты перехода, определения и согласования полос частот и перепланирования использования определенных полос частот для содействия развертыванию, включая используемые в настоящее время технологии;

ii) исследовательским комиссиям МСЭ-T: в области стандартизации не связанных с радио аспектов управления сетями, протоколов и функциональной совместимости, качества обслуживания, будущих сетей, транспортирования, периферийного/транзитного трафика и безопасности,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

в тесном сотрудничестве с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи, а также с соответствующими региональными организациями электросвязи:

1 продолжать вовлекать членов в деятельность по определению и установлению приоритетности проблем, связанных с развертыванием IMT и будущих сетей, в особенности в развивающихся странах;

2 оказывать помощь развивающимся странам в планировании и оптимизации использования спектра на среднесрочную и долгосрочную перспективу с целью внедрения IMT, с учетом национальных и региональных особенностей и потребностей;

3 продолжать поощрять развивающиеся страны и оказывать им помощь во внедрении систем IMT и будущих сетей с применением соответствующих Рекомендаций МСЭ и исследований, проводимых исследовательскими комиссиями МСЭ, принимая во внимание необходимость защиты существующих служб;

4 обращать особое внимание на проработку вопросов, касающихся технологий и стандартов радиосвязи, рекомендуемых МСЭ, в целях удовлетворения национальных потребностей по внедрению IMT в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе, с тем чтобы поощрять использование согласованного спектра и связанных с ним планов и стандартов использования полос частот для достижения экономии за счет масштабов;

5 как можно шире распространять вышеназванные Руководящие указания и поправки к ним, которые рекомендуется использовать для перехода от существующих сетей к IMT-2020 и будущим сетям;

6 оказывать помощь администрациям в использовании и толковании Рекомендаций МСЭ, относящихся к IMT и будущим сетям, которые были приняты как МСЭ-R, так и МСЭ-T;

7 проводить семинары, семинары-практикумы и профессиональную подготовку по стратегическому планированию для перехода от уже существующих сетей к IMT и будущим сетям, учитывая при этом конкретные национальные и региональные потребности и особенности;

8 содействовать обмену информацией между международными организациями, странами-донорами и странами-получателями помощи по модернизации до уровня систем IMT-Advanced/IMT-2020 и их развертыванию в определенных полосах частот, используемых предыдущими поколениями IMT (в частности тех, которые используются в полосах частот ниже 2 ГГц);

9 предоставлять экспертные консультации по составлению дорожных карт перехода к IMT;

10 настоятельно рекомендовать администрациям учитывать Отчеты МСЭ-R M.2078, МСЭ-R M.2290 и МСЭ-R M.2370, а также Рекомендацию МСЭ-R M.2083, выделяя в достаточном объеме спектр для обеспечения возможности надлежащего развития IMT, включая IMT-2020, с тем чтобы эффективным образом расширять предоставление услуг широкополосной подвижной связи;

11 с помощью стратегических партнерств поддерживать проекты и профессиональную подготовку в области использования IMT и будущих сетей в ключевых секторах, включая, среди прочего, здравоохранение, финансы, образование и общественную безопасность;

12 учитывать результаты работы в рамках Вопроса 1/1 в соответствующих программах БРЭ, которые являются компонентами комплекта материалов, используемого БРЭ по просьбе Государств-Членов и Членов Сектора, для поддержки их усилий, направленных на обеспечение широкополосной связи и развертывания сетей IMT;

13 повышать осведомленность посредством проведения семинаров-практикумов, семинаров и учебных сессий о возможных перебоях в предоставлении услуг, связанных с выводом из эксплуатации устаревших сетей подвижной связи, и подчеркивать важность стратегического планирования для обеспечения бесшовного внедрения передовых сетей IMT и перехода к таким сетям;

14 собирать и распространять примеры надлежащей практики и руководящие указания стран, которые успешно осуществили переход от устаревших сетей подвижной связи к передовым системам IMT, и обеспечивать их доступность для Государств-Членов;

15 повышать осведомленность, собирать и распространять передовой опыт и руководящие указания стран, которые успешно использовали передовые системы IMT наряду с другими технологиями для содействия цифровой трансформации и развития цифровой экономики, включая четвертую промышленную революцию (промышленность 4.0) в различных отраслях, в том числе в критической инфраструктуре,

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-23, ВКР-23, а также ВАСЭ-24;

3 учитывать важность перехода к IMT-2020;

4 учитывать проблемы, связанные с улучшением услуг подвижной широкополосной связи, включая необходимость увеличения скоростей передачи данных, повышения качества обслуживания и обеспечения приемлемости в ценовом отношении в развивающихся странах,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

1 предоставлять любую возможную поддержку для осуществления настоящей Резолюции и будущей работы по исследованиям, относящимся к соответствующим Вопросам;

2 собирать, документировать и распространять национальный опыт, примеры передового опыта, стратегии и руководящие указания, связанные с успешным переходом от устаревших сетей подвижной связи к передовым системам IMT;

3 представлять такие материалы на соответствующих платформах МСЭ с целью обеспечения доступа к ним всех Государств-Членов и содействия принятию обоснованных и скоординированных решений.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 45 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 130 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в защите ребенка в онлайновой 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 50 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ о кибербезопасности;

f) о Резолюции 52 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о противодействии распространению спама и борьбе со спамом;

g) о Резолюции 58 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о поощрении создания и укрепления национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в частности для развивающихся стран[1];

h) о Резолюции 69 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о содействии созданию CIRT, в частности в развивающихся странах, и сотрудничестве между ними;

i) о Резолюции 67 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о роли Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в защите ребенка в онлайновой среде;

---

[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 214 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях искусственного интеллекта (ИИ) и электросвязи/ИКТ, в которой определяется сфера охвата деятельности Директора Бюро развития электросвязи (БРЭ) по поддержке работы МСЭ-D по решению проблем и использованию возможностей, возникающих в связи с ИИ как новой и появляющейся технологией, применяемой в области кибербезопасности и борьбы со спамом;

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 тематических приоритетах действующего Стратегического плана Союза;

p) о Женевской декларации принципов ВВУИО, в пункте 37 которой говорится, что "спам представляет для пользователей, сетей и в целом для интернета серьезную проблему, масштабы которой возрастают. Вопросы, касающиеся спама и кибербезопасности, следует рассматривать на соответствующих национальном и международном уровнях";

q) об исследуемом Вопросе МСЭ-D "Защищенность сетей информации и связи: передовой опыт по созданию культуры кибербезопасности";

r) 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. Нью-Дели, 2024 г.) о поощрении создания и совершенствования национальных групп CIRT, в частности для развивающихся стран;

s) что Совет МСЭ на своей сессии 2022 года утвердил Руководящие указания по использованию МСЭ в своей работе ГПК;

t) что МСЭ и Управление Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (ЮНОДК) подписали Меморандум о взаимопонимании (МоВ), направленный на укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ;

u) о Глобальном цифровом договоре, принятом в качестве приложения к резолюции 79/1 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, в котором устанавливаются задачи, принципы, обязательства и действия, связанные с цифровой трансформацией[2],

---

[2] Следует отметить, что некоторые Государства-Члены не поддержали Глобальный цифровой договор.

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 существование криптографически значимого квантового компьютера будет представлять угрозу для некоторых развернутых средств криптографии, используемых в сетях электросвязи/ИКТ;

d) 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;

e) необходимость разработки Государствами-Членами национальных программ кибербезопасности, опирающихся на национальный план, ГЧП, прочную правовую основу, возможности управления инцидентами, наблюдения за инцидентами, оповещения об инцидентах, реагирования на инциденты и восстановления после них, а также на культуру информирования, с использованием, когда это желательно или применимо, в качестве ориентира ряда ресурсов, разработанных и/или предоставленных МСЭ, а также его Членами и партнерами ;

f) что итерационный и основанный на оценке рисков подход к вопросам кибербезопасности позволяет разрабатывать и применять практические методы обеспечения кибербезопасности таким образом, который необходим для устранения постоянно меняющихся угроз и уязвимостей, и что обеспечение кибербезопасности является непрерывным и итерационным процессом, который должен быть включен в процессы разработки и развертывания технологий и их приложений с самого начала и не прекращаться на протяжении всего их жизненного цикла;

g) что существенные и возрастающие потери, которые несут пользователи систем электросвязи/ИКТ в связи с возрастающей во всем мире проблемой инцидентов кибербезопасности, включая те, которые связаны с неправомерным использованием электросвязи/ИКТ в злонамеренных целях, являются предметом тревоги для всех без исключения развитых и развивающихся стран мира;

h) причины, предопределившие принятие Резолюции 37 (Пересм. Баку, 2025 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;

i) 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);

j) что различные организации из всех секторов общества совместно работают для обеспечения кибербезопасности услуг и технологий электросвязи/ИКТ и укрепления доверия к ним;

k) что все соответствующие заинтересованные стороны могут играть важную роль в повышении осведомленности о вопросах кибербезопасности, в особенности среди женщин, детей, лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями и лиц с ограниченными в связи с возрастом возможностями;

l) 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;

m) что многие Государства-Члены сталкиваются со значительной нехваткой квалифицированных кадров в сфере кибербезопасности, что нехватка подготовленных специалистов по кибербезопасности является одним из основных препятствий для кибербезопасности и что важно поощрять большее число людей избирать профессиональную деятельность в области кибербезопасности;

n) что повышение квалификации специалистов и создание потенциала играют ключевую роль в укреплении кибербезопасности, в том числе в необходимом повышении уровня осведомленности и содействия использованию базовых мер безопасности для обеспечения кибергигиены, которые каждый должен принимать для своей защиты от рисков кибербезопасности, включая женщин, детей, лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями, а также лиц с ограниченными в связи с возрастом возможностями;

o) 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;

p) что в ГПК МСЭ поощряется международное сотрудничество с целью предложения стратегий для решений по укреплению доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

q) что кибербезопасность и киберустойчивость стали основополагающими вопросами на национальном, региональном и международном уровнях для обеспечения устойчивого цифрового 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) вызовы, с которыми сталкиваются государства, особенно развивающиеся страны, в связи с укреплением доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

b) 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;

c) что в резолюции 75/176 ГА ООН о праве на неприкосновенность личной жизни в цифровой век подтверждается, что "права, которыми люди пользуются в обычной жизни, включая право на неприкосновенность частной жизни, должны защищаться и при пользовании Интернетом, при этом особое внимание должно уделяться защите детей";

d) 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 торгово-промышленным сектором и пользователями (пункт 46 Тунисской программы);

e) необходимость принятия эффективных мер в связи с вызовами и угрозами, возникающими в результате использования электросвязи/ИКТ, например в целях, которые несовместимы с задачами по поддержанию международной стабильности и безопасности и могут оказать воздействие на целостность инфраструктуры в рамках отдельных государств, и совместной работы с целью предотвращения неправомерного использования информационных ресурсов и технологий, соблюдая при этом права человека;

f) 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;

g) 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 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;

h) положения пунктов 4, 5 и 55 Женевской декларации принципов и что свобода слова и свободный поток информации, идей и знаний благоприятствуют развитию;

i) 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;

j) 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;

k) что манипуляции с представлением информации вызывающей стороны при ее получении пользователем является важным вопросом, касающимся голосового спама, который может возникать из-за уязвимостей в области кибербезопасности, что может потребовать применения надлежащих мер и продолжения международного сотрудничества между всеми заинтересованными сторонами;

l) необходимость принять эффективные меры для решения существенной проблемы, связанной со спамом, о чем говорится в пункте 41 Тунисской программы, а также, в том числе, с кибератаками и инцидентами кибербезопасности;

m) что для защиты пользователей электросвязи/ИКТ, особенно в развивающихся странах, необходимы всеобъемлющие механизмы противодействия спаму,

отмечая

a) необходимость эффективной координации деятельности в рамках МСЭ-D;

b) продолжающуюся работу 17-й Исследовательской комиссии (Безопасность) МСЭ-Т и других организаций по разработке стандартов по различным аспектам безопасности электросвязи/ИКТ;

c) 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;

d) что сотрудничество и совместная деятельность Государств-Членов, Членов Сектора и соответствующих заинтересованных сторон способствуют созданию и поддержанию культуры кибербезопасности;

e) продолжающуюся работу частного сектора, академических организаций, технического сообщества и всех остальных соответствующих заинтересованных сторон по содействию обеспечению кибербезопасности в секторе электросвязи/ИКТ;

f) что в связи с продолжающимся развитием новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ перед странами могут стоять серьезные новые проблемы и открываться новые возможности в области кибербезопасности и противодействия спаму;

g) что важным вопросом являются аспекты кибербезопасности, связанные с защитой данных и информации, позволяющей установить личность (PII);

h) что необходимо содействовать росту числа и развитию разнообразных и квалифицированных кадров в области кибербезопасности, способных устранять и смягчать риски кибербезопасности, а также способствовать осознанию важности востребованных видов профессиональной квалификации и возможностей профессионального роста,

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, обмена передовым опытом, предоставления помощи в реализации технических мер и разработки соответствующих инструментов и учебных материалов в целях содействия созданию культуры кибербезопасности;

2 продолжать 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;

3 предложить национальным и международным финансовым организациям уделять больше внимания предоставлению значительной финансовой поддержки, в том числе посредством льготных механизмов кредитования, национальным программам подготовки и обучения практическим навыкам в области кибербезопасности для тех развивающихся стран, которые не располагают соответствующими возможностями в этой сфере, уделяя приоритетное внимание молодежи, женщинам и лицам с ограниченными возможностями;

4 продолжать содействовать развитию партнерских отношений для создания потенциала в области кибербезопасности, с тем чтобы МСЭ-D мог работать с другими соответствующими заинтересованными сторонами и организациями, обладающими специальными знаниями и опытом в этой области;

5 продолжать учитывать аспекты кибербезопасности во всех инициативах и проектах МСЭ-D в области цифрового развития,

поручает 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, включая противодействие распространению спама и борьбу с ним;

3 продолжать в сотрудничестве с соответствующими организациями и заинтересованными сторонами проводить исследования по укреплению кибербезопасности и киберустойчивости 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, защиту в онлайновой среде детей, молодежи и любого уязвимого лица, а также аспекты кибербезопасности, связанные с защитой данных и информации, PII;

4 учитывать результаты Глобального индекса кибербезопасности (GCI) для ориентирования инициатив БРЭ, связанных с кибербезопасностью, уделяя особое внимание разрывам, выявленным в процессе определения GCI;

5 поддерживать действующий 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 оказывать поддержку Государствам-Членам в определении основных мер кибербезопасности для обеспечения кибергигиены, которые каждый должен принимать для своей защиты от рисков кибербезопасности и спама, а также поощрять и поддерживать членов МСЭ и другие заинтересованные стороны в популяризации таких мер среди населения;

9 оказывать помощь Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам, путем предоставления руководящих указаний и передового опыта в отношении проблем и возможностей в области кибербезопасности и противодействия спаму, связанных с новыми и появляющимися услугами и технологиями электросвязи/ИКТ;

10 содействовать повышению осведомленности и понимания необходимости подготовки стран к переходу к постквантовой криптографии в сетях электросвязи/ИКТ в рамках сферы компетенции и специальных знаний МСЭ и поощрять Членов обмениваться примерами передового опыта и национальным опытом в этой области;

11 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, в частности 17-й Исследовательской комиссией как ведущей исследовательской комиссией по вопросам безопасности;

12 способствовать распространению технических Рекомендаций МСЭ-Т и соответствующих информационных ресурсов, разработанных другими организациями, которые могут помочь развивающимся странам в определении и осуществлении мер по предупреждению, обнаружению и смягчению последствий голосового спама, возникающего вследствие уязвимостей в области кибербезопасности, а также содействовать международному сотрудничеству между всеми заинтересованными сторонами;

13 в сотрудничестве с Директором БСЭ 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, и других мероприятий в рамках основных направлений ГПК по организационным, техническим и связанным с созданием потенциала мерам, в соответствующих случаях;

14 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;

15 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;

16 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 и/или внесению вклада в эту деятельность;

17 оказывать помощь Государствам-Членам путем расширения обмена актуальной информацией по вопросам кибербезопасности и передовым опытом для рассмотрения Государствами-Членами;

18 представить отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции следующей ВКРЭ;

19 продолжать консультации с Членами по совершенствованию процесса GCI, включая обсуждение методологии, показателей структуры, весовых коэффициентов и вопросов, с привлечением, в надлежащих случаях, Группы экспертов и с учетом финансовых последствий;

20 продолжать оказывать поддержку Сети женщин (NoW) МСЭ-D и другим инициативам в целях поощрения активного участия женщин в деятельности МСЭ-D, связанной с кибербезопасностью, и выполнения ими руководящих функций;

21 развивать, поддерживать и популяризировать хранилище примеров передового опыта по мерам, которые способствуют тому, чтобы люди, особенно женщины и девушки, избирали профессии в области кибербезопасности, и которые поощряют их к этому,

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

представлять отчеты о результатах этой деятельности на следующих собраниях Совета и полномочных конференциях, в зависимости от случая,

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 продолжать поддерживать партнерские отношения с МСЭ-D в целях обеспечения необходимых ресурсов для реализации инициатив, таких как проект "Кибертехнологии во благо", направленных на оказание поддержки развивающимся странам, уделяя особое внимание наименее развитым странам (НРС), развивающимся странам, не имеющим выхода к морю (ЛЛДС), и малым островным развивающимся государствам (СИДС), в развитии их потенциала в области кибербезопасности;

3 признать кибербезопасность, в том числе ее аспекты, связанные с воздействием новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, 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;

4 стимулировать поставщиков услуг защищаться от выявленных рисков кибербезопасности, сводить к минимуму подверженность таким рискам, стремиться обеспечивать непрерывность предоставляемых услуг и уведомлять о нарушениях кибербезопасности в соответствии со своим национальным законодательством;

5 содействовать инициативам, которые способствуют тому, чтобы больше людей, особенно женщин и девушек, избирали профессию в области кибербезопасности, в том числе путем разработки соответствующих программ образования и профессиональной подготовки;

6 предоставлять информацию об инновационных решениях, направленных на противодействие угрозам кибербезопасности и спаму, и обмениваться этой информацией;

7 тесно сотрудничать, с тем чтобы способствовать решению проблем и использованию возможностей, связанных с новыми и появляющимися технологиями, для обеспечения кибербезопасности услуг и технологий электросвязи/ИКТ, а также противодействия спаму, в том числе посредством национальных, региональных и международных усилий, в зависимости от случая;

8 сотрудничать на национальном уровне в целях совершенствования процесса выработки решений по поддержанию кибербезопасности и устойчивости сетей;

9 информировать МСЭ о существующих механизмах сотрудничества между членами и с другими региональными или международными организациями и учреждениями на двустороннем уровне;

10 представлять вклады в рамках соответствующего исследуемого Вопроса МСЭ-D по кибербезопасности и в рамках других смежных инициатив МСЭ-D по кибербезопасности;

11 содействовать разработке образовательных и учебных программ для повышения осведомленности пользователей о рисках кибербезопасности, особенно для женщин, детей, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также лиц с ограниченными в связи с возрастом возможностями, и шагах, которые они могут предпринимать для своей защиты от этих рисков;

12 содействовать разработке инструментов и материалов для повышения уровня кибербезопасности и киберустойчивости среди малых и средних предприятий;

13 принимать участие в совершенствовании процесса GCI, включая обсуждение методологии, показателей, структуры, весовых коэффициентов и вопросов, с привлечением Группы экспертов по GCI;

14 содействовать обсуждениям, обмену информацией, созданию потенциала и исследованиям по проблемам и возможностям в области кибербезопасности и противодействия спаму по мере развития технологий ИИ и их использования в электросвязи/ИКТ, с тем чтобы сделать их более эффективными и функциональными;

15 использовать Академию МСЭ для создания потенциала и профессиональной подготовки в области новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ и соответствующих тем, связанных с кибербезопасностью,

предлагает Государствам-Членам

1 собирать и анализировать опыт, связанный с применением новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в борьбе со спамом;

2 настоятельно рекомендовать всем соответствующим заинтересованным сторонам содействовать повышению осведомленности населения о рисках кибербезопасности, в особенности среди женщин, детей, лиц с ограниченными возможностями, лиц с особыми потребностями и лиц с ограниченными в связи с возрастом возможностями;

3 активно участвовать в работе МСЭ-D в области кибербезопасности и противодействия распространению спама и борьбы со спамом, организуя технические учебные занятия, а также мероприятия в рамках семинаров-практикумов для регуляторных органов и операторов электросвязи;

4 создать соответствующую структуру, позволяющую быстро реагировать на серьезные инциденты кибербезопасности, и предложить план действий, направленный на предупреждение таких инцидентов, смягчение их последствий и восстановление после них;

5 разработать на национальном уровне стратегии и средства для обеспечения защиты национальной критической инфраструктуры, в том числе усиления способности к восстановлению инфраструктуры электросвязи/ИКТ;

6 принять меры к развитию своего национального потенциала в области кибербезопасности с учетом основных направлений GCI, если это применимо;

7 содействовать обмену информацией по вопросам кибербезопасности на национальном, региональном и международном уровнях;

8 вносить вклад в развитие хранилища примеров передового опыта МСЭ по мерам, которые способствуют тому, что больше людей, особенно женщин и девушек, избирают профессии в области кибербезопасности, и которые поощряют их к этому.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 46 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития,

признавая

a) уникальную культурную, социальную и языковую самобытность коренных народов, необходимую для сохранения разнообразия человеческого наследия и имеющую решающее значение для обеспечения глобальной устойчивости;

b) 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;

c) 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), а также в других соответствующих документах Организации Объединенных Наций, и содействия развитию их сообществ с помощью ИКТ, основываясь на традициях и самодостаточности;

d) что необходимо устранить препятствия, мешающие участию коренных народов в разработке соответствующих проектов в области электросвязи/ИКТ, а также обеспечить укрепление потенциала и цифровых навыков, необходимых для более эффективного контроля над их инфраструктурой электросвязи/ИКТ;

e) что цифровые общественные блага и цифровая инфраструктура общего пользования могут стать ключевыми факторами всеохватных цифровых преобразований и инноваций,

учитывая

a) проводимую МСЭ работу по содействию открытому для всех и справедливому развитию электросвязи/ИКТ*;*

b) что Бюро развития электросвязи (БРЭ) оказывает помощь коренным народам посредством различных программ;

c) 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 особая значимость партнерских отношений между государственным и частным секторами и сотрудничества с участием многих заинтересованных сторон для эффективной интеграции сообществ коренных народов в информационное общество,

принимая во внимание,

a) что в Женевском плане действий и Тунисском обязательстве ВВУИО определено, что осуществление поставленных в них задач, касающихся коренных народов и их сообществ, представляет собой первостепенную важность;

b) что в Статье 16 Декларации Организации Объединенных Наций о правах коренных народов провозглашается следующее: "Коренные народы имеют право создавать свои собственные средства массовой информации на своих языках и получать доступ ко всем видам средств массовой информации, не принадлежащих коренным народам, без какой-либо дискриминации";

c) что в Статье 41 вышеупомянутой Декларации говорится: "Органы и специализированные учреждения системы Организации Объединенных Наций и другие межправительственные организации способствуют полной реализации положений настоящей Декларации путем налаживания, в частности, сотрудничества с целью оказания финансовой и технической помощи";

d) что в соответствии с Заявлением ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО цифровая интеграция остается общим приоритетом, помимо приемлемости в ценовом отношении и доступа к сетям, услугам и приложениям ИКТ, в особенности в сельских и отдаленных районах;

e) взаимосвязь между Направлениями деятельности С2, С5 и С6 ВВУИО и задачами Цели 9 в области устойчивого развития (ЦУР), которые предусматривают значительное расширение доступа к электросвязи/ИКТ, расширение охвата цифровыми технологиями и меры, направленные на обеспечение всеобщего и приемлемого в ценовом отношении доступа к интернету в наименее развитых странах не позднее чем к 2030 году,

признавая далее,

a) что в рекомендациях по государственной политике и примерах передового опыта, разработанных с помощью инициативы "Соединим школу – соединим сообщество" в соответствии с принципами, установленными ВВУИО, отмечается, что в целях развития ИКТ в регионах, населенных коренными народами, необходимо обеспечить минимальные условия в области технологий, создания потенциала, нормативно-правовой базы, самодостаточности, участия и разработки контента;

b) что в Декларации второго Саммита по средствам коммуникации коренных народов Абии-Ялы, состоявшегося в 2013 году в Мексике, закреплено решение продолжить процессы консультаций с международными организациями в интересах практического осуществления прав коренных народов на общение, провозглашенных в вышеупомянутой Декларации Организации Объединенных Наций о правах коренных народов;

c) необходимость и впредь оказывать содействие реализуемым мерам и программам профессиональной подготовки для коренных народов и их сообществ, уделяя особое внимание развитию навыков в области электросвязи/ИКТ, которые актуальны для их культурных норм и технологических инноваций при параллельном выделении ресурсов и спектра для обеспечения развития и устойчивости сетей электросвязи/ИКТ, эксплуатируемых коренными народами;

d) 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;

e) что работа МСЭ-D направлена на расширение охвата цифровыми технологиями с целью построения такого информационного общества, в котором никто не будет забыт, и что некоторые группы людей могут нуждаться в особом внимании в контексте интерсекциональности;

f) что коренные народы и их сообщества, как правило, проживают в отдаленных и сельских районах, что также требует первоочередного внимания;

g) что для содействия охвату коренных народов цифровыми технологиями проблемы, с которыми они сталкиваются, могут быть решены за счет использования технологий электросвязи/ИКТ, включая новые и появляющиеся технологии,

решает

1 активизировать помощь коренным народам во всех программах БРЭ, с тем чтобы в этих программах уделялось особое внимание их потребностям с акцентом на группы, требующие первоочередного внимания;

2 оказывать содействие и поддержку охвату коренных народов цифровыми технологиями в общем и, в частности, их участию в семинарах-практикумах, семинарах, форумах и профессиональной подготовке по электросвязи/ИКТ, включая новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ, в целях социально-экономического развития с учетом генерируемой информации на различных языках;

3 через Академию МСЭ[1] оказывать поддержку программам профессиональной подготовки людских ресурсов в сфере разработки, направленной на развитие ИКТ государственной политики и стратегий и управления ими с учетом интересов коренных народов и их сообществ в рамках имеющихся в БРЭ финансовых средств и людских ресурсов;

---

[1] Инициатива "Академия МСЭ" включает инициативы по созданию Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ (АТС) и центров подготовки на базе интернета.

4 через Академию МСЭ оказывать поддержку программам по созданию потенциала для коренных народов в области установки, эксплуатации, администрирования, технического обслуживания и развития ИКТ в сообществах коренных народов;

5 включить в эти программы профессиональной подготовки передовой опыт, навыки и знания по этому вопросу, приобретенные коренными народами, и, по мере необходимости, предусмотреть участие в них экспертов из числа коренного населения и механизмы обмена и стажировок для членов сообществ коренных народов в соответствии с применяемыми в МСЭ правилами и регулированием в отношении найма;

6 обновить исследования в области передового опыта и рекомендаций по государственной политике в отношении развития ИКТ в сообществах коренных народов и активизировать изучение механизмов, обеспечивающих предоставление спектра частот для развертывания сетей;

7 способствовать профессиональной подготовке и новаторским решениям с помощью пилотных проектов, направленных на создание местных сетей связи, управляемых и эксплуатируемых коренными народами;

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;

9 оказывать содействие и поддержку исследованиям, касающимся решений в области электросвязи/ИКТ, которые облегчают доступ коренных народов к использованию услуг электросвязи/ИКТ;

10 поддерживать укрепление и создание потенциала для коренных народов в области открытых стандартов и функционально совместимых технологий электросвязи/ИКТ с целью содействия обеспечению доступа к услугам электросвязи/ИКТ и их предоставлению,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 осуществить необходимые действия по активизации усилий для выполнения Плана действий МСЭ-D в части, касающейся коренных народов, создав механизмы сотрудничества, обеспечивающие Государства-Члены, соответствующие региональные и международные организации и учреждения в области сотрудничества возможностями для обмена передовым опытом и знаниями в области развития услуг электросвязи/ИКТ среди коренных народов;

2 предложить 1-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) продолжать исследование соответствующего Вопроса (доступность ИКТ) для оптимальных способов обеспечения доступа к услугам электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных, обслуживаемых в недостаточной степени и необслуживаемых районах сообществам коренных народов;

3 содействовать дальнейшему использованию всех надлежащих средств электросвязи/ИКТ для содействия эффективному развитию и внедрению услуг и приложений 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 посредством 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, влияющих на коренные народы 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, неотъемлемой частью деятельности БРЭ;

7 координировать усилия по поддержке правительств в целях развития услуг электросвязи/ИКТ в сообществах коренных народов, способствуя сотрудничеству, разработке политики и реализации инициатив по созданию потенциала в целях обеспечения долгосрочного воздействия,

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 (Доха, 2026 г.), с тем чтобы для осуществления в рамках Сектора электросвязи соответствующей деятельности и проектов были предусмотрены необходимые финансовые и людские ресурсы,

предлагает Государствам-Членам

1 предоставить необходимые средства и обеспечить распространение информации, чтобы обеспечить возможность для представителей коренных народов и их сообществ участвовать в деятельности, предусмотренной в настоящей Резолюции;

2 поддержать интеграцию знаний коренных народов в учебные программы и материалы по ИКТ, с тем чтобы предоставить молодежи и местным сообществам возможность сохранять свое наследие при помощи технологий;

3 разрабатывать программы по повышению уровня цифровой грамотности и проводить информационно-просветительскую работу среди коренных народов и их сообществ по вопросам доступности и использования услуг электросвязи/ИКТ и цифровых услуг.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 47 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 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 (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о соответствии и функциональной совместимости (C&I);

b) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

d) о Резолюции 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о прикладных исследованиях и передаче технологий;

e) о Резолюции 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

f) о Резолюции 40 (Пересм. Баку 2025 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала (ГИСП);

g) о Резолюции 62 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об оценке и измерении воздействия электромагнитных полей на человека;

h) о Резолюции 76 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об исследованиях, касающихся проверки на соответствие и функциональную совместимость, помощи развивающимся странам и возможной будущей программы, связанной со Знаком МСЭ;

i) о Резолюции МСЭ-R 62-3 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся проверки на соответствие Рекомендациям МСЭ-R и функциональную совместимость оборудования и систем радиосвязи;

j) о Резолюции 96 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ об исследованиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области борьбы с контрафактными и поддельными устройствами 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.

учитывая,

a) что в Резолюции 177 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

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;

d) что для развертывания появляющихся технологий ИКТ требуются усовершенствованные системы проверки на C&I для обеспечения функциональной совместимости, безопасности и защищенности;

e) что методы устойчивого использования технологий ИКТ, включая соображения энергоэффективности и циркуляционной экономики, следует включить в проверку на C&I,

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-Т) берет на себя основную ответственность по направлениям работы 1 и 2, а Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) – по направлениям работы 3 и 4;

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. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи (БР) и БРЭ в случае поступления запросов оказывать поддержку и помощь развивающимся странам в составлении проектов/разработке набора руководящих указаний по применению Рекомендаций МСЭ-Т на национальном уровне, чтобы активизировать их участие в работе исследовательских комиссий МСЭ-Т при содействии региональных отделений МСЭ с целью преодоления разрыва в стандартизации и помогать развивающимся странам в их исследованиях, особенно по приоритетным для них вопросам, которые направлены на разработку и выполнение Рекомендаций МСЭ-Т;

d) что системы соответствия и проверка на соответствие, охватывающие такие пункты, как безопасность, электромагнитная совместимость (ЭМС), 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, обеспечивать безопасность среды электросвязи, 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;

j) что при проведении проверки устройств ИКТ на соответствие в том, что касается воздействия электромагнитных полей (ЭМП) на человека, должны учитываться особые потребности развивающихся стран,

признавая далее,

что Программа МСЭ по C&I была открыта по просьбе членов МСЭ, в частности членов из развивающихся стран, в целях повышения соответствия и функциональной совместимости сетей и продуктов ИКТ, реализующих Рекомендации МСЭ или части этих Рекомендаций; получения откликов для повышения качества Рекомендаций МСЭ; а также в целях сокращения цифрового разрыва и разрыва в стандартизации путем предоставления развивающимся странам помощи в создании потенциала людских ресурсов и инфраструктурного потенциала,

принимая во внимание,

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 Вопроса 4/2 и 11-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т, в особенности в области проверки на C&I, вызвала растущий интерес в развивающихся странах к созданию потенциала в области C&I;

c) что проверка на C&I может способствовать функциональной совместимости некоторых появляющихся технологий, таких как интернет вещей (IoT), оптические сети доступа и Международная подвижная электросвязь (IMT-2020) и дальнейших поколений;

d) желательно, чтобы в развивающихся странах имелись приложения инфраструктуры, которые были бы совместимы с Рекомендациями и стандартами МСЭ-Т и/или других международных и признанных на международном уровне организаций, в отличие от базирующихся на проприетарных технологиях и оборудовании приложений инфраструктуры, с тем чтобы поддерживать конкурентную среду, сокращать затраты, повышать возможности функциональной совместимости, обеспечивать безопасность пользователей ИКТ, а также удовлетворительное качество обслуживания и оценки пользователем качества услуг;

e) необходимость проверки на C&I для уменьшения вероятности внесения ошибок в период интеграции в сети, что может повлиять на графики коммерческого развертывания;

f) что проведение предварительных проверок на функциональную совместимость устройств/оборудования ИКТ различных производителей, как ожидается, позволит обеспечить удовлетворительное качество обслуживания;

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, IMT, сетям последующих поколений, IoT и появляющимся технологиям, а также по укреплению 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;

4 сотрудничать с другими ОРС, в частности Международной электротехнической комиссией (МЭК) и Международной организацией по стандартизации (ИСО), для обмена опытом и передовыми методами в области оценки соответствия и содействия синергии между международными стандартами,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в тесном сотрудничестве с Директорами Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи

1 и далее оказывать содействие в привлечении развивающихся стран к участию в курсах профессиональной подготовки и семинарах-практикумах, организуемых МСЭ-D, с целью представить примеры передовой практики и обмениваться опытом в области применения стандартов ИКТ, в том числе Рекомендаций МСЭ-R и МСЭ-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 отчеты о выполнении настоящей Резолюции Консультативной группе по развитию электросвязи и следующей ВКРЭ;

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-Т;

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 и поддельными устройствами и предоставлять экспертную помощь развивающимся странам;

20 представлять отчеты о ходе осуществления деятельности Совету на рассмотрение и для принятия необходимых мер;

21 поощрять сокращение затрат на проведение проверок на C&I за счет использования соответствующих методов;

22 осуществлять координацию с другими ОРС, например, ИСО и МЭК, для взаимного признания результатов проверки и обмена передовым опытом,

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 C&I, активно представляя вклады в соответствующие исследовательские комиссии;

ii) рассмотрения возможности сотрудничества в деятельности по C&I в будущем;

2 стимулировать национальные и региональные органы, ответственные за соответствие оборудования и систем ИКТ, к внесению вклада в выполнение настоящей Рекомендации;

3 обмениваться специальными знаниями и опытом по вопросам C&I с целью наращивания знаний и обмена опытом;

4 создавать благоприятные условия, для того чтобы производители оборудования ИКТ рассматривали проектирование и производство оборудования на местном уровне в развивающихся странах;

5 развивать и совершенствовать механизмы взаимного признания проверки на C&I и результатов, включая механизмы и методы анализа данных между различными региональными центрами тестирования;

6 работать сообща для борьбы с контрафактным и поддельным 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;

8 укреплять сотрудничество с профильными ОРС в целях согласования стандартов и взаимного признания результатов проверки,

предлагает организациям, аттестованным в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т A.5,

совместно с Директором БРЭ и Директором БСЭ, в соответствии с Резолюцией 177 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) о C&I, работать над созданием в развивающихся странах потенциала в области проверки на C&I, включая профессиональную подготовку.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 48 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Укрепление сотрудничества регуляторных органов в области электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 48 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

b) о Резолюции 138 (Анталия, 2006 г.) Полномочной конференции о Глобальном симпозиуме для регуляторных органов (ГСР);

c) о Резолюции 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

d) о Резолюции 2 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

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;

---

[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 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;

h) что развивающиеся страны сталкиваются с уникальными проблемами, такими как разрывы в цифровой инфраструктуре, ограниченный уровень проникновения широкополосной связи в сельских районах, цифровая грамотность, риски в области кибербезопасности, а также необходимость содействовать развитию местных экосистем цифровых инноваций, согласованных с целями цифровой трансформации,

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 взаимообмена для регуляторных органов;

c) об успешном осуществлении и продолжении глобальной программы взаимообмена для регуляторных органов, которая служит платформой для обмена мнениями по вопросам регулирования,

решает,

1 чтобы для регуляторных органов в области электросвязи была сохранена специальная платформа (G-REX) для совместного использования 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 регуляторным органами, создание потенциала и предоставление консультаций экспертов при поддержке со стороны своих региональных отделений, подчеркивая необходимость адаптации к местным условиям программ по созданию потенциала и технической помощи, уделяя особое внимание совершенствованию регулирования в области цифровой инфраструктуры, оказывая содействие центрам цифровых инноваций, развитию услуг электронного правительства, укреплению цифровых навыков и грамотности, а также укрепляя нормативно-правовую базу в области кибербезопасности,

поручает 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 эффективной цифровой политики, согласованных с национальными стратегиями развития, включая политику в области появляющихся технологий, охвата цифровыми технологиями, конфиденциальности данных, кибербезопасности и содействия государственно-частному партнерству в целях развития цифровой инфраструктуры, 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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 55 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Учет гендерных аспектов в деятельности Сектора развития электросвязи МСЭ и содействие обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин и девушек при помощи электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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, и ЦУР 10 (Сокращение неравенства внутри стран и между ними);

b) о Резолюции 70 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об учете гендерных аспектов[1] в деятельности МСЭ и содействии обеспечению гендерного равенства и расширению прав и возможностей женщин и девушек 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, направленных на улучшение социально-экономического положения женщин и девушек во всем мире;

---

[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.).

c) о Резолюции 55 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи об учете гендерного равенства в деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), в которой обеспечивается учет гендерных аспектов в основных направлениях деятельности МСЭ-Т;

d) о Резолюции МСЭ-R 72 (Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи о поощрении гендерного равенства и равноправия и преодолении разрыва в том, что касается участия и вклада женщин и мужчин в деятельность Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R),

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 РАВНЫЕ, одним из основателей которого является МСЭ и в которое входят 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, и на ключевых руководящих должностях 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 Секторов МСЭ (МСЭ-R, МСЭ-T и МСЭ-D) и Генерального секретариата, принятые Советом МСЭ;

c) решение Совета, принятое на его сессии в 2013 году, одобрить Политику МСЭ в области гендерного равенства и учета гендерных аспектов (GEM), чтобы 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, а также учреждение МСЭ международного дня "Девушки в ИКТ" с целью выполнять основные задачи обеспечения скоординированного выполнения Резолюции 70 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), предоставлять отчеты о ходе работы руководящим органам МСЭ, подготавливать план действий всего Союза по реализации политики GEM МСЭ (Совет, 2013 г.) и следить за осуществлением этой политики, включая инициативу "Сеть женщин" (NoW) во всех Секторах МСЭ;

e) Решение 631 Совета (C23) о выполнении Резолюции 70 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), включая просьбу о разработке Плана действий по гендерным вопросам для координации деятельности всех трех Секторов МСЭ, связанной с гендерной проблематикой, и создания функционального подразделения по гендерным вопросам,

признавая,

что электросвязь/ИКТ могут помочь создать мир, в котором общества будут свободны от дискриминации, женщины и мужчины будут обладать равными возможностями, а женщинам и девушкам будут обеспечены возможности в экономической и социальной сферах, чтобы улучшить для них условия как для отдельных лиц, в соответствии с Повесткой 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. Бухарест, 2022 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, которые отражают приверженность гендерному равенству и содействуют гендерному балансу в целях преодоления цифрового гендерного разрыва;

2 что БРЭ следует поддерживать тесные связи и сотрудничать, в надлежащем случае, с Управлением по гендерным вопросам и делам молодежи (GYO) и 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 особое внимание развивающимся странам[2], с учетом Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

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, обеспечивая при этом также 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;

---

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

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, включая инициативы по защите женщин от дискриминации в вопросах карьеры;

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 МСЭ-D следует содействовать программам по созданию потенциала, направленным на приобретение женщинами и девушками цифровых навыков и навыков лидерства, в том числе предлагать им возможности в области налаживания связей и программы наставничества для расширения перспектив их профессионального роста в секторе электросвязи/ИКТ;

10 что БРЭ следует информировать региональные отделения МСЭ о ходе осуществления настоящей Резолюции и о достигнутых результатах, а также обеспечить их участие в ее осуществлении;

11 настоятельно рекомендовать Государствам-Членам увеличить представленность женщин 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 навыков в области ИКТ, 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 показателей, учитывающих принцип гендерного равенства, для отслеживания цифрового гендерного разрыва и выявления трудностей, препятствующих полноценному участию женщин в секторе электросвязи/ИКТ;

3 содействие учету гендерных аспектов для устранения препятствий, мешающих обеспечению реальной возможности установления приемлемых в ценовом отношении цифровых соединений для женщин и девушек;

4 оценка соответствующих проектов и программ для определения последствий в аспекте гендерного равенства в связи с Резолюцией 17 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции;

5 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;

6 включение, в надлежащих случаях, принципа гендерного равенства в Вопросы, изучаемые исследовательскими комиссиями;

7 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;

8 содействие расширению представленности девушек и молодых женщин в сфере технологий путем поддержки таких инициатив, как Международный день "Девушки в ИКТ", и круглогодичных мероприятий, направленных на повышение осведомленности о возможностях в области STEM, а также развитие навыков в сфере ИКТ и включение этих навыков в программы формального образования и профессионального роста;

9 налаживание партнерских отношений с другими учреждениями Организации Объединенных Наций в целях содействия применению электросвязи/ИКТ в проектах, ориентированных на удовлетворение потребностей женщин и девушек в соответствие с мандатом МСЭ, чтобы убедить женщин и девушек подключаться к интернету, расширять их возможности в области профессиональной подготовки 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;

10 содействие распространению передового опыта и руководящих указаний по включению вопросов расширения прав и возможностей женщин и гендерного равенства во все аспекты развития и использования электросвязи/ИКТ;

11 поощрение образовательных программ, направленных на защиту женщин и девушек от любых форм злоупотреблений и домогательств в онлайновой среде, и удовлетворение их потребностей в плане безопасности;

12 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;

13 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 обеспечению доступа для женщин и девушек в сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районах;

14 продолжение оказания помощи развивающимся странам в преодолении гендерного цифрового разрыва, в том числе путем расширения доступа женщин и девушек к надежным и приемлемым в ценовом отношении соединениям, использования услуг и устройств электросвязи/ИКТ, а также цифровой грамотности и цифровым навыкам;

15 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,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 представлять ежегодный отчет КГРЭ и Совету о результатах и прогрессе, достигнутых в области включения гендерной проблематики в работу МСЭ-D, а также о выполнении настоящей Резолюции;

2 уделять первоочередное внимание учету гендерных аспектов в сферах управления, финансовой помощи, подбора кадров и деятельности МСЭ-D, принимая во внимание географическое представительство;

3 ежегодно проводить обзор для отслеживания и оценки достижений в обеспечении учета гендерных аспектов в МСЭ-D, 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 и барьеры, препятствующие полноценному участию женщин в секторе электросвязи/ИКТ, предлагать соответствующие решения и 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;

5 сотрудничать с соответствующими заинтересованными сторонами для продвижения инициатив в области гендерного равенства через участие в партнерствах, в рамках которых используется потенциал специальных знаний и ресурсов из различных регионов мира для содействия расширению прав и возможностей женщин с помощью электросвязи/ИКТ;

6 организовывать отдельный комплекс мероприятий в рамках Сети женщин в интересах ВКРЭ (NoW4WTDC) перед каждой ВКРЭ, направленных на поощрение участия и выдвижения женщин на руководящие должности в следующем исследовательском периоде, а также на Конференции, с учетом Резолюции 208 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции;

7 обеспечить, чтобы во всех соответствующих сообщениях, направляемых Государствам-Членам, содержался призыв последовательно включать женщин в состав делегаций,

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 в соответствии с Повесткой 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 членов МСЭ о гендерных вопросах, относящихся к электросвязи/ИКТ, путем сбора и распространения информации и обмена передовым опытом, в том числе 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 по запросу, в разработке и поощрении политики, касающейся вопроса реальных возможностей установления соединений и доступа женщин, особенно проживающих в обслуживаемых в недостаточной степени или в необслуживаемых районах, к устройствам, услугам и приложениям ИКТ/электросвязи и их использования;

6 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;

7 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;

8 в поддержке активного участия женщин-делегатов в работе исследовательских комиссий МСЭ-D и в другой деятельности МСЭ-D, в том числе в осуществлении проектов;

9 в проведении для делегатов-женщин учебных занятий по активному участию в собраниях, редактированию текстов, вкладам и председательству на собраниях,

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;

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 в соответствии с целями 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 и руководящей деятельности в сфере ИКТ, в том числе программы наставничества и целевые инициативы по созданию потенциала;

5 поощрять более широкое участие женщин в области развития ИКТ в качестве делегатов и содействовать наращиванию их опыта;

6 поощрять принятие отработанных мер и стратегий по расширению в глобальном масштабе числа женщин, получающих ученые степени всех уровней в области STEM, в особенности связанных со сферой электросвязи/ИКТ.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 58 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Доступность средств электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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. Бухарест, 2022 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. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, включая исследования, инициативы и мероприятия в связи с данным вопросом, проведенные Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т), и в частности 21-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т, по доступности мультимедийных систем и услуг для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

d) Резолюцию МСЭ-R 67-2 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи о доступности средств электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, включая инициативы, рекомендации и отчеты Сектора радиосвязи (МСЭ-R) и работу его профильных исследовательских комиссий по поддержке потребностей лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями и для их защиты;

e) 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-Т);

f) 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;

g) флагманский доклад ООН "Доклад по вопросам инвалидности и развития, 2024 год" об ускорении реализации ЦУР инвалидами, в интересах инвалидов и с их участием, в котором ставится цель поместить вопросы инвалидности в центр Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и рассмотреть необходимость активизации усилий по достижению ЦУР для лиц с ограниченными возможностями;

h) резолюцию 79/149 ГА ООН, в которой содержится призыв к государствам-членам способствовать обеспечению доступа к информации и средствам коммуникации, включая информационно-коммуникационные технологии и системы, доступные устройства и технологии электросвязи/ИКТ, а также обеспечивать содействие доступности для достижения инклюзивности общества и развития;

i) Стратегию Организации Объединенных Наций по инклюзии людей с инвалидностью[1], в которой вновь подтверждается, что полная и всесторонняя реализация прав человека всех людей с инвалидностью является неотъемлемой, неотчуждаемой и неотделимой частью всех прав человека и основных свобод, и ежегодные доклады[2] Генерального секретаря ГА ООН по мониторингу прогресса, достигнутого системой Организации Объединенных Наций в интеграции вопроса инклюзии людей с инвалидностью и в реализации этой стратегии,

признавая далее

a) инициативу Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по охвату цифровыми технологиями, в которой оказывается содействие обеспечению доступности и использованию электросвязи/ИКТ для целей социально-экономического развития лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также работу в рамках соответствующего исследуемого Вопроса МСЭ-D по доступности электросвязи/ИКТ в целях обеспечения связи для всех, в особенности для лиц с ограниченными возможностями;

b) Глобальную инициативу по расширению охвата информационно-коммуникационными технологиями (G3ict), являющуюся Членом Сектора МСЭ-D и флагманской партнерской инициативой Глобального альянса Организации Объединенных Наций за ИКТ и развитие (ГАИР ООН), а также ее деятельность;

c) 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;

---

1 https://www.un.org/en/content/disabilitystrategy/.

2 https://www.un.org/disabilitystrategy/sgreport.

d) отчет МСЭ-D "Старение в цифровом мире – от уязвимости к востребованности, 2021 год" и комплект материалов МСЭ-D по охвату цифровыми технологиями "На пути к созданию открытых для всех цифровых сообществ, 2023 год", посвященный вопросам обеспечения доступности ИКТ, включая определения и основные принципы, связанные с доступностью ИКТ;

e) соответствующие вопросы, рассматриваемые в работе МСЭ-T и МСЭ-R, применительно к доступности электросвязи/ИКТ;

f) Динамичную коалицию по вопросам доступности и ограниченных возможностей (DCAD) Форума по вопросам управления использованием интернета (ФУИ), поддерживаемую Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) и действующую в партнерстве с 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 и цифровой политики;

g) соответствующие резолюции собраний Глобального сотрудничества по стандартам (ГСС);

h) Резолюцию 214 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях искусственного интеллекта (ИИ) и электросвязи/ИКТ;

i) деятельность, касающуюся разработки новых стандартов (например, ТК 159 ИСО, ОТК1/СК35 ИСО/МЭК, ТК100 МЭК, ТК HF ЕТСИ и W3C WAI), а также внедрения и поддержания существующих стандартов (например, 9241-171 ИСО);

j) Комплект материалов по внедрению доступных услуг телемедицины, подготовленный Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и МСЭ в связи с растущими проблемами, с которыми сталкиваются лица с ограниченными возможностями и другие маргинализированные группы населения во всем мире при доступе к платформам телемедицины и их использовании;

k) принятие ГА ООН в сентябре 2024 года Глобального цифрового договора в Приложении I к Пакту во имя будущего, содержащего требования в отношении цифровой доступности и предусматривающего обязательство к 2023 году "расширить наличие, увеличить доступность и ценовую приемлемость цифровых технологических платформ, услуг, программного обеспечения и образовательных программ, [...] а также доступных пользовательских интерфейсов для людей с инвалидностью" (см. п. 13.(b) Приложения I к резолюции 79/1 ГА ООН),

учитывая,

a) что, по оценкам ВОЗ, более 1,3 миллиарда жителей Земли живут с той или иной формой ограничения возможностей и что существуют различные типы ограниченных возможностей (например, физические, когнитивные и сенсорные нарушения), каждый из которых необходимо особо учитывать при разработке государственной политики в области электросвязи/ИКТ, и следует ожидать, что в будущем в связи с увеличением численности пожилого населения и повышенным риском инвалидности среди пожилых людей число лиц с ограниченными возможностями будет увеличиваться;

b) что Конвенция ООН о правах инвалидов, которая вступила в силу 3 мая 2008 года, требует от государств-участников принятия надлежащих мер;

c) что в Конвенции ООН о правах инвалидов признается, что дискриминация по признаку инвалидности существует, если имеет место отказ в разумном приспособлении в целях обеспечения реализации или осуществления инвалидами наравне с другими всех прав человека и основных свобод;

d) что от государств – участников Конвенции ООН о правах инвалидов требуется осуществлять сбор дезагрегированной информации для разработки и реализации стратегий в целях придания действенности Конвенции, а также осуществления соответствующей последующей деятельности и помощи в выявлении и устранении барьеров, с которыми инвалиды сталкиваются при осуществлении своих прав;

e) 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 в качестве способа реализации таких целей, среди прочего, видит руководство принципом "универсального дизайна" при обеспечении доступности информации, доступных и других ИКТ-устройств, в том числе в отдаленных или сельских районах, чтобы инвалиды на протяжении всей своей жизни могли всесторонне раскрывать свой потенциал;

f) что в резолюции 66/288 ГА ООН подтверждается важное значение Всеобщей декларации прав человека, а также других международных документов в области прав человека и международного права и особо отмечается 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 в резолюции 77/189 ГА ООН содержится настоятельный призыв к государствам-членам обеспечивать приемлемый в ценовом отношении и доступный интернет для лиц с ограниченными возможностями и учитывать их и представляющие их организации на всех этапах развития ИКТ;

h) что в резолюции 55/8 (2024) Совета ООН по правам человека содержится призыв повысить доступность в рамках системы ООН, обеспечивая, чтобы все помещения, услуги и ресурсы в интернете были в полной мере доступны для лиц с ограниченными возможностями;

i) что ГА ООН своей резолюцией 61/106, принявшей Конвенцию ООН о правах инвалидов, просит Генерального секретаря постепенно внедрять стандарты и руководящие ориентиры, предусматривающие доступность объектов и услуг системы Организации Объединенных Наций, учитывая соответствующие положения Конвенции;

j) что в замечании общего порядка №2 (2014 г.) по Статье 9 "Доступность" Комитета Организации Объединенных Наций по правам инвалидов (апрель 2014 г.) отстаивается позиция о поощрении доступа инвалидов к новым ИКТ и системам, включая интернет;

k) что обеспечение максимально возможного доступа лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями к услугам, оборудованию, программному обеспечению и приложениям электросвязи/ИКТ повысит уровень цифровой грамотности и будет способствовать равным возможностям в сфере образования, медицинского обслуживания, трудоустройства;

l) что лица с ограниченными возможностями индивидуально или через соответствующие организации должны активно вовлекаться в процесс разработки правовых и регуляторных положений, государственной политики и стандартов 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 доступных технологий; iv) для содействия предоставлению телеработы и расширения возможностей трудоустройства лиц с ограниченными возможностями; v) для создания контента, подходящего для лиц с ограниченными возможностями; и vi) для создания у лиц с ограниченными возможностями необходимых способностей для использования ИКТ[3];

b) что осуществление соответствующих направлений деятельности ВВУИО внесет вклад в выполнение задачи 9.c ЦУР 9 (значительно расширить доступ к ИКТ и стремиться к обеспечению всеобщего и недорогого доступа к интернету в наименее развитых странах);

c) необходимость применения принципов и характеристик доступности услуг, оборудования и программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ, таких как универсальный дизайн, равный доступ, функциональная равноценность и приемлемость в ценовом отношении, для того чтобы они были доступными для всех, в том числе для лиц с особыми потребностями;

d) что доступность электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями должна обеспечиваться путем разработки 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, между соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций для формирования комплексного подхода к обеспечению доступности;

---

[3] 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 странах[4];

g) потенциал доступных технологий в плане расширения прав и возможностей молодых лиц с ограниченными возможностями путем предоставления им важнейших инструментов для обучения, общения и самостоятельной жизни, с тем чтобы помочь им преодолеть барьеры, полностью реализовать свой потенциал и активно участвовать в жизни общества;

h) 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, инициативах 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 специализированных руководящих указаний[5] 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 помогать Государствам-Членам в разработке их национальных стратегий, включая стратегии финансирования, для удовлетворения 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 в целях укрепления усилий по содействию доступности электросвязи/ИКТ, с тем чтобы повышать осведомленность отрасли о важном значении 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 соответствующих выходных документов;

---

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

[5] См. "Комплект материалов по самооценке и методике обеспечения доступности МСЭ 2021 года", который оказывает поддержку Членам МСЭ и заинтересованным сторонам в понимании и реализации доступности ИКТ на национальном и региональном уровнях: https://www.itu.int/en/ITU-D/Digital-Inclusion/Pages/ICT-digital-accessibility/toolkits/towards-building-inclusive-digital-communities/2023/default.aspx.

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, через работу БРЭ, учет потребностей сообществ лиц с ограниченными возможностями при предоставлении оборудования, услуг и программного обеспечения для обеспечения доступности электросвязи/ИКТ;

10 сотрудничать с соответствующими заинтересованными сторонами в целях выработки устойчивых решений и программ, в которых первоочередное внимание уделяется доступности и поддержке открытой для всех инфраструктуры ИКТ;

11 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. Нью-Дели, 2024 г.) и Резолюции 175 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Баку, 2025 г.) ВКРЭ о региональных инициативах, когда это уместно;

4 оказывать помощь странам в разработке и внедрении доступных средств электросвязи/ИКТ на основе адресных решений;

5 осуществлять мониторинг и оценку последствий реализации инициатив МСЭ-D по обеспечению доступности, выявлению проблем и возможностей согласно соответствующим ключевым показателям эффективности,

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 рамках деятельности 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 задействуя имеющиеся средства, руководящие указания и стандарты, чтобы устранить препятствия и дискриминацию,

поручает 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-T и МСЭ-R содействовать определению передовых решений, касающихся 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 в целях сокращения цифрового неравенства и достижения ЦУР,

предлагает Государствам-Членам

1 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 соответствующую деятельность Организации Объединенных Наций, принципы равного доступа, функциональной равноценности, приемлемости в ценовом отношении и универсального дизайна;

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 были 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 для обеспечения доступности электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями, на основе принципов равного доступа, функциональной равноценности, приемлемости в ценовом отношении и универсального дизайна с целью гарантировать доступность 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 смежных областях путем обеспечения доступности процесса консультаций, собраний и/или обследований в соответствии с основополагающим принципом "Ничего для нас без нас";

6 рассмотреть вопрос о разработке на основе консультаций с лицами с ограниченными возможностями и соответствующими заинтересованными сторонами государственной политики закупок в области доступной электросвязи/ИКТ, в которой устанавливаются четкие критерии обеспечения доступности;

7 повышать осведомленность о деятельности и решениях государственных органов, частного сектора и неправительственных организаций в отношении доступности электросвязи/ИКТ, обеспечивая, чтобы лица с ограниченными возможностями и лица с особыми потребностями были своевременно и в полной мере информированы о новых возможностях;

8 продолжать совершенствовать сбор, анализ и распространение 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 разработке, планированию и реализации государственной политики в области доступности электросвязи/ИКТ;

9 содействовать внедрению и распространению услуг электросвязи/ИКТ по ретрансляции[6], субтитрированию, аудиодискрипции для лиц с ограниченными возможностями слуха, речи или зрения или же с любым сочетанием таких ограничений для обеспечения доступности телевизионных программ, а также контента цифрового телевидения и мультимедийных платформ;

10 рассмотреть возможность предоставления финансовых стимулов в отношении устройств ИКТ и доступного благодаря цифровым технологиям оборудования для лиц с ограниченными возможностями и лиц со специальными потребностями в соответствии с национальной политикой и 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 услуг электронного правительства;

---

[6] 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.

12 содействовать созданию учебных заведений, в особенности начальной ступени образования, организаций и общинных центров с доступным оборудованием, обеспечивая их доступными инструментами и технологиями ИКТ в целях содействия инклюзивному участию лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

13 проводить исследования и разрабатывать оборудование и программное обеспечение электросвязи/ИКТ, в которых доступность обеспечивается на этапе проектирования;

14 наладить постоянное и регулярное сотрудничество и координацию действий 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, и содействовать представительству лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями в процессе разработки, чтобы их опыт, мнения и взгляды отражались в работе, проводимой соответствующими исследовательскими комиссиями;

16 содействовать развитию всеобъемлющих возможностей в области обучения и развития потенциала, включая курсы подготовки преподавателей и дистанционное обучение, для приобретения лицами с ограниченными возможностями и лицами с особыми потребностями навыков эффективного использования электросвязи/ИКТ в интересах их социально-экономического развития в целях создания более открытого и справедливого общества;

17 создать механизмы распространения информации и повышения осведомленности, позволяющие лицам 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;

18 инициировать и координировать разработку адресных решений, способствующих эффективному использованию в странах доступных средств электросвязи/ИКТ;

19 содействовать использованию появляющихся средств электросвязи/ИКТ, включая ИИ, для расширения доступа к услугам электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

20 изыскивать способы поощрения национальных производителей смартфонов, планшетов, компьютеров и других цифровых устройств к интеграции функций доступности, таких как преобразование текста в речь, распознавание жестов, повышение контрастности, добавление субтитров и тактильные интерфейсы, обеспечивая инклюзивный и удобный для пользователей опыт для лиц с ограниченными возможностями,

предлагает Членам Сектора

1 учитывать соображения доступности, в том числе принятие подхода, основанного на саморегулировании, при осуществлении своей деятельности в области электросвязи/ИКТ в целях поощрения равного доступа для всех пользователей;

2 разрабатывать, осуществлять и укреплять, в зависимости от обстоятельств, политику и программы по улучшению доступа к доступным технологиям электросвязи/ИКТ для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, с тем чтобы помочь им более полноценно участвовать в деятельности по социально-экономическому развитию страны;

3 содействовать проведению исследований и разработок доступных оборудования, услуг, программного обеспечения и приложений электросвязи/ИКТ, обеспечивая приемлемость в ценовом отношении для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

4 осуществлять сотрудничество с Государствами-Членами в деле обмена опытом и передовыми практиками, касающимися доступности электросвязи/ИКТ, а также в деле повышения осведомленности, в том числе для распространения информации и повышения осведомленности, с тем чтобы лица с ограниченными возможностями могли узнавать о современных доступных средствах электросвязи/ИКТ и инструментах, а также о представленном на рынке и приемлемом в ценовом отношении оборудовании для лиц с ограниченными возможностями;

5 содействовать сотрудничеству в целях разработки открытых для всех структур и политики, которые интегрируют характеристики доступности в продукты и услуги электросвязи/ИКТ, и создания платформ для тестирования и вывода на рынок новых доступных продуктов.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 59 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Усиление координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 123 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

b) о Резолюции 191 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о стратегии координации усилий трех Секторов Союза;

c) что обязанности Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T) и Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) закреплены в Уставе и Конвенции МСЭ, в частности в п. 119 Устава и в пп. 151–154 (относящихся к МСЭ-R), п. 193 (относящемся к МСЭ-T), пп. 211 и 214 (относящихся к МСЭ-D) и п. 215 Конвенции;

d) о Резолюции 5 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о расширенном участии развивающихся стран в деятельности Союза;

e) о Резолюции МСЭ-R 75 (Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес;

f) о Резолюции 44 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

g) о Резолюции 18 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ об усилении координации и сотрудничества между тремя Секторами МСЭ по вопросам, представляющим взаимный интерес,

учитывая,

a) что наблюдается рост числа вопросов, представляющих взаимный интерес и касающихся всех трех Секторов, как указано в Резолюции 191 (Пересм. Бухарест, 2022 г.);

---

[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 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, представляющими взаимный интерес и касающимися всех Секторов, такими как развитие систем электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), Международная подвижная электросвязь, большие данные, искусственный интеллект, электросвязь в чрезвычайных ситуациях, электросвязь/ИКТ и изменение климата, кибербезопасность, доступ к электросвязи/ИКТ лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, соответствие и функциональная совместимость оборудования и систем электросвязи/ИКТ, совершенствование использования ограниченных ресурсов и др.,

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) роль МСЭ-D в создании потенциала, особенно в развивающихся странах;

d) выполняемую МСЭ-D роль катализатора для оптимального использования ресурсов с целью создания потенциала в развивающихся странах;

e) продолжающиеся консультации с участием представителей трех консультативных групп для обсуждения методов расширения сотрудничества между Секторами;

f) что Межсекторальная координационная группа по вопросам, представляющим взаимный интерес (МСКГ), в которую входят представители трех консультативных групп, работает над определением вопросов, представляющих общий интерес, и механизмов для укрепления взаимодействия и сотрудничества между Секторами и Генеральным секретариатом, а также для рассмотрения отчетов Директоров Бюро и Межсекторальной целевой группы по координации (ЦГ-МСК) по вариантам укрепления сотрудничества и координации в рамках секретариата;

g) что Генеральный секретарь учредил 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,

1 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. Бухарест, 2022 г.);

2 что следует продолжать содействовать участию развивающихся стран путем широкого использования дистанционного участия с помощью электронных средств, когда это целесообразно, на собраниях исследовательских комиссий и групп докладчиков МСЭ-D;

3 что следует продолжить сотрудничество с Директорами двух других Бюро в целях укрепления возможности региональных и зональных отделений МСЭ поддерживать деятельность исследовательских комиссий, а также предоставлять необходимые специальные знания для укрепления сотрудничества и координации с соответствующими региональными организациями и для облегчения участия всех Государств – Членов Союза и Членов Сектора в деятельности МСЭ-D,

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 Консультативной группе по развитию электросвязи, Консультативной группе по радиосвязи и Консультативной группе по стандартизации электросвязи

продолжить оказывать помощь МСКГ в определении вопросов, представляющих взаимный интерес для трех Секторов, а также механизмов расширения их сотрудничества и взаимодействия,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Генеральным секретарем, Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжить создание механизмов сотрудничества на уровне секретариата по вопросам, представляющим взаимный интерес для трех Секторов;

2 продолжить сотрудничество в составлении и обновлении справочников и отчетов во избежание дублирования этой работы, а также в реализации мероприятий по итогам деятельности МСЭ-D,

предлагает Директору Бюро развития электросвязи, Директору Бюро радиосвязи и Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжать сотрудничать между собой для укрепления поддержки, которую региональные и зональные отделения МСЭ оказывают исследовательским комиссиям в их деятельности, и для содействия участию членов во всех видах деятельности МСЭ-D;

2 представлять отчеты МСКГ и соответствующим консультативным группам Секторов по вариантам укрепления сотрудничества на уровне секретариата для обеспечения возможно более тесной координации, в том числе принимая активное участие в мероприятиях по обеспечению координации в рамках групп, создаваемых этими консультативными группами,

поручает 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,

поручает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ

1 определять вопросы, потенциально представляющие общий интерес, в целях их совместного рассмотрения МСКГ для укрепления взаимодействия и сотрудничества между Секторами;

2 продолжить совместные обсуждения с исследовательскими комиссиями других Секторов, в том числе путем взаимодействия и создания межсекторальных групп докладчиков или межсекторальных групп по переписке для дальнейшего обсуждения вопросов взаимодополняющего характера;

3 продолжить сотрудничество с исследовательскими комиссиями двух других Секторов, с тем чтобы избегать дублирования усилий и активно использовать результаты работы исследовательских комиссий этих двух Секторов,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

1 поддерживать усилия по улучшению межсекторальной координации, в том числе принимать активное участие в работе групп, создаваемых консультативными группами Секторов для координационной деятельности;

2 активно участвовать в выполнении этой Резолюции и в деятельности МСЭ-D в целом, в том числе путем предоставления специалистов для оказания помощи развивающимся странам в формате обмена передовым опытом, а также путем участия в работе информационных собраний, семинаров и семинаров-практикумов, принимать участие в работе по вопросам, рассматриваемым исследовательскими комиссиями МСЭ-D, и вносить в нее свой вклад посредством предоставления необходимых экспертных знаний, а также принимать у себя стажеров из развивающихся стран.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 62 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Оценка и измерение воздействия электромагнитных полей на человека

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 176 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о важности измерений и оценки, связанных с воздействием электромагнитных полей (ЭМП) на человека;

b) о Резолюции 72 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о важности измерений и оценок, связанных с воздействием электромагнитных полей на человека, в которой содержится призыв к тесному сотрудничеству Директоров трех Бюро в целях выполнения этой Резолюции в рамках имеющихся финансовых ресурсов, принимая во внимание ее значение для развивающихся стран[1],

учитывая,

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-T), Сектором радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) и Сектором развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), особенно в том, что касается развивающихся стран;

b) что воздействие на человека ЭМП от портативных устройств и других радиочастотных устройств, используемых в непосредственной близости от человеческого тела, таких как носимые устройства, продолжают привлекать внимание общества, а пользование такими устройствами может подвергать организм человека воздействию ЭМП более высоких уровней, чем уровни ЭМП, излучаемые базовыми станциями;

c) 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;

---

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

d) что проведение таких оценок 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-T по этой теме в рамках Вопроса 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-R по Вопросу 239/1 и Отчет МСЭ-R 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;

h) недостаточное понимание со стороны общества и широко распространенные заблуждения в отношении влияния воздействия ЭМП,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

для удовлетворения потребностей развивающихся стран и в соответствии с содержательной частью Резолюции 72 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.), а также в качестве признания взаимодополняющих связей с ведущейся в МСЭ-T и МСЭ-R 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 специальных знаний по оценке воздействия ЭМП, в особенности показателей поглощения электромагнитных полей, таких как удельный коэффициент 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-Т 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 оценок неионизирующего излучения, а также соответствующих расследований/исследований в развивающихся странах;

9 продолжить сотрудничество с МСЭ-Т и МСЭ-R в области разработки руководящих указаний по оценке воздействия ЭМП на человека от всех видов источников электросвязи/ИКТ, в особенности от появляющихся технологий,

предлагает 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D

в рамках своих Вопросов сотрудничать с соответствующими 5-й Исследовательской комиссией МСЭ-Т и 1-й, 4-й, 5-й и 6-й Исследовательскими комиссиями МСЭ-R для достижения следующих целей:

i) обновлять руководство МСЭ по ЭМП и мобильное приложение, включая информацию о различных видах беспроводного оборудования и источников ЭМП, а также руководящие указания по его применению в качестве первоочередной задачи;

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-R 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 и других носимых радиочастотных устройств и устройств, относящихся к интернету вещей, в этой области, чтобы удостовериться, что они следуют национальным спецификациям или рекомендациям МСЭ для обеспечения безопасного использования электромагнитных полей;

2 проводить информационно-просветительскую работу о воздействии ЭМП с уровнями ниже рекомендованных пределов в целях ослабления обеспокоенности по поводу воздействия ЭМП;

3 принимать соответствующие меры с опорой на международные стандарты по оценке воздействия ЭМП и внедрять успешные решения, включая нормативно-правовые акты;

4 продолжать сотрудничество путем обмена экспертами, организации семинаров, специализированных семинаров-практикумов и собраний;

5 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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 63 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Поощрение, стимулирование и ускорение перехода к протоколу Интернет версии 6 и его внедрения в развивающихся странах

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюциях 101 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), 102 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) и 180 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции;

b) о Резолюции 63 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи;

c) о Резолюции 64 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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 деятельности Рабочей группы Совета МСЭ по вопросам международной государственной политики, касающимся интернета (РГС-Интернет);

g) об ограниченном прогрессе, достигнутом в области принятия IPv6 за последние несколько лет;

h) что стимулирование и ускорение внедрения IPv6 становится крайне важным вопросом для Государств-Членов, Членов Секторов и заинтересованных сторон интернет-сообщества в связи с исчерпанием ресурса адресов IPv4, особенно в развивающихся странах[1],

признавая,

a) что адреса протокола Интернет (IP) являются основополагающими ресурсами, без которых невозможно развитие сетей электросвязи/сетей ИКТ на основе IP, имеющих большое значение для цифровой экономики;

b) что нехватка адресов протокола Интернет версии 4 (IPv4) требует поощрения, стимулирования и ускорения перехода к IPv6 и его внедрения;

---

[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 региональные регистрационные центры интернета (RIR) являются ключевыми элементами сетей интернета;

d) что внедрение IPv6 крайне необходимо для удовлетворения стремительно растущего спроса на возможность установления соединений во всемирном масштабе, поскольку оно способствует крупномасштабному внедрению появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, что, в свою очередь, является движущей силой развития технологий и внедрения бизнес-инноваций;

e) что развертывание IPv6 является важным фактором, способствующим цифровой трансформации;

f) важность содействия внедрению IPv6, особенно в развивающихся странах, путем предоставления технической помощи квалифицированными экспертами, а также необходимость определения процедуры запроса такой помощи;

g) что правительственные органы играют решающую роль, содействуя переходу на IPv6 и его внедрению; их усилия имеют важнейшее значение для создания благоприятной среды путем разработки и принятия надлежащих мер политики, регуляторных положений и национальных стратегий;

h) что у некоторых стран имеются планы перехода с IPv4 на IPv6;

i) что внедрение IPv6 смягчает существующую в настоящее время проблему дефицита номерного пространства адресов IPv4, обеспечивая возможность распределить каждому отдельно взятому устройству общедоступный адрес для маршрутизации в интернете;

j) что задержки в переходе на IPv6 могут усугубить цифровой разрыв между развитыми и развивающимися странами;

k) что поощрение и ускорение внедрения IPv6 и содействие его внедрению является важным вопросом для Государств-Членов и Членов Сектора,

принимая во внимание,

a) что в настоящее время многие развивающиеся страны сталкиваются в процессе внедрения IPv6 с трудностями из-за нехватки технических навыков и ограниченности кадрового потенциала в этой области;

b) что необходимо поощрять сотрудничество и взаимодействие всех соответствующих заинтересованных сторон для получения возможности осуществить такое внедрение;

c) совместные усилия Бюро развития электросвязи и RIR, направленные на продвижение и ускорение внедрения IPv6,

решает

содействовать обмену опытом и информацией обо всех аспектах внедрения IPv6 со всеми заинтересованными сторонами с целью объединения совместных усилий и обеспечения получения вкладов, способствующих активизации усилий Союза по содействию переходу к IPv6 и его внедрению,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 укреплять тесное сотрудничество и координацию по этим вопросам с Директором Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) в духе концепции "Единый МСЭ", продолжать проводимую в настоящее время деятельность с целью оказания содействия переходу к IPv6 с учетом конкретных потребностей каждого из Государств-Членов для достижения цели комплексного внедрения IPv6 и представлять необходимую информацию о мероприятиях по профессиональной подготовке и обучению, проводимых МСЭ и соответствующими организациями;

2 продолжить сотрудничество с соответствующими международными и региональными организациями, в том числе с RIR, по вопросам создания потенциала и повышения уровня технической квалификации в области внедрения IPv6, а также, в зависимости от случая, возможного использования статистических данных о внедрении IPv6 для оценки достигнутого прогресса, выявления проблем и руководства принятием целенаправленных мер, с тем чтобы эффективно удовлетворять потребности развивающихся стран;

3 представить ежегодный отчет Совету о прогрессе, достигнутом в этой области, а также отчет следующей ВКРЭ;

4 оказывать помощь Государствам-Членам в разработке и укреплении руководящих принципов, которые позволят, при необходимости, скорректировать организационные структуры и национальные стратегии, необходимые для внедрения IPv6 в сотрудничестве с соответствующими международными и региональными организациями, в том числе с RIR;

5 вести и обновлять в сотрудничестве с Директором БСЭ веб-сайт, предоставляющий всем Членам МСЭ и заинтересованным объединениям информацию о деятельности, осуществляемой на глобальном уровне и касающейся IPv6,

предлагает Государствам-Членам

1 распространять свои практические методы, опыт, информацию и специальные знания для содействия переходу к IPv6 и его внедрению;

2 продолжать стимулировать и облегчать процесс перехода к IPv6 для достижения цели комплексного внедрения 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 настоятельно рекомендовать изготовителям оборудования поставлять полностью оснащенное оборудование, устанавливаемое на площадях клиента, которое, помимо IPv4, обеспечивает поддержку IPv6;

5 укреплять сотрудничество между поставщиками услуг интернета, поставщиками услуг и другими соответствующими заинтересованными сторонами с целью скорейшего внедрения IPv6;

6 стимулировать поставщиков услуг активировать IPv6 в оборудовании и сетях электросвязи/ИКТ и предлагать пользователям услуги на базе IPv6;

7 стимулировать правительственные учреждения и организации частного сектора обеспечивать доступность своих веб-сайтов и услуг, таких как электронная почта, на основе протокола IPv6,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 пользоваться веб-сайтом МСЭ и другими ресурсами, где представлена информация о деятельности в области IPv6, осуществляемой на глобальном уровне;

2 рассмотреть вопрос о том, каким образом системы государственных закупок и рыночные механизмы могут способствовать внедрению IPv6;

3 настоятельно рекомендовать всем заинтересованным сторонам, включая членов МСЭ, обеспечивать доступность своих веб-сайтов и услуг, таких как электронная почта, на основе протокола IPv6,

настоятельно рекомендует Членам Сектора и заинтересованным сторонам

1 инвестировать в основанную на IPv6 инфраструктуру и обеспечивать широкую доступность услуг на основе протокола IPv6;

2 поддерживать местные программы, направленные на создание потенциала и развитие IPv6, в том числе в партнерстве с учебными центрами Академии МСЭ.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 64 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Защита, поддержка и расширение прав и возможностей пользователей/потребителей услуг электросвязи/информационно-коммуникационных технологий

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

учитывая

a) Резолюцию 196 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о защите пользователей/потребителей услуг электросвязи;

b) Резолюцию 84 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ;

e) Резолюцию 189 (Пересм. Бухарест, 2022 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 в области информации для потребителей, их защиты и прав;

j) региональный семинар-практикум "Повышение осведомленности потребителей: механизмы поощрения принятия обоснованных решений потребителями", проведенный в Бразилиа, Бразилия, с 18 по 20 июня 2024 года с целью выявления международного передового опыта в области применения систем и механизмов защиты потребителей и расширения их прав и возможностей, в том числе путем реализации эффективных стратегий и инициатив по повышению осведомленности потребителей, и обмена этим опытом,

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 пользователями/потребителями 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, а также реальной и устойчивой цифровой трансформации, ввиду чего признается, что трансграничный поток персональных данных потребителей/пользователей требует соблюдения национальных законов и регуляторных положений;

d) что необходимо и далее содействовать расширению прав и возможностей пользователей и работать над уточнением и переоценкой защиты потребностей пользователей/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, в том числе для того, чтобы они могли представлять на рынке свои интересы и отстаивать их, принимая во внимание, что у пользователей и потребителей будут различные потребности, обусловленные конкретными обстоятельствами;

f) что аналогичные меры по защите, поддержке, расширению прав и возможностей, 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 населения[1];

g) что при обеспечении эффективной защиты для пользователей/потребителей должны учитываться, среди прочего, такие вопросы, как экономические интересы, предпочтения и результаты экономического анализа потребительского выбора на рынке электросвязи/ИКТ, 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 и заинтересованными сторонами пользователям/потребителям, особенно информации о новых и появляющихся технологиях и услугах электросвязи/ИКТ, а также смягчать асимметрию информации на рынке и предоставлять пользователям/потребителям возможность следовать своим интересам;

i) что такие же меры политики должны обеспечивать доступ к электросвязи/ИКТ для уязвимых групп населения, на условиях использования, сопоставимых с условиями, предоставляемыми остальным пользователям/потребителям;

j) что услуги электросвязи/ИКТ, предоставляемые пользователям/потребителям, должны основываться на международных стандартах качества;

k) что уязвимые группы населения подвергаются повышенному риску мошеннических действий в цифровой среде, в том числе риску телефонного и интернет-мошенничества, что требует принятия специальных мер защиты и повышения их цифровой грамотности,

решает

продолжать усилия с целью разработать руководящие указания и примеры передового опыта по поддержке, защите и расширению прав и возможностей пользователей/потребителей электросвязи/ИКТ, в особенности в том, что касается новых и появляющихся технологий, в таких ключевых областях, как расширение прав и возможностей потребителей в процессе принятия решений и их доступа к точной и прозрачной информации о доступных услугах, тарифах и ценах, их качестве и безопасности, устойчивости услуг, выборе потребителя, а также о защите персональных данных, в числе прочих аспектов,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро радиосвязи и Бюро стандартизации электросвязи

1 продолжать оказывать содействие работе по повышению осведомленности директивных органов и регуляторных учреждений о важности информирования пользователей/потребителей электросвязи/ИКТ об основных характеристиках, качестве, безопасности, тарифах и ценах на различные услуги, предлагаемые операторами, и о важности расширения прав и возможностей пользователей и потребителей, а также работе по созданию и распространению других защитных механизмов для содействия и помощи эффективному осуществлению прав потребителей и пользователей, а также информированию о ценности расширения прав и возможностей пользователей/потребителей в условиях конкурентного рынка для свободного выбора услуг, наилучшим образом соответствующих их потребностям;

2 продолжать регулярную координацию и взаимодействие с Сектором стандартизации электросвязи МСЭ и Сектором радиосвязи МСЭ по таким темам, как качество обслуживания и оценка пользователем качества услуг электросвязи/ИКТ, относящимся к их кругу ведения и затрагивающими защиту пользователей/потребителей;

3 регулярно предоставлять информацию о сотрудничестве и совместных усилиях с другими международными организациями и структурами, участвующими в решении вопросов защиты пользователей/потребителей электросвязи/ИКТ;

4 предложить Государствам-Членам создать свои ассоциации конечных пользователей/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/потребителей услуг электросвязи/ИКТ, обучение рациональному потреблению и защите данных, а также формулировать возможные рекомендации об инструментах и мерах, обеспечивающих поддержку и защиту пользователей/потребителей услуг ИКТ, проводя целевое обучение с учетом местных условий и конкретных потребностей потребителей;

6 поддерживать создание потенциала для использования появляющихся аналитических систем, учитывающих процесс принятия решений потребителями, чтобы способствовать информированному и осознанному выбору;

7 содействовать осуществлению программ по созданию потенциала для повышения цифровых навыков и осведомленности о правах потребителей,

предлагает исследовательским комиссиям МСЭ-D в рамках их мандатов

продолжить разработку руководящих указаний и примеров передового опыта для решения возникающих проблем защиты пользователей/потребителей, связанных с новыми и появляющимися технологиями и услугами электросвязи/ИКТ, а также с защитой информации, позволяющей установить личность,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

1 расширять права и возможности пользователей/потребителей путем разработки политики, которая способствует предоставлению прозрачной и доступной 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, в особенности такой политики, которая способствует тому, чтобы своевременно и бесплатно предоставлялась прозрачная, сопоставимая и точная информация, и может расширить права и возможности пользователей/потребителей в процессе принятия решений;

2 рассмотреть вопрос о создании обеспечивающей возможность совместного регулирования благоприятной среды, соответствующей своим целям, которая позволяет операторам электросвязи предоставлять услуги электросвязи/ИКТ пользователям/потребителям с должным качеством, стимулируя при этом конкурентные, справедливые и доступные цены, в которой потребители могут эффективно осуществлять выбор на конкурентном рынке для нахождения услуг, наилучшим образом отвечающих их потребностям, и которая поощряет инновации в секторе электросвязи/ИКТ;

3 содействовать мерам, направленным на обеспечение того, чтобы приезжающим пользователям/потребителям, находящимся в международном роуминге, предоставлялись надежные услуги электросвязи/ИКТ надлежащего качества и чтобы пользователям/потребителям своевременно предоставлялась информация 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 и контрактами, предусматривающими использование специальных средств для лиц с ограниченными возможностями, в то же время совершенствуя практику просвещения потребителей;

5 укреплять доверие среди пользователей/потребителей электросвязи/ИКТ к использованию электросвязи/ИКТ путем разработки политики, гарантирующей и стимулирующей предоставление качественных услуг, механизмов прозрачности, обеспечивающих сопоставимую, актуализированную и точную информацию, что позволит пользователям/потребителям принимать обоснованные решения в отношении услуг на основе ясности, понимания 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 с другими 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 людям и другим уязвимым группам населения;

8 поддерживать создание эффективных, всеобъемлющих и прозрачных механизмов возмещения ущерба потребителям с использованием различных платформ;

9 взаимодействовать с соответствующими заинтересованными сторонами, которые могут решать вопросы, относящиеся к настоящей Резолюции;

10 содействовать сотрудничеству с соответствующими заинтересованными сторонами в целях укрепления систем защиты потребителей путем обмена передовыми методами, опытом и инновационными решениями на национальном, региональном и глобальном уровнях;

11 побуждать операторов и поставщиков услуг электросвязи/ИКТ использовать индивидуальные подходы, способствующие защите прав потребителей,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

представлять вклады, которые позволят результативно распространять передовой опыт и реализуемую ими политику в области настоящей Резолюции, с учетом Рекомендаций, отчетов и руководящих указаний МСЭ, и изучать возможности для создания государственно-частных партнерств для разработки инновационных решений, которые будут поддерживать пользователей/потребителей электросвязи/ИКТ.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 66 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 182 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в изменении климата и защите окружающей среды;

b) о Резолюции 1429 (С24) Совета МСЭ о роли МСЭ в содействии вкладу ИКТ в обеспечение устойчивости и деятельности по борьбе с изменением климата;

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. Баку, 2025 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. Нью-Дели, 2024 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;

f) о Рекомендации МСЭ-D 21 (Дубай, 2014 г.) по вопросам ИКТ и изменения климата;

g) о Резолюции 79 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о роли электросвязи/ИКТ в переработке и контроле электронных отходов от оборудования электросвязи и информационных технологий, а также методах их обработки;

h) о соответствующих результатах конференций Организации Объединенных Наций по изменению климата, включая Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), которые относятся к сектору электросвязи/ИКТ, и об основных решениях Конференции сторон Базельской конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением;

i) 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) что изменение климата является одной из глобальных проблем и что электросвязь/ИКТ на протяжении своего жизненного цикла являются одной из причин изменения климата и других экологических проблем, выражающихся в выбросах парниковых газов, увеличении потребления энергии, главным образом электрической, добыче сырья, использовании земельных и водных ресурсов и их загрязнении, нарушении биоразнообразия, образовании электронных отходов и эффекте отдачи, приводящем к росту использования ресурсов, несмотря на повышение эффективности;

b) растущее глобальное признание инициатив в области циркуляционной экономики и устойчивости, которые подчеркивают интеграцию электросвязи/ИКТ как средства реализации мер по борьбе с изменением климата и обеспечению эффективного использования ресурсов, и что воздействие электросвязи/ИКТ на окружающую среду можно уменьшить благодаря внедрению принципов циркуляционной экономики для сведения к минимуму объема отходов и использования ресурсов;

c) необходимость принятия эффективных мер для противодействия последствиям и чрезвычайным ситуациям, вызываемым изменением климата, и роль, которую может сыграть МСЭ в обеспечении устойчивого использования электросвязи/ИКТ и в мониторинге воздействия сектора электросвязи/ИКТ на климат и объема образующихся электронных отходов для поддержки устойчивой и открытой для всех цифровой трансформации и цифрового развития;

d) что недостаточная готовность развивающихся стран[1] создает риск существенного неблагоприятного воздействия, включая, в том числе влияние повышения уровня моря на многие прибрежные районы развивающихся стран;

e) что растущая цифровизация во всем мире потребует большего объема инфраструктуры и большего количества устройств электросвязи/ИКТ, что существующий рост объемов образования электронных отходов опережает рост объемов официальной утилизации и что некоторые страны не контролируют объем образующихся электронных отходов и не имеют политики, законодательства или регулирования в области электронных отходов;

f) что роль ИКТ в решении проблем 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;

---

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

g) что продукты электросвязи/ИКТ содержат критически важное сырье, запасы которого ограничены, в связи с чем сектору электросвязи/ИКТ требуется уделять особое внимание повышению глобального уровня переработки этого сырья, и что необходимо тщательно контролировать процедуры добычи этого сырья для обеспечения низкого уровня загрязнения окружающей среды;

h) итоги работы исследовательских комиссий МСЭ-D и других соответствующих исследовательских комиссий МСЭ по теме окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономки;

i) что электросвязь/ИКТ имеют важнейшее значение для мониторинга негативного воздействия изменения климата и управления им, а также что данные и новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ обладают потенциалом для содействия адаптации к изменению климата и повышения эффективности использования ресурсов;

j) что существует острая необходимость в экономически эффективных, безопасных и устойчивых на этапе проектирования решениях в области электросвязи/ИКТ с уменьшенным углеродным следом,

учитывая далее

a) итоговый документ, принятый Конференцией Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию (Рио+20) и озаглавленный "Будущее, которое мы хотим", где отражается вновь принятое обязательство содействовать устойчивому развитию и достижению экологической устойчивости, включая признание важной роли ИКТ;

b) продолжающееся осуществление Глобального цифрового договора и соответствующие последующие меры в рамках "Нашей общей повестки дня" Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, целью которой является изложение общих принципов открытого, свободного, безопасного и устойчивого цифрового будущего для всех и в которой признается центральная роль цифрового сотрудничества и устойчивой цифровой трансформации в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР),

отмечая,

a) 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 и результатов исследований для управления операциями в случае бедствий и в связи с изменением климата, с тем чтобы способствовать их переходу к циркуляционной экономике;

b) что существует широкий круг международных форумов, платформ и партнерств, работающих над решением проблем изменения климата и поддерживающих переход к циркуляционной экономике, с которыми МСЭ следует сотрудничать и взаимодействовать;

c) деятельность МСЭ в области изменения климата и экологической устойчивости, например инициативу "Зеленая цифровая кампания", возглавляемую МСЭ, которая способствует принятию мер по реагированию на изменение климата с помощью цифровых инноваций, и другие соответствующие инициативы с участием многих заинтересованных сторон,

признавая,

a) что быстрое, глубокое и устойчивое сокращение выбросов парниковых газов в глобальном секторе электросвязи/ИКТ, опирающееся на результаты работы МСЭ, в том числе Рекомендации МСЭ-Т серии L, будет способствовать ограничению глобального потепления;

b) что должны быть рассмотрены и другие виды экологического воздействия, связанные с сектором электросвязи/ИКТ, в частности количество сырья и природных ресурсов, таких как ископаемые источники энергии и минералы, необходимых для производства устройств и сетевого оборудования, а также объемы электронных отходов, образующихся после их удаления;

c) Объединенную целевую группу Организации Объединенных Наций, созданную для изучения потенциала использования подводных кабелей электросвязи для мониторинга океана и климата и предупреждения о бедствиях (ОЦГ по кабельным системам SMART);

d) что информация, поступающая от датчиков по кабелям SMART (научный мониторинг и надежная электросвязь), может использоваться для следующих целей: мониторинг изменения климата (циркуляция океана, тепловая мощность и подъем уровня моря), сейсмический мониторинг (земная структура и связанные опасности) и раннее предупреждение о близких и дальних цунами и землетрясениях, способствующее, в том числе, снижению риска бедствий;

e) работу Партнерства по вопросам циркуляционной электроники, одним из основателей которого является МСЭ, по созданию координационной платформы для глобальных организаций и предприятий, активно работающих над созданием отрасли циркуляционной электроники;

f) что МСЭ и Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций учредили Глобальное партнерство по статистическим данным об электронных отходах, которое выпускает документ "Глобальный мониторинг электронных отходов" для отслеживания изменений в области электронных отходов с течением времени и оказания помощи странам в подготовке статистических данных об электронных отходах;

g) особую уязвимость малых островных развивающихся государств (СИДС) и национальные инициативы, которые они возглавляют в целях борьбы с изменением климата, повышения устойчивости и обеспечения устойчивого развития на основе комплексных и перспективных подходов, которым необходимо оказывать постоянную поддержку,

решает

1 уделять первоочередное внимание продвижению и оказанию необходимой поддержки деятельности МСЭ-D по вопросам, связанным с изменением климата и циркуляционной экономикой, при одновременном обеспечении надлежащей координации деятельности между тремя Секторами МСЭ, с тем чтобы внести вклад в более масштабные глобальные усилия по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним;

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 для решения вопросов, касающихся изменения климата и экологического воздействия электросвязи/ИКТ, в частности в таких областях, как управление операциями в случае бедствий, связанных с климатом, и переход к циркуляционной экономике;

4 повышать осведомленность и способствовать обмену информацией о роли ИКТ в укреплении экологической устойчивости, в частности, путем содействия применению более энергоэффективных[2] устройств и сетей, более эффективных методов работы, а также ИКТ, которые могут быть задействованы для замены или исключения технологий/использований с бóльшим энергопотреблением;

5 содействовать развитию и применению возобновляемых энергосистем, в надлежащих случаях, для поддержки функционирования ИКТ и, в частности, для обеспечения непрерывности и способности к восстановлению во время бедствий;

6 содействовать внедрению принципов циркуляционной экономики при проектировании систем электросвязи/ИКТ, реализуя их, в частности, через продление срока эксплуатации оборудования, борьбу с устареванием программного обеспечения, поощрение ремонта и обновления устройств, улучшенное извлечение материальных ресурсов из соответствующих отходов и применение подходов, основанных на экологически устойчивых проектных решениях;

7 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;

8 поощрять проведение оценки полного спектра экологических последствий, связанных со средствами электросвязи/ИКТ, которые возникают в течение всего их жизненного цикла – от планирования до утилизации, – в качестве информационной основы для политики, инноваций и практики устойчивого проектирования;

9 поощрять и поддерживать Государства-Члены, особенно наименее развитые государства, развивающиеся государства, не имеющие выхода к морю и СИДС, в интеграции электросвязи/ИКТ в стратегии, политику и долгосрочное планирование для обеспечения устойчивости к изменению климата, с тем чтобы решать их конкретные проблемы и удовлетворять их потребности в потенциале;

10 укреплять платформы для совместного использования знаний, в том числе в рамках регионального и трехстороннего сотрудничества, обмена опытом, касающимся политики в области ИКТ, охраны окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, особенно в развивающихся странах,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами других Бюро

1 разработать план действий для роли МСЭ-D в этой области с учетом роли двух других Секторов;

---

[2] 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.

2 обеспечить реализацию в рамках соответствующей задачи Плана действий МСЭ-D, 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 двух других Бюро, а также с 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;

6 обеспечить при выполнении программы Плана действий МСЭ-D выделение соответствующих ресурсов в рамках имеющегося бюджета Союза для реализации инициатив в области электросвязи/ИКТ, касающихся окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики;

7 содействовать реализации проектов в области электросвязи/ИКТ, связанных с окружающей средой, изменением климата и циркуляционной экономикой, в частности проектов по созданию потенциала в сфере сбора данных, мониторинга, а также политических и регуляторных механизмов, особенно в развивающихся странах, с учетом их потребностей и в пределах имеющихся ресурсов;

8 поддерживать разработку отчетов по вопросам электросвязи/ИКТ, касающихся окружающей среды, изменения климата и циркуляционной экономики, с учетом соответствующих исследований в исследовательских комиссиях МСЭ-D;

9 оказывать пострадавшим странам помощь в использовании соответствующих приложений для обеспечения готовности к бедствиям, связанным с климатом, смягчения их последствий, реагирования на них и адаптации к ним;

10 оказывать развивающимся странам поддержку в сокращении производства электронных отходов путем введения и укрепления политики и регулирования в области электронных отходов, а также создания потенциала в сфере сбора данных об электронных отходах;

11 разрабатывать и осуществлять специальные программы по созданию потенциала и профессиональной подготовке в области управления электронными отходами и циркуляционной экономики, используя существующий инструментарий и ресурсы, при их наличии, и обеспечивая распространение и доступность таких программ для развивающихся стран с учетом региональных потребностей;

12 поощрять и поддерживать развивающиеся страны в разработке их профильных национальных планов действий по переходу к устойчивой циркуляционной экономике в секторе электросвязи/ИКТ;

13 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для достижения устойчивого и "умного" управления водными ресурсами путем использования ИКТ;

14 оказывать развивающимся странам содействие в инициировании проектов для прогнозирования бедствий, их обнаружения, мониторинга, принятия мер и оказания помощи при бедствиях и осуществления деятельности по адаптации;

15 оказывать поддержку исследовательским комиссиям МСЭ в рассмотрении преимуществ технологий подводного зондирования и 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,

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 для достижения целевых показателей, установленных в их вкладах, определяемых на национальном уровне, и ЦУР;

2 содействовать сбору стандартизированных данных об окружающей среде в секторе электросвязи/ИКТ и обеспечить их согласованность в различных национальных системах передачи данных для упрощения анализа;

3 продолжать или начать осуществление программ государственного и частного секторов, которые включают вопросы, относящиеся к изменению климата и циркуляционной экономике, должным образом учитывая соответствующие инициативы МСЭ;

4 принять необходимые меры в целях уменьшения влияния изменения климата путем разработки и использования более энергоэффективных устройств, приложений и сетей ИКТ, а также мониторинга воздействия сектора электросвязи/ИКТ на окружающую среду и ограниченные запасы критически важного сырья;

5 продолжать оказывать поддержку работе Сектора радиосвязи МСЭ в области дистанционного зондирования (активного и пассивного) для наблюдения за состоянием окружающей среды[3] согласно соответствующим резолюциям, принятым ассамблеями радиосвязи и всемирными конференциями радиосвязи;

6 включить экологические показатели, условия и стандарты в свои национальные планы в области ИКТ и принять национальные стратегии, направленные на уменьшение углеродного следа ИКТ;

7 проводить кампании по повышению осведомленности общественности об удалении и утилизации электронных отходов для улучшения понимания потребителями воздействия электросвязи/ИКТ на окружающую среду;

---

[3] 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.

8 использовать ресурсы МСЭ в области цифровой устойчивости, в том числе комплекты материалов по электронным отходам и циркуляционной экономике, материалы по экологизации в цифровом секторе и соответствующие отчеты, при осуществлении национальных планов и политики;

9 продолжать разрабатывать и совершенствовать политику и регулирование в области управления электронными отходами и их переработки, включая управление опасными отходами и создание эффективных систем отслеживания, сбора и утилизации, в тесном сотрудничестве между государственным и частным секторами;

10 содействовать международному и региональному сотрудничеству, в особенности между развивающимися странами, для обмена передовым опытом, мерами политики и решениями с использованием ИКТ, направленными на борьбу с изменением климата, развитие циркуляционной экономики и управление электронными отходами;

11 осуществлять взаимодействие со своими соответствующими национальными объединениями, ответственными за вопросы окружающей среды, с тем чтобы поддерживать более широкие процессы борьбы с изменением климата и достижения ЦУР 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 РКИК ООН и других соответствующих органах системы Организации Объединенных Наций.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 67 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Роль Сектора развития электросвязи МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

признавая,

a) что права ребенка являются актуальным вопросом в рамках 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) насущную необходимость и всеобщую потребность в защите детей от эксплуатации и от воздействия рисков и причинения вреда в цифровой среде (в особенности в онлайновой среде);

d) что многие из них будут принимать участие в молодежных программах, осуществляемых при содействии Бюро развития электросвязи (БРЭ), и станут активными участниками разработки механизмов координации с молодежными форумами;

e) что развитие цифровых навыков, особенно у детей и лиц, осуществляющих уход за ними, является одним из ключевых факторов, способствующих безопасному поведению в сети, и что национальные органы власти и партнеры разрабатывают государственную политику, а также образовательные инициативы, направленные на поощрение безопасности в интернете и цифровых навыков,

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 онлайновой среде (РГС-СОР), мандат которой определен членами МСЭ в тесном сотрудничестве с Секретариатом Союза;

c) об итогах деятельности РГС-СОР и работающей по переписке Группы для оценки текущей деятельности по защите ребенка в онлайновой среде в составе 17-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (ГП-СОР);

d) о Резолюции 179 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в защите ребенка в онлайновой среде;

e) что Организация Объединенных Наций приняла Конвенцию о правах ребенка (Нью-Йорк, 1989 г.), и памятуя о том, что положение о необходимости уделять особое внимание детям уже 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 далее признается во Всеобщей декларации прав человека, в Международном пакте о гражданских и политических правах (в частности, в Статьях 23 и 24), в Международном пакте об экономических, социальных и культурных правах (в частности, в Статье 10), а также в статутах и соответствующих актах специализированных учреждений и международных организаций, занимающихся вопросами благополучия детей;

f) что в рамках Конвенции о правах ребенка государства-участники взяли обязательство защищать детей от всех форм эксплуатации и сексуального злоупотребления и для этой цели, в частности, принимать на национальном, двустороннем и многостороннем уровнях все необходимые меры для защиты детей от информации и материалов, которые могут нанести вред их благополучию (статья 17), и предотвращения: a) склонения или принуждения ребенка к любой незаконной сексуальной деятельности; b) использования в целях эксплуатации детей в проституции или в другой незаконной сексуальной практике; c) использования в целях эксплуатации детей в порнографии и порнографических материалах (Статья 34);

g) что в Конвенции о правах ребенка устанавливается для государств-участников, что ребенок имеет право свободно выражать свое мнение; это право включает свободу искать, получать и распространять информацию и идеи, особенно направленные на содействие их социальному, духовному и моральному благополучию, а также физическому и психическому здоровью;

h) что во исполнение Статьи 10 Факультативного протокола к Конвенции о правах ребенка (Нью-Йорк, 2000 г.), касающегося торговли детьми, детской проституции и детской порнографии, государства-участники принимают все необходимые меры по укреплению международного сотрудничества путем заключения многосторонних, региональных и двусторонних договоренностей в целях предупреждения, обнаружения, расследования, уголовного преследования и наказания лиц, виновных в совершении деяний, связанных с торговлей детьми, детской проституцией, детской порнографией и детским секс-туризмом; а также содействуют международному сотрудничеству и координации между своими органами, национальными и международными неправительственными организациями и международными организациями;

i) что 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 офлайновой среде, должны также защищаться и в онлайновой среде";

j) что в резолюции 75/176 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, принятой 16 декабря 2020 года, о праве на неприкосновенность частной жизни в цифровую эпоху подтверждается, что "права, которыми люди пользуются в обычной жизни, включая право на неприкосновенность частной жизни, должны защищаться и при пользовании Интернетом, при этом особое внимание должно уделяться защите детей";

k) что Комитет по правам ребенка принял свое замечание общего прядка № 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;

l) 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 ограждению детей от растления и защищать их права в контексте ИКТ;

m) что в Резолюции 45 (Пересм. Баку, 2025 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;

n) что в ходе Форума ВВУИО 2012 года, проводившегося в Женеве, было организовано собрание с партнерами по Инициативе по защите ребенка в онлайновой среде (COP), которое достигло важного результата, а именно соглашения о тесном взаимодействии с Институтом проблем безопасности семьи в онлайновой среде (FOSI) и Фондом наблюдения за интернетом (IWF) в целях оказания Государствам-Членам требуемой помощи;

o) о Резолюции 17 (Пересм. Баку, 2025 г.) ВКРЭ, в которой странам предлагается проводить региональные инициативы;

p) работу, проводимую в рамках Вопроса 3/2 по кибербезопасности 2-й Исследовательской комиссии Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), которая в последних циклах включала защиту ребенка в онлайновой среде, а также иные соответствующие исследовательские Вопросы и виды деятельности, осуществляемые в Секторах МСЭ, и деятельность РГС-СОР и других соответствующих групп,

принимая во внимание

a) риски, которым подвергаются дети в интернете и которые становятся разнообразнее и многочисленнее ввиду стремительного развития информационных технологий и устройств электросвязи, а также онлайновых услуг и приложений;

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) что дети, будучи одними из наиболее активных пользователей электросвязи/ИКТ, зачастую в наименьшей степени подготовлены к распознаванию рисков в онлайновой среде и управлению ими, и поэтому нуждаются в конкретных механизмах защиты и поддержки;

d) все более широкий доступ к электросвязи/ИКТ во всем мире, в частности к интернету, а также использование их детьми, временами без надлежащего надзора;

e) 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;

f) необходимость для детей использовать инструменты электросвязи/ИКТ, уделяя особое внимание важности их защиты в онлайновой среде;

g) необходимость зашиты данных детей при их сборе для получения статистической информации и показателей в области защиты ребенка в онлайновой среде;

h) необходимость гарантировать неприкосновенность частной жизни ребенка, включая его персональные данные, когда он находится в онлайновой среде, и необходимость понимать опыт ребенка, обеспечивая всестороннее соблюдение прав и интересов ребенка на протяжении всего этого процесса;

i) 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;

j) что для решения вопроса кибербезопасности для детей настоятельно необходимо принять на международном уровне упреждающие меры в целях защиты детей в онлайновой среде;

k) технические сложности, связанные с введением единого согласованного на глобальном уровне номера для службы помощи детям и, учитывая данные сложности, возможность предоставления дополнительных онлайновых услуг помощи;

l) что постоянно возрастает число детей, у которых имеются устройства, такие как мобильные телефоны, или которые их используют;

m) тот факт, что, когда дети начинают пользоваться устройствами электросвязи/ИКТ, они могут подвергаться онлайновым рискам;

n) что несколько стран ввели ограничения на использование мобильных устройств детьми в школе за исключением случаев, когда эти технологии способствуют учебной деятельности;

o) что несколько стран разрабатывают национальную политику, способствующую безопасному использованию онлайновых услуг и приложений детьми и предусматривающую возможные ограничения такого использования;

p) необходимость продолжать работу как на глобальном, так и на и региональном уровнях, направленную на поиск доступных технологических решений и инструментов, направленных на защиту ребенка в онлайновой среде, включая системы проверки возраста с применением подхода, основанного на оценке рисков, а также на разработку инновационных приложений для упрощения связи детей со службами защиты ребенка в онлайновой среде;

q) деятельность, проводимую МСЭ в области защиты ребенка в онлайновой среде на региональном и международном уровнях, включая разработку руководящих указаний и мультимедийных учебных курсов для детей, родителей, воспитателей, опекунов и педагогов, а также представителей частного и государственного секторов;

r) деятельность, предпринимаемую в последние годы многими странами в целях усиления защиты ребенка в онлайновой среде, включая деятельность, связанную с региональными инициативами, утвержденными на всемирных конференциях по развитию электросвязи (ВКРЭ),

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 продолжать и укреплять деятельность в области защиты ребенка в онлайновой среде, включая оказание содействия деятельности в рамках Инициативы СОР с соответствующими Вопросами исследовательских комиссий МСЭ, в целях обеспечения Государств-Членов руководством по рамочным механизмам, стратегиям, реализации подходов, передовому опыту, созданию потенциала 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 стремиться не допускать дублирования усилий и максимально увеличивать результативность работы по защите ребенка в онлайновой среде;

3 поощрять Государства-Члены, Членов Сектора и академическое сообщество к представлению передового опыта и информации об извлеченных уроках по вопросам защиты ребенка в онлайновой 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, принятия мер для избежания дублирования и обеспечения широкого и эффективного использования имеющихся ресурсов для достижения максимально возможного эффекта;

5 продолжать оказывать Государствам-Членам, в частности развивающимся странам[1], помощь в разработке своих национальных стратегий в области защиты ребенка в онлайновой среде, государственной политики и связанных с этим программ развития потенциала, а также внедрения рамочных механизмов, подходов и передового опыта для содействия защите ребенка в онлайновой среде и укрепления такой защиты в сотрудничестве с заинтересованными сторонами;

6 содействовать созданию потенциала, в том числе распространению методических принципов сбора статистической информации в области защиты ребенка в онлайновой среде в целях максимального расширения масштабов сравнения глобальных данных различных стран и развития потенциала;

7 поддерживать региональное сотрудничество для решения проблемы защиты ребенка в онлайновой среде, например путем разработки и распространения руководящих принципов, в сотрудничестве с региональными отделениями МСЭ и соответствующими структурами, включая Государства-Члены;

---

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

8 изучать приемлемые механизмы стимулирования развивающихся стран для участия в работе РГС-СОР, в том числе, в зависимости от обстоятельств, путем повышения осведомленности и оказания технической поддержки или помощи в создании потенциала;

9 поощрять Государства-Члены к разработке национальных образовательных кампаний в партнерстве со всеми соответствующими заинтересованными сторонами, направленных на продвижение цифровой грамотности, критического мышления и обеспечения безопасности в онлайновой среде для детей, их семей, лиц, осуществляющих уход за детьми, и педагогов, с целью противодействия рискам в онлайновой среде;

10 осуществлять координацию с региональными отделениями МСЭ для представления ежеквартальных отчетов РГС-СОР и для поиска способов поддержки усилий по защите ребенка в онлайновой среде на региональном уровне;

11 содействовать использованию данных и фактической информации для определения направления разработки и оценки национальных стратегий защиты ребенка в онлайновой среде, включая поддержку разработки показателей, а также для проведения исследований;

12 собирать информацию об опыте, показателях и исследованиях, касающихся ограничения использования мобильных устройств детьми в школе, а также информацию о возможных ограничениях и о безопасном использовании детьми онлайновых услуг и приложений и обмениваться такой информацией;

13 оказывать поддержку деятельности РГС-СОР, организуя для экспертов сессии по вопросам институциональной поддержки в связи с проведением собраний группы;

14 продолжать заниматься мобилизацией ресурсов для разработки, обновления, содействия локализации и широкого распространения разработанных МСЭ-D материалов по защите ребенка в онлайновой среде, адаптированных для различных групп и заинтересованных сторон, в зависимости от обстоятельств, и переводить их на все официальные языки МСЭ через веб-сайт МСЭ и региональные отделения МСЭ в пределах имеющихся финансовых ресурсов;

15 поощрять и поддерживать региональные инициативы и партнерства с международными организациями, частным сектором и другими соответствующими заинтересованными сторонами, направленные на укрепление национального и регионального потенциала для защиты детей в онлайновой среде, в том числе путем повышения осведомленности, программ цифровой грамотности, разработки политики и внедрения услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

16 представить следующей ВКРЭ отчет о результатах выполнения настоящей Резолюции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Сектора

1 принимать активное участие во всех соответствующих видах деятельности МСЭ, в том числе в рамках РГС-СОР, соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-D, а также соответствующих программ МСЭ-D, с целью всеобъемлющего обсуждения и обмена информацией по правовым, техническим, организационным и процедурным вопросам, с учетом мер по обеспечению защиты данных, включая информацию, позволяющую установить личность, которые относятся к услугам и технологиям электросвязи/ИКТ, а также для формирования потенциала и развития международного сотрудничества в отношении защиты детей в онлайновой среде;

2 содействовать доступности ресурсов для защиты ребенка в онлайновой среде с учетом национальных особенностей, с тем чтобы просвещать детей, родителей, воспитателей, опекунов, педагогов, отрасль и другие заинтересованные стороны;

3 поощрять активное участие молодежных организаций и организаций по защите прав ребенка в разработке политики и программ, связанных с безопасностью в онлайновой среде,

предлагает Государствам-Членам

1 рассмотреть возможность разработки национальных стратегий и политики защиты ребенка в онлайновой среде;

2 разработать руководящие указания и стратегии безопасного использования услуг и технологий электросвязи/ИКТ в школах, уделяя первоочередное внимание их применению в педагогических целях;

3 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 онлайновой среде;

4 тесно сотрудничать со всеми заинтересованными сторонами для содействия распределению национальных и региональных телефонных номеров для целей защиты ребенка в онлайновой среде;

5 рассмотреть возможность тесного сотрудничества со всеми заинтересованными сторонами в целях содействия использованию цифровых служб поддержки и механизмов поддержания контактов, предназначенных для защиты ребенка в онлайновой среде, и сообщения о случаях злоупотреблений в онлайновой среде;

6 поддерживать сбор и анализ данных для получения статистической информации и показателей в области защиты ребенка в онлайновой среде, которые будут содействовать разработке и реализации государственной политики, обеспечивая возможность проведения сопоставлений между странами и регионами;

7 в сотрудничестве с частными сектором, академическими учреждениями и неправительственными организациями разрабатывать различные регуляторные подходы;

8 использовать и способствовать распространению разработанных в рамках процессов БРЭ учебных курсов, руководящих указаний и других материалов в области защиты ребенка в онлайновой среде, а также инициатив, реализуемых под руководством молодежи, среди заинтересованных сторон и учебных заведений;

9 учитывать мнения и вклады детей и молодежи при разработке стратегий защиты ребенка в онлайновой среде в соответствии с национальным законодательством,

предлагает Членам Сектора

1 внедрять процессы и разрабатывать решения и практические инструменты для защиты детей, которые упрощают для них процесс установления связи со службами защиты ребенка в онлайновой среде;

2 проектировать и развивать свои услуги с использованием инновационных решений и практических инструментов, направленных на уменьшение любых рисков, которые они представляют для детей;

3 принимать во внимание их роль в защите ребенка в онлайновой среде;

4 продолжать деятельность в области защиты ребенка в онлайновой среде, которая способствует развитию цифровых навыков и расширению прав и возможностей детей для безопасного использования услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

5 информировать Государства-Члены о новых и появляющихся услугах и инструментах электросвязи/ИКТ в области защиты ребенка в онлайновой среде с учетом передового опыта отрасли и других заинтересованных сторон;

6 обмениваться передовым опытом и результатами исследований с МСЭ и другими заинтересованными сторонами для содействия скоординированным, основанным на фактических данных действиям по защите ребенка в онлайновой среде;

7 продолжать разрабатывать прозрачные меры по защите ребенка в онлайновой среде в области услуг и технологий электросвязи/ИКТ, направленные на обеспечение безопасной, открытой и доступной цифровой среды для детей.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 69 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюциях 101, 102 и 130 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции, в которых подчеркивается необходимость сотрудничества;

b) о Резолюции 58 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о поощрении создания и совершенствования национальных групп реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), в частности в развивающихся странах[1];

c) о Резолюции 50 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о кибербезопасности;

d) о Резолюции 214 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях искусственного интеллекта (ИИ) и электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ), в рамках которой Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) может поддерживать работу Сектора развития электросвязи (МСЭ-D) по решению проблем и использованию возможностей, которые открывает ИИ как одна из новых и появляющихся технологий применительно к национальным CIRT при реагировании на инциденты в области кибербезопасности,

признавая

a) рост уровня использования компьютеров и степени зависимости использования информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) от наличия компьютеров в развивающихся странах;

b) подверженность развивающихся стран угрозам кибербезопасности и кибератакам, направленным на их сети ИКТ, а также возможность лучшей подготовки к таким инцидентам в сфере кибербезопасности и повышенному уровню мошеннических действий с применением этих средств;

c) 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.

d) результаты работы по Вопросу 3/2, проделанной до настоящего времени 2-й Исследовательской комиссией Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), и отчеты по этой теме, которые включают поддержку создания и координации групп CIRT и создание партнерств государственного и частного секторов;

e) работу, проделанную до настоящего времени Бюро развития электросвязи (БРЭ) по объединению усилий Государств-Членов и других заинтересованных сторон в целях содействия странам в создании национального потенциала по управлению инцидентами, такого как группы CIRT;

f) важность обеспечения должной степени готовности к чрезвычайным ситуациям в области кибербезопасности 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;

g) что появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ применяются как часть технических мер против кибератак и угроз в сфере кибербезопасности;

h) соответствующую работу 17-й Исследовательской комиссии Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-T), в том числе по методам обмена информацией о кибербезопасности ;

i) что странам может быть полезно осуществлять координацию между национальными секторальными CIRT, если таковые существуют, для совершенствования управления инцидентами во время крупных инцидентов в сфере кибербезопасности, имеющих внутригосударственные межсекторальные последствия;

j) результаты деятельности МСЭ-D, связанной с оценкой, планированием, созданием, совершенствованием и сотрудничеством национальных групп CIRT,

отмечая,

a) что в развивающихся странах повысился, но по-прежнему сохраняется низкий уровень готовности к реагированию на нарушения в области кибербезопасности;

b) что высокий уровень взаимосвязанности сетей на базе электросвязи/ИКТ может быть нарушен вследствие кибератак и угроз в сфере кибербезопасности, исходящих из сетей менее подготовленных к обеспечению защиты стран, каковыми в большинстве случаев являются развивающиеся страны;

c) что страны могут столкнуться со значительными новыми проблемами и возможностями при реагировании на инциденты в области кибербезопасности по мере продолжающегося развития новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

d) пункт *g)* раздела *учитывая* Резолюции 130 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

e) что учреждение и совершенствование CIRT требует постоянного выделения надлежащих ресурсов для обеспечения их эффективности и устойчивости;

f) 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;

g) 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;

h) Глобальную программу кибербезопасности МСЭ (ГПК) и Руководящие указания по использованию МСЭ ГПК, утвержденные Советом МСЭ;

i) расширение использования новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ во всех аспектах жизни, включая цифровизацию государственных услуг, которым необходима высокая степень защиты;

j) что CIRT могут помочь удовлетворить насущную потребность в повышении безопасности и укреплении уверенности и доверия при использовании ИКТ,

решает

1 содействовать созданию и совершенствованию национальных групп CIRT в Государствах-Членах, которым требуется поддержка, в зависимости от обстоятельств, в рамках имеющихся ресурсов бюджета;

2 содействовать тому, чтобы МСЭ-D продолжал свою работу, связанную с оценкой, планированием, созданием, совершенствованием и сотрудничеством национальных групп CIRT,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 пропагандировать национальный, региональный и международный передовой опыт по созданию и совершенствованию групп CIRT и Центров анализа и обмена информацией (ISAC), определенный 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-Т, а также другими соответствующими организациями и экспертами;

2 обеспечить развитие потенциала национальных групп CIRT, в особенности в области новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, через региональные и зональные отделения МСЭ, с учетом финансовых ресурсов, включая содействие проведению постоянной оценки уровня развития;

3 оказывать содействие национальным группам CIRT, особенно в развивающихся странах, путем обмена руководящими указаниями и передовым опытом, касающимися проблем и возможностей реагирования на инциденты в области кибербезопасности, которые возникают в результате использования новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ;

4 обеспечить поддержку национальным группам CIRT в расширении обмена информацией, сотрудничества и обмена передовым опытом в целях реагирования на инциденты в сфере кибербезопасности для повышения уровня готовности к чрезвычайным ситуациям в области кибербезопасности, в особенности в развивающихся странах во всем мире;

5 содействовать созданию соответствующей эксплуатационной структуры CIRT в тех Государствах-Членах, в которых такие группы создаются, если это применимо;

6 продолжать мобилизацию ресурсов для содействия организации необходимых программ профессиональной подготовки в этой области, включая многоуровневые программы обучения (начального, среднего и продвинутого уровней), способствующие постепенному созданию потенциала, и продолжать предоставлять надлежащую поддержку тем развивающимся странам, которые хотят ее получить;

7 содействовать распространению передового опыта в области создания национальной структуры, способной координировать деятельность национальных секторальных групп CIRT, если таковые существуют, и совершенствовать управление инцидентами во время значительных инцидентов в сфере кибербезопасности, имеющих внутригосударственные межсекторальные последствия;

8 продолжать поощрять сотрудничество 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;

9 работать в направлении достижения этих целей, при этом избегая дублирования усилий с другими организациями;

10 продолжать разработку программ кампаний по повышению осведомленности о важности создания и совершенствования групп CIRT для повышения уровня обеспечения кибербезопасности;

11 продолжать совершенствовать существующие комплекты материалов, которые развивающиеся страны могли бы использовать для проведения теоретических или тренировочных занятий по реагированию на инциденты;

предлагает Государствам-Членам

1 создавать, 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;

2 повышать уровень развития, функциональные возможности и устойчивость созданных национальных групп CIRT для эффективного противодействия возникающим угрозам в сфере кибербезопасности;

3 вносить вклад в разработку платформы информационного ресурса на основании положений Решения 630 (С23) Совета, с тем чтобы создать и поддерживать хранилище примеров передового опыта по созданию и функционированию национальных CIRT;

4 тесно сотрудничать с МСЭ-D, МСЭ-Т и другими соответствующими организациями, принимая во внимание Резолюцию 58 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ в этом отношении, в зависимости от случая;

5 оказывать содействие и поддержку обмену передовым опытом между национальными группами CIRT, в том числе участвовать в соответствующих инициативах CIRT, таких как Форум групп реагирования на инциденты и обеспечения безопасности (FIRST);

6 поощрять использование новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ для расширения технических возможностей CIRT;

7 рассмотреть, при необходимости, возможность создания национальной структуры, способной осуществлять координацию между национальными секторальными CIRT, там, где они присутствуют, в целях повышения эффективности управления инцидентами во время крупных инцидентов в сфере кибербезопасности, имеющих внутригосударственные межсекторальные последствия;

8 поощрять на добровольной основе обмен информацией о факторах уязвимости и угрозах в сфере кибербезопасности между Государствами-Членами, в том числе через существующие платформы обмена информацией;

9 доводить свои потребности до сведения региональных и зональных отделений МСЭ,

предлагает Членам Сектора, Ассоциированным членам и Академическим организациям, в зависимости от обстоятельств

1 вносить вклад в создание и совершенствование национальных групп CIRT, в частности для развивающихся стран;

2 поддерживать инициативы по созданию потенциала национальных CIRT в области новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, в частности для развивающихся стран;

3 вносить вклад в дискуссии, обмен информацией, создание потенциала и исследования, посвященные проблемам и возможностям, с которыми сталкиваются национальные группы CIRT при реагировании на инциденты в области кибербезопасности по мере дальнейшего развития и использования технологий ИИ в сфере электросвязи/ИКТ с целью повышения их эффективности и функциональности.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 73 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Центры профессиональной подготовки Академии МСЭ

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися[1] и развитыми странами;

c) о положениях Бакинской декларации;

d) о Резолюции 15 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о прикладных исследованиях и передаче технологии;

e) о Резолюции 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

f) о Резолюции 40 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о Группе по инициативам в области создания потенциала;

g) о Резолюции 47 (Пересм. Баку, 2025 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,

учитывая,

a) что центры профессионального мастерства МСЭ (ЦПМ) функционировали в период с 2001 по 2022 годы на нескольких языках, в том числе английском, арабском, китайском, испанском, французском, русском и португальском в различных регионах мира;

b) что специалисты в области электросвязи/ИКТ представляют собой важнейший потенциал для развития отрасли;

---

[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 существует необходимость в том, чтобы постоянно повышать квалификацию всех заинтересованных сторон, в особенности 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 и Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ (АТС), внесли существенный вклад в наращивание потенциала;

e) что запуск программы АТС МСЭ, представляющей собой стратегический переход от прежней модели ЦПМ под новым названием, осуществлен в соответствии с результатами всестороннего стратегического обзора, проведенного в ходе цикла 2019−2022 годов;

f) что АТС должны поддерживать самоокупаемость и параллельно с этим укреплять свое воздействие,

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 в рамках Академии МСЭ АТС играют существенную роль в системе создания и развития потенциала МСЭ;

c) что партнерство и сотрудничество между АТС и другими соответствующими заинтересованными сторонами имеют основополагающее значение для эффективной подготовки специалистов;

d) суверенное право каждого государства на формирование политики, касающейся лицензирования услуг в сфере создания и развития потенциала;

e) необходимость привлечения к работе АТС в первую очередь квалифицированных экспертов из академических кругов;

f) что деятельность по созданию человеческого потенциала проводится как в АТС, так и в региональных и зональных отделениях МСЭ в соответствии с Оперативным планом 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 темы программы АТС МСЭ должны согласовываться на собрании Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), отражать приоритеты, определенные в рамках оценки потребностей на глобальном и региональном уровнях, и имеющие первостепенное значение для Членов МСЭ, в частности для наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и других заинтересованных сторон с учетом консультаций с региональными организациями электросвязи (РОЭ) и региональными отделениями МСЭ и в соответствии со Стратегическим планом МСЭ и Планом действий МСЭ-D;

3 при определении приоритетов деятельности АТС исходить из актуальных потребностей региона, для выявления которых использовать оценку потребностей с помощью, помимо прочего, приоритетов, предусмотренных в Плане действий МСЭ-D, а также региональных инициатив, региональных организаций или ассоциаций в секторе электросвязи/ИКТ, а также консультаций с Членами МСЭ;

4 что усилия по созданию и развитию человеческого потенциала следует сосредоточить на АТС, а их деятельность включена в Оперативные планы МСЭ-D;

5 что раз в два года должна проводиться оценка деятельности АТС, а о ее результатах должен представляться отчет КГРЭ для оценки и выработки рекомендаций, а также для применения Бюро развития электросвязи;

6 что при создании новых АТС должен учитываться региональный баланс, а также потребности или проблемы каждого региона в области потенциала;

7 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;

8 что следует продолжать повышать качество профессиональной подготовки, предоставляемой АТС, с тем чтобы и далее содействовать развитию потенциала Членов МСЭ;

9 что АТС в пределах имеющихся ресурсов должны поощрять доступность и предоставление учебных материалов и курсов на всех шести официальных языках Союза в целях содействия инклюзивности, расширения круга участников и улучшения результатов обучения, уделяя первоочередное внимание языкам, используемым целевой аудиторией;

10 что АТС должны активно поощрять взаимодействие с другими академическими организациями, относящимися к органам власти и комиссиям, которые являются членами МСЭ, и оказывать им поддержку путем обмена специальными знаниями, ресурсами и передовым опытом, а также путем разработки совместных программ профессиональной подготовки в целях наращивания усилий по созданию потенциала во всех объединениях-членах МСЭ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку работе АТС с уделением ей необходимого приоритетного внимания и предоставлением требуемой организационной и технической помощи;

2 содействовать реализации результатов стратегического обзора, координируя действия с РОЭ в соответствии с практическими методами работы АТС и обновляя соответствующие операционные документы;

3 включить деятельность, проводимую АТС, в операционные планы МСЭ-D в согласовании с региональными инициативами;

4 провести необходимую организационную работу по выработке руководящих указаний для осуществления деятельности МСЭ по созданию и развитию человеческого потенциала;

5 создать в сотрудничестве с региональными и зональными отделениями МСЭ базу данных экспертов и участников, вовлеченных в деятельность программы АТС МСЭ, для содействия обмену специалистами;

6 создать механизмы, обеспечивающие возможность контактов АТС с назначенными координаторами в региональных и зональных отделениях, с тем чтобы возникающие потребности и приоритеты каждого региона своевременно доводились до сведения и оперативно учитывались;

7 информировать КГРЭ, соответствующие исследовательские комиссии МСЭ-D и ГИСП о ходе реализации программы АТС МСЭ, в том числе о процедурах отбора АТС, и учитывать любые соответствующие обсуждения и предложения, которые могут иметь место в ходе собрания КГРЭ, профильной исследовательской комиссии МСЭ-D и ГИСП,

обращается с призывом к Государствам-Членам, Членам Сектора и Академическим организациям – Членам Сектора развития электросвязи МСЭ

1 оказывать содействие деятельности Центров профессиональной подготовки Академии МСЭ, активно участвовать в ней и наилучшим образом использовать ее, в том числе путем предоставления в их распоряжение признанных специалистов, учебных материалов, популяризации курсов профессиональной подготовки, а также оказания им финансовой поддержки;

2 принять стратегии, побуждающие объединения-члены МСЭ, работающие в сфере электросвязи/ИКТ, использовать АТС в качестве предпочтительных поставщиков услуг профессиональной подготовки.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 76 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

отмечая

a) Резолюцию 70 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Бухарест, 2022 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 мире[1];

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,

учитывая

a) прогресс, достигнутый Бюро развития электросвязи (БРЭ) в содействии гендерному равенству, разработке и реализации проектов, адресованных молодым женщинам и мужчинам и учитывающих гендерный фактор, а также в повышении осведомленности о важности образования в секторе ИКТ и информированности о профессиональном росте молодых девушек в области ИКТ и смежных областях в рамках Союза, среди Государств-Членов и Членов Секторов;

b) результаты, полученные в рамках реализации Резолюции 70 (Пересм. Бухарест, 2022 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 БРЭ[2];

---

1 Источник: публикация МСЭ "Измерение цифрового развития – факты и цифры", ноябрь 2021 года.

2 Источник: https://www.itu.int/women-and-girls/girls-in-ict/home/history/.

c) тот факт, что ИКТ играют важную роль в содействии образованию, профессиональному росту, перспективам занятости, а также социально-экономическому развитию молодых женщин и мужчин;

d) тот факт, что МСЭ, с помощью Всемирного молодежного саммита, призвал мировое сообщество представлять свои мнения и идеи по поводу того, как технологии могут помочь сделать мир лучше, и определить повестку дня в области развития на период после 2015 года;

e) тот факт, что БРЭ играет значительную роль благодаря своей деятельности, направленной на расширение прав и возможностей, 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 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 следующую 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 общество, основанное на информации и знаниях;

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 электросвязи/ИКТ для повышения уровня образования и 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, современное обучение цифровым навыкам, повышение уровня цифровой грамотности 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;

5 укреплять программы развития цифровых навыков среди молодых женщин и мужчин, чтобы обеспечить полноценное использование преимуществ ИКТ,

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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 77 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 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 (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) Резолюцию 71 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза;

b) Резолюцию 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для преодоления "цифрового разрыва" и построении открытого для всех информационного общества;

c) итоговые документы Форума Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) 2015 года;

d) Резолюцию 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/ИКТ, в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

e) Мнение 2 (Женева, 2021 г.) Всемирного форума по политике в области электросвязи/ИКТ об обеспечении возможности установления приемлемых в ценовом отношении и безопасных соединений в рамках деятельности по мобилизации новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ в целях устойчивого развития;

f) Резолюцию 20 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о недискриминационном доступе к современным средствам, услугам и соответствующим приложениям электросвязи/ИКТ;

g) Резолюцию 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

h) Резолюцию 203 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о возможности установления соединения с сетями широкополосной связи;

i) Резолюцию МСЭ-R 65-1 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) о принципах процесса будущего развития систем IMT-2020 и IMT-2030;

---

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

j) Резолюцию 92 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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;

k) Резолюцию 93 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ о взаимодействии сетей IMT;

l) Резолюцию 9 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей конференции;

m) Резолюцию 218 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в осуществлении Повестки дня "Космос-2030";

n) Резолюцию 219 (Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об устойчивости ресурсов радиочастотного спектра и связанных с ним спутниковых орбит, используемых космическими службами;

o) Резолюцию МСЭ-R 69-2 (Дубай, 2023 г.) АР о развитии и развертывании международной электросвязи общего пользования, осуществляемой через спутник, в развивающихся странах,

учитывая

a) роль МСЭ, в частности роль Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D), в поддержке развития инфраструктуры 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 инновационные технологии электросвязи/ИКТ, включая наземные системы, спутниковые системы и системы подводных кабелей, могут помочь преодолеть цифровой разрыв не только между развивающимися и развитыми странами, но и между городскими, отдаленными и сельскими районами, в которых могут не обеспечиваться адекватные традиционные услуги фиксированной электросвязи;

e) 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;

f) что в соответствии с Резолюцией 9 (Пересм. Баку, 2025 г.) Директор Бюро развития электросвязи (БРЭ) в тесной консультации с Директором Бюро радиосвязи (БР) собирают соответствующую информацию и подготавливают за период между 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) заключительный отчет ВКРЭ (Кигали, 2022 г.), в котором подчеркивается важность расширения возможностей установления цифровых соединений с помощью региональных инициатив, направленных на развитие устойчивой инфраструктуры широкополосной связи, содействие созданию благоприятной политической и регуляторной среды и обеспечение доступа к высокоскоростным сетям, особенно в отдаленных и обслуживаемых в недостаточной степени районах, с целью ускорения прогресса в обеспечении реальной возможности установления соединений для всех;

b) что многие страны заинтересованы во внедрении всестороннего технологически нейтрального подхода к широкополосным услугам в таких видах деятельности, как электронное здравоохранение, электронное правительство и электронное образование;

c) что, несмотря на существенные улучшения в области наличия и приемлемости в ценовом отношении широкополосной связи, почти две трети населения мира не имеют доступа к приемлемой в ценовом отношении широкополосной связи;

d) что неравный доступ к услугам широкополосной электросвязи не содействуют ликвидации социального неравенства и оказывают отрицательное воздействие на социальную и экономическую ситуацию в различных странах и регионах;

e) значение конкуренции в содействии инвестициям, как это отражено в докладе Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития[2];

f) что в рамках работы 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т по принципам тарификации и учета, включая соответствующие экономические и стратегические вопросы электросвязи, был принят ряд Дополнений к Рекомендации МСЭ-Т D.50 "Международные интернет-соединения", ориентированных на развивающиеся страны, в части методических рекомендаций по снижению стоимости международного интернета возможности подключения;

g) что 3-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т приняла Рекомендацию МСЭ-Т D.52 о создании и присоединении региональных пунктов обмена трафиком интернета (IXP), 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,

---

[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).

признавая

a) важную роль МСЭ-D как координатора рационального использования ресурсов в контексте различных проектов, направленных на более широкое распространение технологически нейтральных услуг электросвязи в различных странах мира;

b) что связь, обеспечиваемая широкополосными наземными системами, системами беспроводного доступа и спутниковыми системами, таких как системы на низких околоземных орбитах (НОО), средних околоземных орбитах (МЕО) и на геостационарной орбите (ГСО), 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;

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) что Комиссия МСЭ/ЮНЕСКО по широкополосной связи в интересах устойчивого развития регулярно выпускает доклады о состоянии широкополосной связи и в своем докладе за 2023 год[3] приводит политические соображения относительно финансирования дальнейшего этапа цифровой трансформации благодаря возможности установления соединений, которые предусматривают следующие стратегические меры с призывом ко всем Государствам-Членам обеспечить:

i) определение (и повторное определение) измеряемых целей для достижения "универсальной и реальной возможности установления соединений" в соответствии с текущими потребностями;

ii) преодоление разрыва в использовании путем устранения основных препятствий для внедрения и использования интернета людьми, проживающими в районах, обеспеченных покрытием;

iii) расширение донорской базы и применение творческих подходов к финансированию, включая стимулирование инвестиций в инфраструктуру, реформирование подходов в отношении фондов универсального обслуживания и доступа;

iv) объединение и стимулирование инвесторов как ключевой фактор для реализации государственных планов, касающихся возможностей установления соединений; мобилизация капитала всех секторов путем устранения препятствий и барьеров для инвестиций в сетевую инфраструктуру;

v) выстраивание долгосрочных стратегий развития сетевой инфраструктуры с помощью устойчивых и гибких планов;

f) что разработка и внедрение национальных планов, политики или стратегии в области широкополосной связи имеют важнейшее значение для развития широкополосной связи и экономического роста;

---

[3] https://broadbandcommission.org/publication/state-of-broadband-2023/.

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;

h) что станции на высотной платформе (HAPS) являются решениями, которые, среди прочего, применяются в наземной службе и могут использоваться для обеспечения возможности установления транзитных соединений и прямого доступа в сельских и отдаленных районах, и определены в п. 1.66A Регламента радиосвязи,

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 финансовые услуги 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,

решает поручить исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ, каждой в рамках своего мандата и в сотрудничестве с соответствующими исследовательскими комиссиями других Секторов МСЭ

разработать на основе национального опыта и передовой практики руководящие указания по политической и регуляторной основе для содействия использованию появляющихся сетей космической электросвязи/ИКТ , взаимодействующих с наземными сетями, с учетом международной системы регулирования, определенной в Регламенте радиосвязи, соответствующих Резолюций и Рекомендаций МСЭ, а также прав Государств-Членов, закрепленных в Уставе МСЭ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 добиваться установления партнерских отношений и налаживания сотрудничества со сторонами, имеющими непосредственное отношение к предоставлению услуг населению с использованием наиболее практичных технологий, средств и сетей электросвязи, в целях обеспечения эффективной реализации соответствующих программ и видов деятельности МСЭ при развитии широкополосных соединений, обеспечения надежного широкополосного доступа по приемлемым ценам как существующим, так и к новым пользователям, в обслуживаемых в недостаточной степени и в необслуживаемых сообществах;

2 работать во взаимодействии с МСЭ-Т, ISOC, IEF и региональными ассоциациями IXP, а также другими заинтересованными сторонами в целях оказания содействия Государствам-Членам, прежде всего из развивающихся стран[4], в вопросе создания региональных IXP в странах, имеющих пункты выхода на берег подводных кабелей, для предоставления помощи в обеспечении соединения стран, не имеющих выхода к морю, а также оказания консультационной поддержки и помощи в создании IXP для таких стран;

3 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;

4 рассмотреть возможные способы содействия установлению широкополосных соединений в тесном сотрудничестве с Сектором радиосвязи МСЭ и МСЭ-Т,

поручает Директору Бюро развития электросвязи во взаимодействии с Директором Бюро радиосвязи и Директором Бюро стандартизации электросвязи

1 совместно с региональными отделениями МСЭ оказывать помощь развивающимся странам в обновлении их национальной/региональной политики и нормативно-правовой базы для внедрения появляющихся услуг космической связи, в зависимости от случая;

2 проводить семинары-практикумы и форумы по политическим и регуляторным подходам и передовому опыту и поддерживать разработку инструментов и ресурсов по внедрению появляющихся услуг космической связи,

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, основываясь на разработках МСЭ в области технологий и гибкого регулирования широкополосного доступа, особенно в развивающихся странах;

---

[4] Особенно развивающихся стран, не имеющих выхода к морю.

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 рассмотреть и использовать, где применимо, соответствующие рекомендации Комиссии по широкополосной связи с учетом национальной специфики и текущих потребностей в отношении возможности установления широкополосных соединений;

6 внедрять политику и планы, направленные на содействие наличию услуг, приложений и контента, которые стимулируют спрос на широкополосную связь;

7 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;

8 представлять данные по стратегиям и опыту развития сетей, сценариям применения, эффективному развертыванию и эксплуатации, внедрению и передовому опыту на семинарах и семинарах-практикумах, особенно в развивающихся странах,

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

обмениваться опытом и передовой практикой в области внедрения появляющихся услуг космической связи, а также представлять вклады в рамках работы соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-D.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 78 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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. Баку, 2025 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. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о противодействии неправомерному присвоению и использованию ресурсов нумерации, наименования, адресации и идентификации международной электросвязи и борьбе с неправомерным присвоением и использованием;

d) Резолюцию 20 (Пересм. Нью-Дели, 2024 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-Т E.164 и противодействовать такому неправомерному присвоению с помощью программ, видов деятельности и проектов МСЭ-D,

отмечая

a) значительное сокращение числа поступающих Директору Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) сообщений о случаях, связанных с неправомерным присвоением и использованием ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

b) что Государства-Члены несут ответственность за управление ресурсами нумерации международной электросвязи E.164 после кодов стран, присвоенных им в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.164;

c) что многие Государства-Члены, особенно развивающиеся страны[1], подверглись существенному отрицательному воздействию неправомерного присвоения ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

d) что многие операторы электросвязи подверглись существенному отрицательному воздействию неправомерного присвоения ресурсов нумерации международной электросвязи E.164;

e) Рекомендацию МСЭ-Т E.156, в которой изложены руководящие указания для принятия Сектором стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) мер по сообщенным случаям ненадлежащего использования номеров МСЭ-Т E.164, и Дополнение 1 к Рекомендации МСЭ-Т E.156, в котором представлено руководство на основе примеров передового опыта по мерам противодействия ненадлежащему использованию ресурсов нумерации МСЭ-Т E.164, и Добавление 2 к Рекомендации МСЭ-Т E.156, в котором определен комплекс возможных мер противодействия неправомерному использованию;

f) существующие ограничения имеющихся бюджетных ресурсов,

признавая,

a) что существует потребность в противодействии и борьбе с неправомерным присвоением и использованием ресурсов нумерации международной электросвязи E.164, присвоенных в соответствии с Рекомендацией МСЭ-Т E.164;

b) что распределением ресурсов глобальной телефонной нумерации управляет Директор БСЭ в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т;

c) что управление ресурсами национальной телефонной нумерации и их распределение входит в сферу ответственности Государств-Членов и что такое управление составляет их суверенное право и отражено в национальных нормативно-правовых базах;

d) что существуют различия между используемыми Государствами-Членами подходами к управлению своими ресурсами национальной телефонной нумерации;

e) что Государства-Члены имеют право вводить правила для сторон, которым они распределяют ресурсы телефонной нумерации, например через органы, ведущие национальные планы нумерации;

---

[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 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, с тем чтобы разработать национальные нормативно-правовые базы и руководящие указания, 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, через уведомления в Оперативном бюллетене МСЭ или посредством ссылок на национальные планы нумерации, размещаемых на веб-странице МСЭ-Т о национальных планах нумерации, 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 эффективно реагировать на просьбы Государств-Членов, в особенности поступающие от развивающихся стран, для 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;

4 поддерживать исследования и пилотные проекты, осуществляемые Государствами-Членами, с применением передовых технологий в целях более эффективного обеспечения безопасности ресурсов нумерации и управления ими;

5 активно стимулировать и поощрять Государства-Члены к взаимодействию с поставщиками услуг, операторами электросвязи и другими заинтересованными сторонами частного сектора как в процессе консультаций, так и в процессе внедрения,

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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 82 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

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

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

учитывая

a) положения Резолюций 101 и 102 (Пересм. Бухарест, 2022 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, соответственно;

b) Резолюцию 133 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли администраций Государств-Членов в управлении интернационализированными (многоязычными) наименованиями доменов;

c) Резолюцию 154 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании шести официальных языков Союза на равной основе;

d) Резолюцию 69 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о доступе к ресурсам интернета и их использовании на недискриминационной основе;

e) Резолюцию 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

f) Резолюцию 48 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ об интернационализированных (многоязычных) наименованиях доменов;

g) Резолюцию 30 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о роли Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) в выполнении решений Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

h) что миссия 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";

e) п. 25 Декларации тысячелетия, утвержденной ГА ООН, в которой упоминаются меры, направленные на повышение эффективности деятельности Организации Объединенных Наций в области прав человека и общественной информации;

f) резолюцию 35/201 ГА ООН, утвержденную на 97-м пленарном заседании 16 декабря 1980 года, в которой распространяется рекомендация о развитии и использовании многоязычия и всеобщем доступе к киберпространству;

g) что в подготовленном в 2012 году ОЭСР, ЮНЕСКО и Обществом Интернета докладе "Связь между местным контентом, развитием интернета и стоимостью доступа" указано, что существует сильная корреляция между развитием местной сетевой инфраструктуры и ростом местного контента, а также подчеркивается, что рост объема местного контента является результатом инвестиций во всем мире и что его состав изменяется; это, в свою очередь, подтверждает важность обеспечения всеобщего признания, для того чтобы люди из всех регионов могли вносить вклад в расширение цифровой среды и извлекать из этого пользу; в местном контенте более не доминируют развитые страны, но все в большей степени представлено многообразие культур, языков и сообществ, существующих в мире;

h) ежегодный отчет Корпорации Интернет по присваиванию наименований и номеров (ICANN) о готовности к всеобщему признанию, который помогает пользователям улучшить применение концепции всеобщего признания в своих системах и подчеркивает, что всеобщее признание является основополагающим условием для формирования многоязычного интернета с высокой цифровой инклюзивностью,

подчеркивая

a) роль, которую играл МСЭ в успешной организации двух этапов Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), и что Женевская Декларация принципов и Женевский План действий, принятые в 2003 году, а также Тунисское обязательство и Тунисская программа для информационного общества, принятые в 2005 году, были поддержаны ГА ООН;

b) 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";

c) что интернет является предметом закономерных международных интересов и должен функционировать на основе полномасштабного сотрудничества и участи, в частности сотрудничества и координации между МСЭ и техническим сообществом[1], в интересах содействия доступу для всех и обеспечения стабильного и защищенного функционирования интернета при должном учете многоязычия на основе решений двух этапов ВВУИО;

d) роль, которую играют отрасль, соответствующие технические и международные организации и сообщество операторов доменов верхнего уровня (TLD) в дальнейшем расширении использования интернационализированных наименований доменов (IDN) в системе наименований доменов (DNS);

---

[1] Включая, в том числе, ICANN, региональные регистрационные центры интернета (RIR), Целевую группу по инженерным проблемам интернета (IETF), Общество интернета (ISOC) и Консорциум всемирной паутины (W3C) на основе взаимности.

e) что в Женевской декларации принципов – "Построение информационного общества – глобальная задача в новом тысячелетии", в качестве одного из фундаментальных принципов в разделе B8 (Культурное разнообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент) устанавливается, что "при построении открытого для всех информационного общества приоритет следует отдавать созданию, распространению и сохранению контента на разных языках и в различных форматах, при этом особое внимание необходимо уделять разнообразию предложения творческих произведений и должному признанию прав авторов и деятелей искусств. Необходимо содействовать производству и обеспечению доступности всего контента – образовательного, научного, культурного и развлекательного – на разных языках и в различных форматах. Развитие местного контента, отвечающего национальным или региональным потребностям, будет способствовать социально-экономическому развитию и стимулировать участие всех заинтересованных сторон, включая жителей сельских, отдаленных и маргинальных районов";

f) что IDN − и в более широком смысле ИКТ − должны быть легкодоступны для всех граждан независимо от пола, возраста, местонахождения, способностей или языка;

g) что соответствующие региональные, национальные и международные организации работают над расширением использования IDN;

h) что интернационализация адресов электронной почты (EAI) как типичный пример применения IDN способствует всеобщему признанию IDN;

i) что всеобщее признание IDN и их применений, включая EAI, необходимо для достижения инклюзивности и многоязычия в интернете, что обеспечивает возможность использования всех действительных наименований доменов и адресов электронной почты всеми приложениями, устройствами и системами, поддерживающими работу в интернете и осуществление пользователями по всему миру навигации в цифровой экосистеме интернета и связанных с ним услугах на местных языках;

j) что, несмотря на значительный прогресс, достигнутый в области технического развития и доступности IDN в DNS, всеобщее признание IDN и их применений, включая EAI, остается сложной задачей;

k) 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";

l) 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;

m) 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";

n) 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);

o) что в Парижской декларации об открытых образовательных ресурсах 2012 года государствам рекомендуется, в рамках своих возможностей и полномочий, среди прочего, содействовать пониманию и использованию открытых образовательных ресурсов, ускорять формирование благоприятной среды для использования ИКТ, наращивать разработку стратегий и политики в отношении открытых образовательных ресурсов и поощрять развитие и внедрение открытых образовательных ресурсов на различных языках и в разных культурных условиях,

принимая во внимание,

a) что провозглашенный в ноябре 1999 года Генеральной конференцией ЮНЕСКО Международный день родного языка с 2000 года служит для популяризации языкового разнообразия и многоязычия, а в 2011 году этот День был посвящен теме "Информационно-коммуникационные технологии в деле сохранения и популяризации языков и языкового разнообразия";

b) что в изменяющейся среде электросвязи/ИКТ перед Союзом стоит постоянная задача оставаться одной из ведущих межправительственных организаций, в которой Государства-Члены, Члены Секторов и Ассоциированные члены работают совместно для обеспечения роста и устойчивого развития сетей и приложений электросвязи и информационных сетей и приложений, а также для содействия универсальному доступу, с тем чтобы люди, где бы они ни находились, могли участвовать в формирующемся информационном обществе и получать от него пользу;

c) что МСЭ в сотрудничестве и взаимодействии с компетентными организациями в области управления использованием интернета прилагает все возможные усилия к тому, чтобы принести максимально возможную пользу мировому сообществу;

d) что на оперативном уровне МСЭ выполняет задачи, порученные в итоговых документах ВВУИО, в своем качестве: ведущей содействующей организации (наряду с ЮНЕСКО и ПРООН), координирующей деятельность по выполнению Женевского плана действий с участием многих заинтересованных сторон; содействующей организации по Направлениям деятельности С2 (Информационно-коммуникационная инфраструктура) и С5 (Укрепление доверия и безопасности при использовании ИКТ) и, по просьбе ПРООН, приняв на себя роль содействующей организации по Направлению деятельности С6 (Благоприятная среда); одной из содействующих организаций по Направлениям деятельности С1 (Роль органов государственного управления и всех заинтересованных сторон в содействии применению ИКТ в целях развития), С3 (Доступ к информации и знаниям), С4 (Создание потенциала), С7 (Приложения на базе ИКТ: преимущества во всех аспектах жизни) и С11 (Международное и региональное сотрудничество); и партнера по Направлениям деятельности С8 (Культурное разнообразие и культурная самобытность, языковое разнообразие и местный контент) и С9 (Средства массовой информации);

e) доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития за 2012 год, в котором показано, что контент и услуги на основе широкополосной связи на местных языках, а также возможности местных сообществ по созданию и совместному использованию контента являются важными движущими силами использования местным населением широкополосной инфраструктуры;

f) доклад Комиссии по широкополосной связи в интересах цифрового развития за 2013 год, где представлен ряд стратегий, которые следует принять правительствам во всем мире, в особенности в развивающихся странах, а также другим заинтересованным структурам, для того чтобы обеспечить максимальные выгоды, обусловливаемые преимуществами ИКТ, в том числе продвижение мобильности образования и открытым образовательным ресурсам, поддержка развития контента, адаптированного к местным условиям и языкам, и т. д., отмечая необходимость создания экосистем онлайновых образовательных приложений и услуг с местным и собственным контентом, особенно во время пандемии коронавирусной болезни (COVID-19), а также возможных будущих пандемий;

g) соответствующую цель Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года, согласованную с приоритетами МСЭ-D по поддержке многоязычного доступа к электросвязи/ИКТ,

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 инициируя 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,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 обеспечивать, чтобы во всех программах, проектах и видах деятельности МСЭ-D учитывалась потребность разрешения проблем, препятствующих сохранению и популяризации всеобщего признания;

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 (БСЭ) в духе концепции "Единый МСЭ" 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, многоязычию и всеобщему признанию в интернете и обеспечению установления соединений для меньшинств и традиционных сообществ, таких как коренные народы;

4 работать с Директором БСЭ в целях содействия использованию IDN;

5 сотрудничать с БСЭ в целях повышения осведомленности среди Государств-Членов и Членов Секторов МСЭ о проблемах, связанных со всеобщим признанием и внедрением IDN;

6 активно привлекать заинтересованные стороны к поддержке и популяризации многоязычия в интернете и делиться результатами работы с членами МСЭ-D;

7 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. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о мобилизации ресурсов для одобренных региональных инициатив, их осуществления и сотрудничества по ним, в надлежащих случаях;

8 способствовать расширению сотрудничества между региональными и международными организациями, заинтересованными сторонами и правительствами в разработке и осуществлении политики и инициатив, направленных на поддержку всеобщего признания и многоязычия;

9 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 организаций по выполнению Направления деятельности С8 ВВУИО, к тому, чтобы особое внимание уделялось обеспокоенности и просьбам о помощи, в особенности от развивающихся стран, содействуя и ускоряя достижение 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 недостаточно представленные 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 приложений, включая EAI, в интернете;

11 настоятельно призвать все заинтересованные стороны обеспечить разработку и развертывание IDN во всех возможных языковых наборах с характерными для них системами символов, чтобы пользователи могли беспрепятственно получать доступ к интернету и ориентироваться в нем на предпочтительном для них языке;

12 пропагандировать концепцию всеобщего признания с учетом ее важности для формирования многоязычного интернета с высокой цифровой инклюзивностью;

13 играть определенную роль в обмене передовым опытом в отношении IDN и повышении осведомленности пользователей об IDN и EAI,

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, всеобщего признания, 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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 83 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Специальная помощь и поддержка правительству Ливии для восстановления ее сетей электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) Резолюцию 34 (Пересм. Дубай, 2018 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;

d) что Ливии требуется постоянная поддержка для восстановления критической инфраструктуры электросвязи/ИКТ и обеспечения возможности установления соединений для всех граждан страны,

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;

c) прогресс, достигнутый в реализации предыдущих этапов оказания помощи Ливии, одновременно с признанием сохраняющихся значительных проблем,

решает

продолжать принимать специальные меры в рамках МСЭ и в пределах имеющихся средств с целью оказания помощи и поддержки правительству Ливии в восстановлении ее инфраструктуры электросвязи, создании соответствующих институтов, создании человеческого потенциала, разработке законов в области электросвязи и разработке нормативно-правовой базы,

обращается с призывом к членам МСЭ

оказывать правительству Ливии всю возможную помощь и поддержку на двусторонней основе или посредством упомянутых выше специальных мер Союза,

предлагает Совету МСЭ

выделить необходимые средства на выполнение настоящей Резолюции,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 использовать необходимые средства для осуществления деятельности в поддержку правительства Ливии, разработать конкретные проекты и мероприятия, направленные на поддержку развития цифровых навыков и создание потенциала в области электросвязи/ИКТ;

2 привлечь внебюджетные ресурсы для помощи Ливии;

3 предоставлять техническую помощь по вопросам реформы системы регулирования электросвязи/ИКТ в рамках мандата БРЭ и имеющихся у него ресурсов,

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 следующей полномочной конференции необходимость выделения для Ливии необходимых ресурсов.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 84 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Борьба с хищениями мобильных устройств электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 196 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о защите пользователей/потребителей услуг электросвязи;

b) о Резолюции 189 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об оказании Государствам-Членам помощи в борьбе с хищениями мобильных устройств и в предотвращении этого явления;

c) о Резолюции 97 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о борьбе с хищениями мобильных устройств электросвязи;

d) о Резолюции 188 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о борьбе с контрафактными и поддельными 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.) Всемирной конференции по развитию электросвязи о роли электросвязи/ИКТ в борьбе с контрафактными и поддельными устройствами электросвязи/ИКТ и в решении этой проблемы;

g) о Резолюции 64 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о защите и поддержке пользователей/потребителей услуг электросвязи/ИКТ;

h) о Резолюции 96 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ об исследованиях Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) в области борьбы с контрафактными и поддельными 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 хищение мобильных устройств имеет последствия как для самих устройств, так и для их пользователей;

e) что уровень хищений мобильных устройств может значительно снизиться при наличии национального законодательства, запрещающего подделку уникальных идентификаторов устройств;

f) что сам факт хищения мобильных устройств иногда может оказывать отрицательное воздействие на здоровье и безопасность граждан и на их чувство защищенности;

g) 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;

h) что незаконная торговля похищенными мобильными устройствами представляет риск для потребителей и приводит к потере доходов отрасли;

i) что некоторые правительства ввели нормативные положения, правоприменительные меры, меры политики и внедрили технологические механизмы для предотвращения хищений мобильных устройств и борьбы с этим явлением;

j) 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 стран[1], при консультациях с соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R), для борьбы с хищениями мобильных устройств и препятствования этому явлению, предлагая всем заинтересованным сторонам форум для содействия обсуждениям, сотрудничества членов, обмена передовым опытом и руководящими указаниями, а также для распространения информации о борьбе с хищениями мобильных устройств;

2 что исследовательским комиссиям МСЭ-D следует включить в свою работу деятельность, связанную с борьбой с хищениями мобильных устройств электросвязи;

3 настоятельно рекомендовать соответствующим исследовательским комиссиям МСЭ-Т изучить в рамках их мандатов вопросы борьбы с хищениями мобильных устройств электросвязи,

поручает 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, включая статистические данные, о передовом опыте борьбы с хищениями мобильных устройств, накопленном правительствами и другими заинтересованными сторонами, и о перспективных направлениях и решениях в этой области, в особенности в регионах, где показатели хищения мобильных устройств снизились,

поручает 1-й и 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,

---

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

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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 85 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Оказание поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам, включая деревни, в интересах глобального развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 197 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о содействии развитию интернета вещей (IoT) и "умных" устойчивых городов и сообществ (SSC&C);

b) о Резолюции МСЭ-R 66-2 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT;

c) о Резолюции 98 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о совершенствовании стандартизации IoT, цифровых двойников и SSC&C в интересах глобального развития;

d) о Резолюции 50 (Пересм. Дубай, 2014 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) об оптимальной интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

e) о Резолюции 71 Полномочной конференции о стратегическом плане Союза, пересмотр которой проводится периодически;

f) о Рекомендации МСЭ-D 22 (Дубай, 2014 г.) ВКРЭ о преодолении разрыва в стандартизации совместно с региональными группами исследовательских комиссий;

g) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

h) о Резолюции 77 (Пересм. Баку, 2025 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. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о повестке дня "Соединим к 2030 году" в области глобального развития электросвязи/ИКТ, включая широкополосную связь, для обеспечения устойчивого развития,

отмечая

a) работу, проделанную 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;

b) что применение подхода SSC&C в деревнях может способствовать цифровой трансформации сельских и отдаленных районов;

c) что инициатива "«Умные» деревни" представляет собой инклюзивный подход к предоставлению важнейших услуг в области электросвязи/ИКТ в сельских и отдаленных сообществах,

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 SSC&C 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 странам[1], поскольку они могут быть ограничены в ресурсах и цифровых навыках для построения открытого для всех общества;

f) что IoT и SSC&C могут стать ключевыми факторами, содействующими развитию информационного общества и цифровой трансформации, в том числе в сельских и отдаленных районах;

g) что государственно-частные партнерства могут способствовать эффективному внедрению IoT и SSC&C,

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-R) 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);

e) что в рамках инициатив "«Умные» деревни" удается создавать масштабируемые и результативные модели цифрового развития сельских районов,

решает,

1 что МСЭ-D в тесном сотрудничестве с МСЭ-Т и МСЭ-R следует способствовать принятию IoT и развитию SSC&C, с тем чтобы максимально увеличить преимущества дальнейшего социально-экономического развития и внести вклад в достижение ЦУР и осуществление Повестки дня "Соединим к 2030 году";

2 содействовать расширению инициатив по SSC&C для охвата "умных" деревень, чтобы жители сельских и отдаленных районов пользовались технологическими достижениями, услугами электросвязи/ИКТ и подходами к непрерывному развитию на равной основе с жителями городских районов,

поручает исследовательским комиссиям Сектора развития электросвязи МСЭ, в соответствии с мандатом каждой из них

1 собирать сведения о национальном и региональном опыте принятия IoT и SSC&C и разработать руководящие указания по внедрению IoT и SSC&C на основе Рекомендаций МСЭ и вкладов других организаций;

2 проводить исследования в области перспектив и проблем, связанных с внедрением IoT и SSC&C;

3 определить исследования конкретных ситуаций по внедрению IoT и SSC&C, уделяя основное внимание факторам, влияющим на развертывание IoT и SSC&C,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку Государствам-Членам и, в частности, развивающимся странам во внедрении IoT и SSC&C 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 SSC&C, 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 SSC&C, включая приложения и услуги, путем организации семинаров-практикумов и форумов на региональном и международном уровнях;

4 продолжать оказание технической помощи и помощи в создании потенциала, в том числе посредством руководящих указаний, комплектов материалов, обмена знаниями и информации о передовой практике, в рамках имеющихся ресурсов, в целях развития и реализации инициатив в области "умных" деревень и "умных" сообществ,

поручает 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 SSC&C, на основании работы, проводимой МСЭ-T, МСЭ-R и МСЭ-D в связи с инициативой U4SSC;

2 консолидировать результаты проводимой в рамках МСЭ работы в области IoT и SSC&C, 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 SSC&C;

4 стимулировать сотрудничество между Секторами МСЭ для обсуждения того, как экосистема IoT и технологии SSC&C 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 SSC&C;

6 продолжать совместные усилия по содействию созданию "умных" деревень,

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

1 активно участвовать в исследованиях МСЭ, связанных с IoT и SSC&C, включая приложения и услуги, путем оказания любой возможной помощи;

2 сотрудничать и обмениваться специальными знаниями и передовым опытом в этой области;

3 организовывать курсы по созданию потенциала и программы профессиональной подготовки в области IoT и SSC&C для развивающихся стран,

настоятельно рекомендует Государствам-Членам

1 принять соответствующие стратегии, направления политики, планы и создать благоприятную среду для облегчения и стимулирования развития IoT и SSC&C, включая приложения и услуги с использованием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ;

2 сотрудничать и обмениваться знаниями, опытом и передовой практикой в области внедрения IoT и SSC&C;

3 рассмотреть возможность планирования SSC&C с учетом местных условий и с использованием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ;

4 рассматривать инициативы в области "умных" деревень и "умных" сообществ как часть национальных стратегий цифровой трансформации.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 89 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Цифровая трансформация для устойчивого развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 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 Глобальном цифровом договоре, принятом в качестве приложения к резолюции 79/1 ГА ООН от 22 сентября 2024 года, в котором устанавливаются задачи, принципы, обязательства и действия, связанные с цифровой трансформацией;

f) о Резолюции 71 Полномочной конференции о Стратегическом плане Союза, пересмотр которой проводится периодически;

g) о Резолюции 130 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об усилении роли МСЭ в укреплении доверия и безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий (ИКТ);

h) о Резолюции 200 (Пересм. Бухарест, 2022 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;

i) о Резолюции 137 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о развертывании будущих сетей в развивающихся странах[1];

j) о Резолюции 17 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об осуществлении на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях региональных инициатив, одобренных регионами, и сотрудничестве по ним;

---

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

k) о Резолюции 11 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об услугах электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, а также в сообществах коренных народов;

l) о Резолюции 77 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о технологиях и приложениях широкополосной связи для более активного роста и развития услуг электросвязи/ИКТ и широкополосных соединений;

m) 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 цифровых разрывов 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, но при этом признается, что с ней могут быть связаны определенные риски и проблемы;

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;

d) что для обеспечения максимальной реализации возможностей и эффективного решения возникающих проблем необходимы методы и критерии оценки последствий цифровой трансформации,

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, универсальная и реальная возможность установления соединений, приемлемый в ценовом отношении доступ и цифровые навыки являются важными составляющими 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;

e) что электросвязь/ИКТ являются опорными технологиями для развертывания, обеспечения устойчивости и масштабируемости открытой для всех цифровой трансформации и инноваций,

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, методов 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;

8 оказывать помощь Государствам-Членам, по запросу и в рамках имеющихся ресурсов, в разработке стратегий использования разнообразных сетей электросвязи/ИКТ для реализации конкретных сценариев использования, связанных с цифровой трансформацией,

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.

MOD

РЕЗОЛЮЦИЯ 90 (ПЕРЕСМ. БАКУ, 2025 Г.)

Содействие ориентированному на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для целей устойчивого цифрового развития

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 30 (Пересм. Баку, 2025 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 37 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о преодолении цифрового разрыва;

c) 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);

d) о Резолюции 76 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о пропаганде ИКТ среди молодых женщин и мужчин для расширения их социально-экономических прав и возможностей;

e) о Резолюции 85 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об оказании поддержки интернету вещей и "умным" устойчивым городам и сообществам в интересах глобального развития;

f) о Резолюции 198 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/ИКТ;

g) о Резолюции 205 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества;

h) о Резолюции 209 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о поощрении участия малых и средних предприятий в работе Союза;

i) о резолюции 78/160 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о науке, технике и инновациях для целей развития;

j) о Глобальном цифровом договоре, принятом в качестве Приложения I к резолюции 79/1 ГА ООН от 22 сентября 2024 года, в котором устанавливаются задачи, принципы, обязательства и действия, связанные с цифровой трансформацией,

признавая,

a) что инновации в сфере электросвязи/ИКТ играют важнейшую роль в обеспечении развития инфраструктуры для предоставления услуг в отдаленных, сельских и обслуживаемых в недостаточной степени районах, а также в развертывании электросвязи/ИКТ для поддержки цифровизации экономики;

b) что цифровые разрывы представляют собой препятствие для предпринимательской деятельности и цифровых инноваций в сфере электросвязи/ИКТ во всем мире;

c) что инновации в сфере электросвязи/ИКТ оказывают преобразующее воздействие на отдельных лиц, общества и экономики во всем мире;

d) 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;

e) что для экосистем цифровых инноваций, формирующих благоприятную среду для устойчивого цифрового развития, необходимы целенаправленные действия со стороны директивных органов и партнеров;

f) 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;

g) 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;

h) что охват всего общества является одной из ключевых целей обеспечения развития,

отмечая

a) Альянс инноваций и предпринимательства для целей цифрового развития (IEADD) МСЭ-D, который создает местный и организационный потенциал инноваций и предпринимательства для членов МСЭ;

b) Всемирный форум МСЭ по инновациям, который объединяет соответствующие заинтересованные стороны для содействия развитию экосистем цифровых инноваций и предпринимательства в интересах социально-экономического 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 использование соответствующих платформ и мероприятий, развитие технологических парков, инновационных центров, инкубаторов, акселераторов и программ наставничества, фондов и механизмов партнерства;

2 продолжать оказывать техническую помощь развивающимся[1] странам в разработке и/или осуществлении исследований, политики, стратегий, дорожных карт, а также стратегического прогнозирования 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 осуществлять координацию 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, и способствовать инновациям как одному из средств преодоления цифровых разрывов;

8 в рамках имеющихся ресурсов продолжать работу по оказанию поддержки регуляторным органам в области электросвязи/ИКТ и другим заинтересованным сторонам в содействии инновациям и конкуренции в секторе электросвязи/ИКТ;

9 использовать региональные отделения для оказания поддержки местным новаторам и предпринимателям,

поручает 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;

---

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

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, с тем чтобы использовать цифровое предпринимательство для ускорения достижения ЦУР;

3 разрабатывать методики, политику, стратегии и регламенты в своих странах/регионах, которые способствуют ориентированным на электросвязь/ИКТ инновациям для всех;

4 вовлекать свои исследовательские и академические учреждения и компании отрасли в деятельность по стратегическому прогнозированию, которая может помочь развивающимся странам ориентироваться в стремительно меняющейся цифровой среде.

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ 91 (БАКУ, 2025 Г.)

Использование технологий искусственного интеллекта в развитии электросвязи

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 214 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о технологиях искусственного интеллекта (ИИ) и электросвязи/информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ);

b) о Резолюции 205 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества;

c) о Резолюции 101 (Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи о деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ по стандартизации технологий ИИ в поддержку электросвязи/ИКТ,

учитывая

a) усилия, предпринимаемые МСЭ в партнерстве с другими учреждениями системы Организации Объединенных Наций для создания платформы "ИИ во благо";

b) сотрудничество МСЭ с другими учреждениями и организациями системы Организации Объединенных Наций в рамках Межучрежденческой рабочей группы по искусственному интеллекту, действующей под совместным председательством МСЭ и Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры, которая обеспечивает прочную основу для общесистемной деятельности в области ИИ, особенно в области создания потенциала,

решает,

1 что Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) должен разработать направления деятельности для оказания поддержки Государствам-Членам, в особенности развивающимся странам[1], в создании базовой инфраструктуры электросвязи/ИКТ как основополагающего условия для внедрения ИИ;

2 содействовать обмену знаниями и опытом, касающимися возможностей и проблем, связанных с внедрением инструментов и приложений ИИ в области 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.

3 что деятельность МСЭ-D в области ИИ должна и далее увязываться с мандатом, изложенным в Резолюции 214 (Пересм. Бухарест, 2022 г.), сосредоточиваясь на укреплении экосистемы электросвязи/ИКТ для поддержки технологий ИИ и использования ИИ для повышения эффективности электросвязи/ИКТ,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 оказать поддержку Государствам-Членам в осуществлении оценки их готовности, опираясь на опыт Бюро развития электросвязи (БРЭ) в области выработки политикой, развития инфраструктуры и создания потенциала;

2 оказать помощь Государствам-Членам, уделяя особое внимание опорным направлениям в сфере электросвязи/ИКТ, на которые воздействует ИИ, в определении стратегических целей, содействии более широкому внедрению ИИ и обеспечении развития их национальной инфраструктуры электросвязи/ИКТ, связанной с ИИ;

3 содействовать обмену информацией о работе МСЭ-D по ИИ в электросвязи/ИКТ среди Членов МСЭ и укреплять понимание, в особенности для развивающихся стран, в отношении создания потенциала в области ИИ в поддержку электросвязи/ИКТ, а также соответствующих возможностей и проблем,

просит Генерального секретаря

координировать работу в различных Секторах МСЭ для обеспечения реализации комплексного подхода "Единый МСЭ",

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

1 содействовать использованию ИИ в качестве инструмента, способствующего предпринимательской деятельности и развитию микро-, малых и средних предприятий в секторе электросвязи/ИКТ;

2 активно содействовать работе БРЭ в области ИИ путем обмена передовым опытом, предоставления специальных знаний и участия в инициативах по созданию потенциала и инновациям, с тем чтобы обеспечить всеобщую доступность преимуществ, связанных с ИИ.

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ COM3/1 (БАКУ, 2025 Г.)

Усиление роли региональных отделений МСЭ в ускорении цифровой трансформации и использовании партнерских отношений

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о Резолюции 17 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции об осуществлении на национальном, региональном, межрегиональном и глобальном уровнях одобренных региональных инициатив и сотрудничестве по ним;

b) о Резолюции 21 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о координации и сотрудничестве с региональными и субрегиональными организациями;

c) о Резолюции 89 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о цифровой трансформации для устойчивого развития;

d) о Резолюции 90 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о содействии ориентированному на электросвязь/информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) предпринимательству и экосистемам цифровых инноваций для целей устойчивого цифрового развития;

e) о Резолюции 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия МСЭ;

f) о Резолюции 123 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами;

g) о Резолюции 198 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о расширении прав и возможностей молодежи посредством электросвязи/ИКТ;

h) о Резолюции 205 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в содействии ориентированным на электросвязь/ИКТ инновациям для поддержки цифровой экономики и цифрового общества,

признавая,

a) что усложнение ситуации в сфере развития требует, чтобы Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) стал более системным и ориентированным на достижение результата субъектом деятельности в сфере развития, используя свои программные преимущества с помощью новых механизмов и платформ;

b) что инновациям способствуют партнерские отношения и что заинтересованным сторонам необходим доступ к соответствующим ресурсам и потенциалу для содействия цифровой трансформации;

c) что для создания эффективных экосистем партнерских отношений необходимы структурированные и системные механизмы вовлечения, мобилизации и поддержки развивающихся стран[1];

d) что подходы "снизу вверх", основанные на определяющей роли заинтересованных сторон, являются более эффективными и устойчивыми с точки зрения достижения региональных и национальных целей;

e) что создание институционального потенциала и инновации остаются приоритетной задачей для Государств-Членов и что корректировка механизмов оказания услуг может повысить эффективность Бюро развития электросвязи (БРЭ) и его способность реагировать на национальные и региональные потребности;

f) что учет финансовой устойчивости и широкого охвата, в том числе благодаря важнейшей роли региональных отделений МСЭ, имеет решающее значение для достижения цифровой трансформации для всех, чтобы никто не был забыт,

учитывая

a) продолжающиеся усилия МСЭ по расширению регионального присутствия, необходимость усиления роли региональных отделений и призыв к поиску инновационных и системных решений, включая апробирование новых моделей, которые повышают оперативный потенциал и позволяют членам воспользоваться специальными знаниями МСЭ в области программной деятельности;

b) что создание сети поддержки с участием многих заинтересованных сторон может повысить эффективность МСЭ на региональном уровне благодаря использованию партнерских отношений и опоре на глобальные и местные специальные знания, финансовые ресурсы и инфраструктуру;

c) что укрепление сотрудничества Юг-Юг и трехстороннего сотрудничества обеспечивает важные механизмы для совместного использования знаний, развития потенциала и передачи технологий между развивающимися странами в добровольном порядке и на взаимно согласованных условиях, и что расширение такого сотрудничества соответствует принципам солидарности, взаимной выгоды и общих приоритетов в области развития;

d) что многие учреждения системы Организации Объединенных Наций и международные организации ускоряют реализацию проектов и оказание услуг путем создания экосистем партнерских отношений, которые региональные отделения могут использовать для поддержки возможности масштабирования и максимального воздействия на развитие в регионах,

отмечая

a) создание Директором БРЭ Альянса инноваций и предпринимательства в интересах цифрового развития (IEADD), который обеспечивает платформу с участием многих заинтересованных сторон для приближения институциональных инноваций и потенциала к регионам;

b) что IEADD осуществляет свою деятельность через три основных механизма: Сеть центров ускорения МСЭ, Лабораторию цифровой трансформации и Совет по цифровым инновациям;

---

[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 Сеть центров ускорения расширяет возможности инноваций на глобальном, региональном и национальном уровнях для использования потенциала развития технологий, политики и флагманских инициатив, а также способствует укреплению инноваций и предпринимательства на местном уровне для ускорения цифровой трансформации;

d) что каждый центр ускорения работает на национальном уровне и соответствует национальным приоритетам, стремясь при этом внести вклад в расширение оперативной сферы охвата и возможностей МСЭ за счет скоординированного сетевого подхода;

e) что Лаборатория цифровой трансформации служит виртуальным центром для создания программ расширения знаний в области инноваций, поддерживающих Сеть центров ускорения в определении политики и разработке экосистемных инициатив;

f) что Совет по цифровым инновациям определяет стратегическое направление деятельности IEADD, согласуя его с четырехгодичными планами действий МСЭ-D, а также содействует информационно-разъяснительной деятельности на высоком уровне и мониторингу прогресса по основным приоритетным направлениям работы МСЭ-D;

g) что сеть экспертов IEADD будет и далее обеспечивать глобальную платформу сотрудничества для укрепления инновационной экосистемы;

h) что МСЭ продолжает создавать эффективные механизмы для ускорения осуществления региональных инициатив и инновационных процессов консультаций с членами, в том числе с помощью Ускорителя региональных инициатив и кафе инноваций, с целью укрепления технической помощи и разработки жизнеспособных проектов,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 в сотрудничестве с Государствами-Членами и партнерами внедрить в рамках региональных отделений механизм Ускорителя региональных инициатив для поддержки совместной разработки жизнеспособных проектов, согласованных с приоритетами МСЭ-D и регионов, в рамках имеющихся ресурсов;

2 использовать возможности Лаборатории цифровой трансформации для поддержки региональных отделений в содействии инновациям в сфере разработки и внедрения продуктов и услуг БРЭ;

3 разработать механизм экосистемы партнерских отношений с соответствующими заинтересованными сторонами для совершенствования и расширения масштабов оказываемых услуг, ускорения цифрового развития и обеспечения универсальной и реальной возможности установления соединений;

4 ежегодно представлять Консультативной группе по развитию электросвязи отчет о ходе выполнения настоящей Резолюции и ее воздействии,

поручает Директору Бюро развития электросвязи в сотрудничестве с Директорами Бюро стандартизации электросвязи и Бюро радиосвязи

1 использовать Сеть центров ускорения, региональные и зональные отделения, региональные организации электросвязи и механизм экосистемы партнерских отношений для координации передачи Государствам-Членам знаний и опыта в области программной деятельности;

2 использовать возможности Лаборатории цифровой трансформации для поддержки содействия инновациям в разработке и внедрении продуктов и услуг МСЭ как на региональном, так и на глобальном уровнях,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

1 продолжать сотрудничать с МСЭ, в том числе через его соответствующие региональные отделения, в создании и обеспечении функционирования национальных, региональных и глобальных центров, соответствующих задачам Плана действий МСЭ-D и региональных инициатив;

2 активно предоставлять знания и любые другие ресурсы, необходимые для поддержки совершенствования механизмов МСЭ по оказанию услуг, включая Сеть центров ускорения;

3 поддерживать деятельность, осуществляемую в рамках настоящей Резолюцией для социально-экономического развития, с привлечением, по возможности, внебюджетных средств;

4 поддерживать МСЭ в определении и развитии стратегических партнерских отношений, укрепляющих оказание услуг на региональном уровне и усиливающих их воздействие в области развития;

5 рассмотреть вопрос о расширении Сети центров ускорения, в соответствующих случаях, с тем чтобы они выполняли функцию каналов для оказания услуг в области развития потенциала, инноваций, обмена знаниями и мониторинга программ/проектов, связанных с реализацией региональных инициатив, в соответствии с их возможностями.

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ COM3/2 (БАКУ, 2025 Г.)

Предоставление помощи и поддержки Судану в целях восстановления поврежденной инфраструктуры электросвязи/информационно-коммуникационных технологий и преодоления цифрового разрыва

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

напоминая

a) о резолюциях Организации Объединенных Наций, касающихся программ для наименее развитых стран (НРС), малых островных развивающихся государств (СИДС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и стран с переходной экономикой;

b) о Резолюции 135 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о роли МСЭ в надежном и устойчивом развитии электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в оказании технической помощи и консультаций развивающимся странам[1] и в реализации соответствующих национальных, региональных и межрегиональных проектов;

c) о Резолюции 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества;

d) о Резолюции 30 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции о специальных мерах, касающихся НРС, СИДС, ЛЛДС и стран с переходной экономикой;

e) о Резолюции 16 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о специальных действиях и мерах для НРС, СИДС, ЛЛДС, и стран с переходной экономикой,

сознавая,

a) что инфраструктура сетей электросвязи/ИКТ необходима для содействия социально-экономическому развитию стран, в особенности пострадавших от стихийных бедствий или войн;

b) что ущерб, причиненный инфраструктуре электросвязи/ИКТ Судана, является предметом обеспокоенности всего международного сообщества;

---

[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 Судан продолжает восстанавливать свою инфраструктуру электросвязи/ИКТ и развивать ее до приемлемого уровня, для чего необходима помощь международного сообщества, предоставляемая на двусторонней основе или через международные организации,

признавая,

a) что электросвязь/ИКТ являются одним из ключевых инструментов для реализации концепции Встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества на период после 2015 года и одним из ключевых факторов социального, экологического, культурного и экономического развития;

b) что МСЭ ставит задачу создания общества, где все люди могут пользоваться преимуществами возможности установления соединений и цифровых навыков для улучшения своего благосостояния,

отмечая,

a) что оказание Союзом надлежащей помощи Судану будет способствовать развитию его инфраструктуры электросвязи/ИКТ для удовлетворения относящихся к электросвязи/ИКТ потребностей страны в сфере экономического восстановления и развития;

b) что НРС и страны, испытывающие особые потребности, являются уязвимыми перед лицом чрезвычайных разрушений, возникающих в результате стихийных и антропогенных бедствий, и в связи с отсутствием возможностей эффективно реагировать на такие бедствия;

c) усилия, которые были предприняты и предпринимаются Генеральным секретарем и Директором Бюро развития электросвязи (БРЭ) по предоставлению помощи другим странам, недавно вышедшим из состояния войны,

решает,

1 что необходимо принять в рамках Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) и имеющихся у него бюджетных ресурсов специальные меры по предоставлению Судану необходимой помощи;

2 оказывать Судану поддержку в рамках существующих бюджетных ресурсов путем осуществления программы помощи в области электросвязи/ИКТ НРС в целях получения адресной помощи в различных областях, считающихся данной страной высокоприоритетными, развития людских ресурсов и организации работы, если необходимо, по профессиональной подготовке за пределами территории Судана, а также в целях предоставления других форм помощи, включая техническую помощь,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 принять незамедлительные меры по оказанию максимально возможной помощи Судану в рамках МСЭ-D и имеющихся у него бюджетных ресурсов;

2 мобилизовать внебюджетные ресурсы для помощи Судану;

3 считать Судан приоритетной страной в рамках любых будущих глобальных инициатив, проектов или программ в области развития, реализуемых БРЭ;

4 представлять Совету МСЭ ежегодный отчет о выполнении настоящей Резолюции,

призывает Государства-Члены

предоставить всю возможную помощь и поддержку Судану по следующим направлениям:

i) содействие развитию его сектора электросвязи/ИКТ;

ii) поддержка Судана в области кибербезопасности;

iii) поддержка Судана в развитии местного потенциала с целью наиболее эффективного использования потенциала электросвязи/ИКТ для социально-экономического развития,

настоятельно рекомендует Членам Сектора

1 оказывать Судану поддержку и помощь в целях увеличения инвестиций в сектор электросвязи/ИКТ;

2 в рамках технической и других видов помощи Судану содействовать в создании человеческого потенциала в области развития электросвязи/ИКТ и укреплении доверия и безопасности при использовании ИКТ,

просит Генерального секретаря

довести до сведения следующей Полномочной конференции необходимость выделения для Судана специального бюджета.

ADD

РЕЗОЛЮЦИЯ COM3/3 (БАКУ, 2025 Г.)

Поддержка цифровой трансформации островных государств Тихого океана в соответствии с Лагатойской декларацией

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Баку, 2025 г.),

учитывая,

a) что министры информационно-коммуникационных технологий островных государств Тихого океана приняли Лагатойскую декларацию о цифровой трансформации Тихоокеанского региона в августе 2023 года в ходе первого Тихоокеанского диалога на уровне министров по вопросам ИКТ, принимающей стороной которого выступило Министерство связи и информационных технологий правительства Папуа-Новой Гвинеи, и впоследствии подтвердили ее в ходе Тихоокеанского диалога на уровне министров по вопросам ИКТ, состоявшегося 8 августа 2025 года в Суве (Фиджи);

b) что Лагатойская декларация представляет собой дорожную карту цифровой трансформации и отражает общую приверженность совместной работе под лозунгом "«Умный» регион, единый голос – совместное создание цифрового будущего для Тихого океана",

напоминая

a) о Лагатойской декларации, в которой содержится обязательство по формированию открытого для всех, подключенного и обеспеченного цифровыми возможностями Тихоокеанского региона с учетом особенностей тихоокеанских малых островных развивающихся государств (СИДС), таких как географическая изоляция, экономические и социальные проблемы;

b) о Стратегии для голубого тихоокеанского континента на период до 2050 года, соответствующих декларациях и принятом лидерами Форума тихоокеанских островов обязательстве по созданию широких возможностей установления соединений в регионе, где будут обеспечена всеохватность, а также доступные, безопасные и приемлемые в ценовом отношении услуги и инфраструктура ИКТ,

учитывая далее

a) Резолюцию 25 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) Полномочной конференции об укреплении регионального присутствия;

b) Резолюцию 16 (Пересм. Баку, 2025 г.) настоящей Конференции о специальных мерах, касающихся наименее развитых стран, СИДС, развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, и стран с переходной экономикой,

отмечая с обеспокоенностью,

a) что островные государства Тихого океана (ОГТО) являются особенно уязвимыми перед лицом чрезвычайных разрушений, возникающих в результате стихийных бедствий и повышения уровня моря, и не имеют возможностей эффективно реагировать на такие бедствия;

b) что высококачественные, доступные и приемлемые в ценовом отношении услуги электросвязи/ИКТ имеют решающее значение для содействия долгосрочному экономическому росту и обеспечения более быстрой, надежной и безопасной связи, позволяющей сообществам обмениваться информацией, получать доступ к системам раннего предупреждения и обеспечить наличие устойчивой инфраструктуры электросвязи/ИКТ;

c) что географическое положение ОГТО является препятствием для установления международных соединений сетей электросвязи в этих странах;

d) что, несмотря на все принятые до настоящего времени меры по устранению сохраняющихся пробелов в возможности установления соединений, сельские и отдаленные сообщества в тихоокеанских СИДС по-прежнему обслуживаются в недостаточной степени, что не позволяет обеспечить равный доступ к электросвязи/ИКТ,

решает поручить Директору Бюро развития электросвязи

1 оказывать поддержку ОГТО в решении их приоритетных задач в области развития посредством программ Бюро развития электросвязи (БРЭ) по предоставлению помощи;

2 продолжать оказывать необходимую административную и оперативную поддержку в выявлении потребностей ОГТО и надлежащем управлении ресурсами, выделенными для этих стран;

3 представлять ежегодный отчет по этому вопросу Консультативной группе по развитию электросвязи,

просит Генерального секретаря

1 мобилизовать финансовую поддержку со стороны существующих сетей, включая добровольные взносы и соответствующие партнерства, в том числе государственно-частные;

2 привлекать различные учреждения системы Организации Объединенных Наций для оказания поддержки по потребностям и приоритетам в области электросвязи/ИКТ, определенным ОГТО, в областях, входящих в сферу их компетенции и полномочий,

обращается с призывом к правительствам островных государств Тихого океана

1 содействовать сотрудничеству в области определения и внедрения решений в области электросвязи/ИКТ, адаптированных для преодоления уникальных географических и экономических проблем Тихоокеанского региона, а также осуществлять взаимодействие по согласованию приоритетных задач региона в области ИКТ;

2 принимать активное участие в укреплении системы регионального присутствия МСЭ,

обращается с призывом к другим Государствам-Членам и Членам Сектора

1 признать стратегические усилия ОГТО по определению своих потребностей и приоритетов в области электросвязи/ИКТ посредством реализации Лагатойской декларации;

2 сотрудничать с ОГТО в содействии региональным, субрегиональным, многосторонним и двусторонним проектам и программам для выполнения настоящей Резолюции.

ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМИССИЙ

1-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

MOD

ВОПРОС 1/1

Стимулирующая политика и стратегии для универсальной возможности установления соединений с уделением особого внимания обслуживаемым в недостаточной степени, отдаленным и сельским районам

1 Изложение ситуации или проблемы

Несмотря на существенный прогресс в обеспечении глобальной возможности установления интернет-соединений, примерно 30% населения мира остаются неподключенными. Это в непропорционально большой степени затрагивает жителей сельских и отдаленных районов, а также развивающихся стран, включая наименее развитые страны (НРС), развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (ЛЛДС), и малые островные развивающиеся государства (СИДС). Этот сохраняющийся цифровой разрыв между городом и деревней препятствует реализации Женевского плана действий Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и достижения целей в области устойчивого развития (ЦУР), особенно тех, которые связаны с инклюзивным экономическим ростом, образованием и доступом к информации. Отсутствие инфраструктуры электросвязи/ИКТ и доступных в ценовом отношении услуг широкополосной связи в этих регионах ограничивает возможности для цифровой трансформации и значимого участия посредством электросвязи/ИКТ.

Для преодоления этого разрыва настоятельно необходимы комплексные стратегии, в рамках которых используется широкий спектр технологий электросвязи/ИКТ, при поддержке благоприятной политики, нормативно-правовой базы и сотрудничества многих заинтересованных сторон.

Приоритетное значение в настоящее время приобретают решения, предусматривающие как наземные, так и неназемные технологии, которые позволяют использовать общие услуги и приложения электросвязи/ИКТ, необходимые гражданам для цифровой трансформации.

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 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.

Необходимы целостные механизмы универсального доступа и инновационного финансирования, включая фонды универсального обслуживания, для расширения сетей и обеспечения возможности установления соединений для необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых групп населения.

Учитывая, что внедрение экономичной и устойчивой цифровой инфраструктуры путем развертывания появляющихся технологий, например наземных и неназемных сетей высокоскоростной проводной/беспроводной связи следующего поколения, подходящих для нужд сельских и отдаленных районов, является важным аспектом, требующим дополнительных исследований, необходимо представить конкретные результаты для всего сообщества в целях обеспечения возможности установления интернет-соединений для предоставления современных электронных услуг, повышающих качество жизни населения.

Приоритетное значение в настоящее время приобретают решения, предусматривающие как наземные, так и неназемные технологии, которые позволяют использовать общие услуги и приложения электросвязи/ИКТ, необходимые гражданам для цифровой трансформации.

Несмотря на существенный прогресс в обеспечении глобальной возможности установления интернет-соединений, примерно 30% населения мира остаются неподключенными. Это в непропорциональной степени затрагивает население сельских и отдаленных районов, а также развивающихся стран, включая НРС, ЛЛДС и СИДС. Этот сохраняющийся цифровой разрыв между городом и деревней препятствует реализации Женевского плана действий ВВУИО и достижения ЦУР, особенно тех, которые связаны с инклюзивным экономическим ростом, образованием и доступом к информации. Отсутствие инфраструктуры электросвязи/ИКТ и доступных в ценовом отношении услуг широкополосной связи в этих регионах ограничивает возможности для цифровой трансформации и значимого участия посредством электросвязи/ИКТ.

Для преодоления этого разрыва настоятельно необходимы комплексные стратегии, в рамках которых используется широкий спектр технологий электросвязи/ИКТ, при поддержке благоприятной политики, нормативно-правовой базы и сотрудничества многих заинтересованных сторон.

2 Вопрос или предмет для изучения

2.1 Продолжение рассмотрения тем в рамках Вопроса 1/1 и Вопроса 5/1 из исследовательского периода 2022–2025 годов

1) Национальные цифровые политика, стратегии и планы, целью которых является обеспечение доступности широкополосной связи для как можно более широкого сообщества пользователей.

2) Методы и устойчивые решения, которые могут оказать влияние на предоставление услуг электросвязи/ИКТ и наличие инфраструктуры широкополосной связи в сельских и отдаленных районах, при уделении особого внимания тем из них, в которых применяются современные подходящие технологии, разработанные для снижения затрат на инфраструктуру и эксплуатационных затрат, а также содействие функциональной совместимости систем и услуг электросвязи/ИКТ.

3) Сложности в процессе построения и развертывания инфраструктуры широкополосной связи в сельских и отдаленных районах.

4) Потребности, стратегии, механизмы и регуляторные инициативы, направленные на сокращение цифрового разрыва между сельскими и городскими районами путем расширения возможностей установления соединений, включая широкополосный цифровой доступ, в том числе: 1) методики для планирования перехода и внедрения технологий широкополосного доступа с учетом существующих сетей, в соответствующих случаях; и 2) национальные политика, стратегии и планы, целью которых является обеспечение доступности широкополосной связи для как можно более широкого сообщества пользователей.

5) Повышение качества услуг в сельских и отдаленных районах при расширении полосы и обеспечении надежной инфраструктуры широкополосной связи (в сотрудничестве с группами Докладчиков по Вопросу 4/1 и Вопросу 2/1).

6) Подходы к лицензированию и жизнеспособные бизнес-модели для продуманного долгосрочного развертывания сетей в сельских и отдаленных районах с использованием новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ. Сюда входит рассмотрение государственных, частных и государственно-частных партнерств для инвестирования в развертывание широкополосной связи в целом, а также инициативы по эффективной интеграции различных технологий инфраструктуры электросвязи/ИКТ, включая наземные и неназемные системы (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).

7) Политика и стратегии для использования возможностей и разрешения проблем, связанных с обеспечением доступа к услугам на соответствующих местных языках для коренных народов и лиц с особыми потребностями.

8) Приемлемость в ценовом отношении услуг, особенно для пользователей в сельских и отдаленных районах, которые можно использовать для удовлетворения их потребностей в области развития (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).

9) 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 и для стимулирования инноваций, достижения национального экономического роста с целью сокращения цифрового разрыва между сельскими и городскими районами.

10) Возможность установления трансграничных соединений и трудности, стоящие перед СИДС и ЛЛДС.

11) Регуляторные и рыночные условия, необходимые для содействия развертыванию сетей и услуг широкополосной связи и обеспечения доступа к ним, включая политику и стратегии, поддерживающие конкурентные рынки и инновации.

12) Обмен опытом снижения стоимости инфраструктуры путем совместного инвестирования, размещения и развертывания (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).

2.2 Новые темы для данного исследовательского периода

13) Использование взаимодополняемости наземных и неназемных сетей.

14) Совместное использование и распространение результатов исследований, направленных на содействие приемлемому в ценовом отношении доступу к спутниковой электросвязи, включая широкополосные соединения.

15) Обмен результатами исследований конкретных ситуаций по мероприятиям по созданию потенциала в области использования широкополосных спутниковых соединений.

16) Открытая для всех национальная политика и нормативно-правовая база в области широкополосной связи: изучение возможных путей разработки национальных стратегий в области электросвязи/ИКТ для содействия конкуренции, в том числе путем лицензирования, и придание первостепенного значения универсальной и реальной возможности установления соединений, особенно возможности установления соединений в сельских районах, включая механизмы универсального доступа и стимулы для недостаточно обслуживаемых районов.

17) Комплексные национальные стратегии в области электросвязи/ИКТ и общегосударственная координация: изучение путей институционализации межсекторального сотрудничества (например, между секторами ИКТ, финансов, энергетики, образования, транспорта) для согласования целей инфраструктуры электросвязи/ИКТ с национальными приоритетами в области развития.

18) Государственные инвестиции и смешанные механизмы финансирования: изучение политических рамок, позволяющих использовать государственные средства, фонды универсального обслуживания, государственно-частные партнерства и многостороннее финансирование в целях развития для снижения рисков частных инвестиций в обеспечение универсальной и реальной возможности установления соединений.

19) Мониторинг, оценка и разработка политики на основе данных: изучение механизмов сбора и использования дезагрегированных данных, связанных с политикой, для обоснования решений об инвестициях в инфраструктуру и отслеживания прогресса в области установления соединений в сельских и отдаленных районах (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1).

3 Ожидаемые результаты

Пересмотр Заключительных отчетов по Вопросу 1/1 и Вопросу 5/1 за исследовательский период МСЭ-D 2022−2025 годов, по мере необходимости.

a) Годовые отчеты и результаты будут представлены 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D для информации.

b) Руководящие указания по темам Вопроса 1/1, если таковые появятся, будут представлены 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D для утверждения.

c) Возможные семинары-практикумы/семинары по темам Вопроса 1/1, если таковые появятся, будут представлены 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D для утверждения.

d) Заключительные отчеты по темам Вопроса 1/1 будут представлены на последнем собрании 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D в исследовательском периоде 2026−2029 годов для утверждения.

e) Серия Рекомендаций МСЭ-D по темам Вопроса 1/1, если таковая появится, будет представлена ВКРЭ-29 для утверждения.

f) Совместные итоговые документы с другими Группами Докладчика по Вопросам МСЭ-D, если таковые появятся, будут представлены 1-й Исследовательской комиссии для утверждения.

g) Отчеты об участии в мероприятиях МСЭ, имеющих отношение к Вопросу 1/1, если таковые появятся, будут представлены для информации.

4 График

Ежегодные отчеты о ходе работы будут представляться 1-й Исследовательской комиссии в 2027, 2028 и 2029 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 рассмотреть данный Вопрос 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

a) Целевая аудитория

Все национальные директивные органы, регуляторные органы, поставщики услуг и операторы, особенно операторы в развивающихся странах, а также производители оборудования широкополосной связи.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны распространяться в виде промежуточных и окончательных отчетов МСЭ-D. Они позволят аудитории периодически получать актуальную информацию о проделанной работе и предоставлять исходные материалы и/или просить 1-ю Исследовательскую комиссию МСЭ-D предоставить разъяснения/дополнительную информацию, если ей это потребуется.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

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-Т.

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:

– Программы ☑

– Проекты ☑

– Консультанты-эксперты ☑

3) Иными способами: должно быть определено в плане работы ☑

b) Почему?

Вопрос будет рассматриваться в рамках исследовательской комиссии в течение четырехгодичного исследовательского периода (с представлением промежуточных результатов) под руководством Группы Докладчика. Это позволит Государствам-Членам и Членам Сектора делиться своим опытом и извлеченными уроками по политическим, регуляторным и техническим аспектам перехода от существующих сетей к сетям широкополосной связи.

9 Координация и сотрудничество

Исследовательской комиссии МСЭ-D, рассматривающей данный исследуемый Вопрос, необходимо будет координировать свою работу с: соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-Т; 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 Бакинском 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.

MOD

ВОПРОС 2/1

Стимулирующая политика и регуляторные нормы для внедрения цифровых услуг и технологий электросвязи/ИКТ для распространения контента и радиовещания

1 Изложение ситуации или проблемы

Переход к цифровому радиовещанию создает как возможности, так и проблемы для директивных и регуляторных органов. По мере внедрения в странах инновационных технологий и услуг радиовещания, включая системы на базе IP, и на фоне сохраняющегося интереса к интеграции сетей сотовой связи возрастает необходимость решения проблемы конвергенции среды радиовещания и широкополосной связи. Такая конвергенция требует целостного подхода к политике и регулированию, в котором учитывается техническая взаимосвязь между традиционным радиовещанием и появляющимися системами распространения аудиовизуального контента, такими как система радиовещания на базе 5G. Изменение в поведении пользователей – переход к разнообразному потреблению контента по запросу – еще раз подчеркивает важность всеобъемлющих стратегий, способствующих повышению осведомленности общественности и эффективному управлению использованием спектра, особенно в контексте отключения аналогового радиовещания и распределения цифрового дивиденда.

Для создания устойчивых и открытых для всех экосистем цифрового радиовещания нормативно-правовая база должна развиваться в соответствии с текущими тенденциями в целях поддержки инноваций в сфере услуг, совместного инвестирования и предоставления кросс-платформенных услуг. Вещательные сети следует признать в качестве основополагающей инфраструктуры для предоставления инновационных приложений и услуг, особенно когда они интегрированы с другими сетями ИКТ. Директивные органы должны также учитывать экономические, технические и регуляторные последствия применения новых вещательных стандартов и технологий, особенно в развивающихся странах, осуществляющих цифровой переход. По мере того, как глобальная среда радиовещания движется в направлении более интегрированных и гибких моделей услуг, для содействия инновациям, снижения затрат и поддержки сетей электросвязи/ИКТ, поддерживающих разнообразный и конкурентный рынок аудиовизуального контента, ключевое значение будет иметь регулирование, ориентированное на долгосрочную перспективу.

Кроме того, Сектор развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) может по-прежнему играть определенную роль в оказании содействия Государствам-Членам в проведении оценки технико-экономических аспектов внедрения и использования цифровых технологий и услуг. 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 внедрения и использования цифрового радиовещания, включая новые и инновационные системы.

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; внедрению коммуникационных стратегий повышения осведомленности общественности в области цифрового радиовещания; и решению 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, а также внедрение и использование новых и инновационных услуг и приложений радиовещания.

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. В этом контексте важно проанализировать предложения других цифровых аудиовизуальных услуг, а также новые и появляющиеся системы, услуги и приложения распространения радиовещательного/ аудиовизуального контента, включая другие платформы распространения, такие как спутниковые и кабельные сети, с тем чтобы оценить ситуацию в сфере телевидения.

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 и их интеграция в сети ИКТ с использованием IP, а также с использованием сотовых сетей для передачи медиаданных, происходит по всей цепочке радиовещания. Такие события и конвергенция секторов медиа и ИКТ требуют особого рассмотрения с точки зрения политики, инвестиций и технологий, а также открывают перспективы для различных услуг и приложений.

Следует принять во внимание возможные инновации в сфере радиовещания в диапазоне УВЧ, предлагаемые новыми системами, такими как технология радиовещания 5G, DVB-I, 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. Кроме того, представляется, что важной задачей, требующей неотложного 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, ВКР 19 и ВКР-23) 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 страны[1] могут учитывать при внедрении цифрового радиовещания и других платформ распространения аудиовизуального контента. В то же время следует рассмотреть и традиционные радиовещательные услуги в контексте взаимодействия с другими платформами и сетями или вне такого контекста.

2 Вопросы или предметы для изучения

Основное внимание в пунктах исследования данного Вопроса будет уделяться новым и появляющимся системам и услугам радиовещания и распространения контента, включая распределительные платформы, такие как спутниковые и кабельные сети. Регулирование контента выходит за рамки данного Вопроса.

В рамках изучения Вопроса будут рассматриваться следующие темы:

---

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

2.1 Продолжение рассмотрения тем в рамках Вопроса 2/1 из исследовательского периода 2021–2025 годов.

1) Анализ методов и аспектов внедрения и использования цифрового радиовещания (звукового и телевизионного), а также 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 1/2).

2) Анализ последствий стремительного роста услуг традиционного и онлайнового 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, применений, появляющихся услуг и функциональных возможностей, включая регуляторные, экономические, финансовые и технические аспекты, отражающие потребность в масштабных затратах на внедрение и инвестициях, чтобы справиться с постоянно растущим спросом на видеоконтент (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 1/2 и 4/1, по мере необходимости).

4) Анализ развития и развертывания систем радиовещания с использованием технологий IP по всей цепочке радиовещания, включая производство, подачу и передачу.

5) Передовой опыт и национальный опыт в области планирования спектра для целей радиовещания и распространения контента, включая использование "цифрового дивиденда", технические, регуляторные и экономические аспекты и другие смежные вопросы.

6) Анализ постепенного перехода к цифровому звуковому радиовещанию, исследование конкретных ситуаций, обмен опытом и информацией о реализованных стратегиях, включая использование диапазона III ОВЧ для DAB или ЦНТ.

7) Анализ возможных инноваций для радиовещания в диапазоне ОВЧ, предлагаемых для использования новыми системами радиовещания, такими как технология радиовещания 5G, ATSC3.0, DVB-I и другими системами следующего поколения.

2.2 Новые темы для данного исследовательского периода

Изучение исследований конкретных ситуаций по использованию ИИ при реализации технических решений в цепочке радиовещания (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).

3 Ожидаемые результаты

a) Отчеты о результатах работы, отражающие исследования, о которых говорится в разделе, 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 и распространения контента.

4 График

На каждом собрании исследовательской комиссии ожидается ежегодный отчет о ходе работы. Другие результаты работы, включая промежуточные итоговые документы и пересмотр отчета за предыдущий исследовательский период, следует направлять 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 Вопросов 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 реализации 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

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Ожидается, что результатами работы будет пользоваться управленческий персонал среднего и высшего звена радиовещательных организаций, операторов электросвязи/ИКТ и регуляторных органов во всем мире.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Деятельность включает проведение технических исследований, изучение передового опыта, разработку комплексных отчетов, служащих интересам целевой аудитории.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:

– 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 соответствующими группами МСЭ-D;

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 сфере доставки контента, других цифровых аудиовизуальных услуг, а также новых и появляющихся систем, услуг и приложений радиовещания и распространения контента, включая другие платформы распространения, такие как спутниковые и кабельные сети, с тем чтобы оценить ситуацию в сфере телевидения, например в рамках групп, работающих по Вопросам A/1, 4/1 и A/2 МСЭ-D; ИК1, ИК5 и ИК6 МСЭ-R; а также ИК21 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 Бакинском 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.

MOD

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 2022−2025 годов 1-я Исследовательская комиссия МСЭ-D в рамках Вопроса 3/1 рассматривала использование ИКТ для снижения риска бедствий, с привлечением исследований конкретных ситуаций, примеров технологий, приложений и планирования в целях обеспечения устойчивости ИКТ в контексте управления операциями в случае бедствий. До этого, в ходе исследовательского периода 2018−2021 годов основное внимание уделялось теме использования электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности, смягчения последствий бедствий и реагирования с обращением особого внимания на практические и тренировочные занятия.

За последние несколько десятилетий бедствия – от землетрясений и ураганов до наводнений и засух – ежегодно уносили в среднем от 40 000 до 50 000 жизней. В 2023 году в базе данных по чрезвычайным ситуациям (EM-DAT) было зарегистрировано 399 бедствий, связанных с опасными природными явлениями. В результате этих событий погибло более 86 000 человек, пострадали более 93 млн. человек, а экономический ущерб превысил 200 млрд. долл. США.

Хотя эти показатели составляют сравнительно небольшую долю от всех смертей в мире, бедствия могут оказывать непропорционально значительное воздействие на конкретные группы населения. Экстремальные явления могут убить десятки и сотни тысяч людей за один раз. В XX веке бедствия нередко уносили жизни более одного миллиона человек ежегодно.

Помимо гибели людей, стихийные бедствия также приводят к значительному перемещению населения, и ежегодно миллионы людей остаются без крова. Экономические издержки, связанные с такими событиями, могут быть значительными, а восстановиться после них бывает трудно, особенно странам с низким уровнем дохода.

Однако мы не беспомощны перед лицом бедствий. За последнее столетие число смертей от стихийных бедствий значительно сократилось благодаря системам раннего предупреждения, совершенствованию инфраструктуры, повышению производительности сельского хозяйства и более скоординированным ответным мерам.

Поскольку изменение климата увеличивает частоту и тяжесть экстремальных явлений, повышение устойчивости будет иметь решающее значение, для того чтобы достигнутый нами в последнее время прогресс не был обращен вспять. Для этого мы должны продолжать работать над повышением способности к восстановлению в уязвимых странах, используя информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и другие стратегии для уменьшения уязвимости населения и обеспечения того, чтобы никто из подвергающихся риску не был забыт.

Большинство развитых и развивающихся[1] стран признают, что электросвязь в чрезвычайных ситуациях приобретает приоритетный характер, и предпринимают шаги по:

- разработке национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях;
- разработке и внедрению систем раннего предупреждения; и
- проведению испытаний с целью убедиться в наличии технологий и систем, а также их готовности к использованию для обеспечения готовности в случае бедствий.

На основании опыта последних трех лет делается вывод, что на следующем этапе исследования основное внимание следует уделять подготовке контрольных перечней, руководящим указаниям по подготовке стандартных операционных процедур, а также передовому опыту, с тем чтобы страны могли использовать новые и появляющиеся услуги и технологии электросвязи/ИКТ для обеспечения устойчивости в контексте реагирования на бедствия и восстановления после бедствий.

Ввиду вышеизложенного в период 2026−2029 годов основное внимание в рамках исследуемого Вопроса следует уделить теме "Использование электросвязи/ИКТ для реагирования на бедствия и восстановления после бедствий".

2 Вопросы или предметы для изучения

1) Использовать наземную и космическую, а также интегрированную электросвязь/ИКТ в целях оказания помощи пострадавшим районам для прогнозирования, обнаружения, мониторинга, раннего предупреждения, реагирования, оказания помощи при бедствиях и восстановления после бедствий, включая примеры передового опыта/руководящие указания в области формирования эффективной регуляторной среды с целью содействия оперативному развертыванию и внедрению адаптивных стратегий и совместного использования информации с учетом конкретных потребностей.

2) Обмениваться примерами 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, проводя анализ извлеченных уроков и имеющихся в них общих тем.

3) Рассматривать роль, которую играют администрации, Члены Сектора и другие соответствующие организации и заинтересованные стороны в совместном управлении операциями в случае бедствий и эффективном применении электросвязи/ИКТ, в особенности в областях планирования мероприятий по обеспечению устойчивости ИКТ в контексте борьбы с бедствиями:
   - Надлежащее проектирование инфраструктуры для обеспечения устойчивости к любым потенциальным сбоям связи (аспект инициативного проектирования);
   - Как именно управлять восстановлением связи в случае неисправности или сбоя в работе сети (аспект оперативного реагирования);

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

- Разработка мер для обеспечения поддержания устойчивости и доступности инфраструктуры, услуг и устройств электросвязи/ИКТ во время чрезвычайных ситуаций.

4) Содействовать созданию благоприятных условий для повышения устойчивости сетей связи и развертывания систем связи в чрезвычайных ситуациях, а также соответствующих услуг и технологий электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям, реагированию на чрезвычайные ситуации и восстановлению после бедствий.

5) Обмениваться данными исследований конкретных ситуаций и передовым опытом для обеспечения способности лиц с ограниченными возможностями, в числе других групп населения, использовать ИКТ в целях управления операциями в случае бедствий и снижения рисков (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/1).

6) Обмениваться примерами национального опыта, исследований конкретных ситуаций и эффективных видов практики для целей разработки, реализации и улучшения национальных и региональных планов или структур использования электросвязи/ИКТ в ситуациях бедствий и/или в чрезвычайных ситуациях, включая пандемии, работая при координации с соответствующими программами БРЭ, региональными отделениями и другими партнерами. В частности, речь идет о руководстве для стран по разработке национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях, рабочих процедур и систем раннего предупреждения.

7) Изучение использования ИИ, цифровых двойников и других инструментов в рамках новых и появляющихся технологий, для прогнозирования рисков бедствий, снижения таких рисков бедствий и управления ими (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).

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.

a) Отчеты о результатах работы, отражающие исследования, изложенные в разделе выше, и возможный пересмотр отчета за предыдущий исследовательский период, когда это необходимо.

b) Периодическое распространение соответствующих данных, полученных от организаций и групп, перечисленных в п. 7, ниже. Периодическое обновление данных об исследованиях, проводимых в других Секторах МСЭ.

c) Национальный опыт по темам, изложенным в п. 2, выше.

4 График

1) Ежегодные отчеты о ходе работы следует представлять 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D.

2) Будет проводиться 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 1-й Исследовательской комиссии МСЭ-D за период 2022−2025 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 онлайновом режиме.

7 Целевая аудитория

a) Целевая аудитория

В зависимости от характера результатов их основными потребителями будут руководители среднего и высшего звена на предприятиях, занятых операторской деятельностью, и в регуляторных органах в развитых и развивающихся странах.

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи	Да	Да
Регуляторные органы в области электросвязи	Да	Да
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны быть распространены в виде отчетов МСЭ-D или в соответствии с решением, принятым в ходе исследовательского периода, в ходе 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) группами Докладчиков по Вопросам МСЭ-D;

– соответствующей(ими) программой(ами) БРЭ;

– региональными отделениями МСЭ;

– 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 Бакинском 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.

MOD

ВОПРОС 4/1

Экономические аспекты национальных электросвязи/ИКТ

1 Изложение ситуации или проблемы

Как признается в Заключительных отчетах по Вопросу 4/1, 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 необходимо 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, могут 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 исследовательских периодов МСЭ-D 2018−2021 и 2022−2025 годов, могут рассматриваться в рамках пересмотра Заключительного отчета по Вопросу 4/1 по итогам указанного исследовательского периода, а новые темы могут быть рассмотрены в новом Заключительном отчете по Вопросу 4/1 по итогам исследовательского периода 2026−2029 годов.

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 для возможного пересмотра Заключительных отчетов по Вопросу 4/1 за предыдущие исследовательские периоды МСЭ-D, начиная с 2018 года:

1) Новые методы начисления платы (или модели, если это применимо) за услуги, предоставляемые по сетям СПП, включая моделирование затрат.

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.

3) Изменение потребительских цен и воздействие на использование услуг ИКТ, инновации, инвестиции и доходы операторов, связанные с услугами ИКТ.

4) Тенденции в области развития операторов виртуальной сети подвижной связи и разработки их нормативной базы.

5) 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 OTT, поставщиками цифровых услуг и т. д.) (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 2/2):

   5.1.1) роль и структура новых тарифов на конвергентные сети/услуги (например, пакетирование);

   5.1.2) роль и влияние компаний, обслуживающих вышки, как новых участников конвергентного рынка электросвязи/ИКТ.

6) Новые типы и способы инвестирования в электросвязь/ИКТ, например смешанных инвестиций и краудфандинга.

7) Анализ исследований конкретных ситуаций экономического вклада технологий и услуг цифровой электросвязи/ИКТ в национальную экономику и ВВП стран.

8) Экономические стимулы и механизмы сокращения цифрового разрыва с целью улучшения ситуации в плане доступности, наличия электросвязи/ИКТ и их приемлемости в ценовом отношении (в сотрудничестве с Группами Докладчиков по Вопросу 4/2 об устройствах и Вопросу 5/1 о доступности).

9) Экономические аспекты/последствия цифровой трансформации.

10) Экономическая ценность использования информации, позволяющей установить личность (PII) (возможно, в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 5/1 и 3/2).

11) Воздействие охвата цифровыми финансовыми технологиями на инновации, производительность и другие аспекты национальной экономики.

2.2 Новые темы исследований для следующего исследовательского периода

Вопрос будет охватывать следующие основные темы в общенациональной перспективе:

1) Экономическое воздействие новых и появляющихся технологий, связанных с электросвязью/ИКТ, включая ИИ и метавселенную (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).

2) Национальные аспекты оценки использования спектра.

3) Исследования конкретных ситуаций в связи с вопросом о вкладе услуг электросвязи/ИКТ в ВВП и развитие сектора, включая социальную отдачу от инвестиций.

4) Исследования конкретных примеров использования мобильных денег.

5) Исследования конкретных примеров воздействия налогов на услуги и устройства электросвязи/ИКТ.

6) Экономический анализ потребительского выбора на рынке электросвязи/ИКТ (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/1).

3 Ожидаемые результаты

a) Пересмотр Заключительного отчета по Вопросу 4/1 за исследовательские периоды МСЭ-D 2018−2021 и 2022−2025 годов по темам, указанным в разделе 2.1, при необходимости;

b) пересмотр Руководящих указаний Вопроса 4/1 по моделированию затрат, при необходимости;

c) новый Заключительный отчет и другие итоговые документы по Вопросу 4/1 за исследовательский период МСЭ-D 2026−2029 годов, которые охватывают одну/некоторые/все предложенные новые темы, перечисленные в разделе 2.2;

d) новые руководящие указания по Вопросу 4/1 и другие итоговые документы по темам, указанным в разделах §§ 2.1-2.2, при необходимости;

e) совместные итоговые документы с другими Вопросами МСЭ-D по темам, указанным в разделе 2.3, при необходимости;

f) входные документы для региональных экономических диалогов МСЭ, при необходимости;

g) входные документы для обследования по тарифной политике МСЭ, при необходимости.

4 График

Ежегодные отчеты о ходе работы будут представлены 1-й Исследовательской комиссии в 2027, 2028 и 2029 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-Т), в частности 3-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т 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 стран[1].

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

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Все национальные директивные органы в области электросвязи, регуляторные органы, поставщики услуг и операторы, особенно операторы в развивающихся странах, а также региональные и международные организации.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному Вопросу должны распространяться, в том числе через региональные отделения МСЭ, в виде промежуточных отчетов, заключительных отчетов и других соответствующих итоговых документов 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

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).

---

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

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-Т, в частности с 3-й Исследовательской комиссией и ее региональными группами для Африки (РегГр-АФР ИК3), Азии и Океании (РегГр-АО ИК3), Арабских государств (РегГр-АРБ ИК3), Латинской Америки и Карибского бассейна (РегГр-ЛАК ИК3), Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья (РегГр-ВЕЦАЗ ИК3);

– 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 Бакинском 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.

MOD

ВОПРОС 5/1

Защита и расширение прав и возможностей потребителей, а также реальная доступность для всех, особенно для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями

1 Изложение ситуации или проблемы

Стремительное развитие электросвязи/ИКТ изменяет то, как люди взаимодействуют с цифровой экономикой, получают доступ к основным ресурсам, а также работают, учатся, общаются, получают доступ к основным услугам и взаимодействуют с правительствами, предприятиями и сообществами.

Эти инновации открывают значительные возможности для социально-экономического развития, особенно в развивающихся странах, и способствуют обеспечению универсальной устойчивой возможности установления цифровых соединений путем расширения доступа и совершенствования предоставления услуг.

Однако эта трансформация также ставит перед регуляторными органами и потребителями новые задачи, особенно в части обеспечения справедливого доступа, приемлемости в ценовом отношении и надежности.

По мере того, как технологии электросвязи/ИКТ все шире используются в повседневной жизни, необходимо развивать системы защиты и расширения прав и возможностей потребителей для решения сложных вопросов, связанных с появляющимися технологиями в секторе электросвязи/ИКТ и их воздействием на различные группы населения, а также поддерживать доверие потребителей, особенно среди стареющего населения, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

Уязвимость потребителей может возникнуть в тех случаях, когда люди сталкиваются с препятствиями или проблемами, которые ограничивают их способность принимать обоснованные решения о безопасном доступе к электросвязи/ИКТ. Эта уязвимость может быть вызвана личными обстоятельствами, а также другими факторами.

По оценкам Всемирной организации здравоохранения, более миллиарда человек живут с той или иной формой инвалидности. Глобальные демографические тенденции показывают, что к середине 2030-х годов более 265 млн. человек во всем мире будут старше 80 лет. 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.

Эти реалии подчеркивают, что цифровая доступность и интеграция инклюзивных характеристик и принципов проектирования должны быть краеугольными камнями инклюзивного развития, с тем чтобы обеспечить связь для всех.

В решениях Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) и Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций также подчеркивается, что доступность имеет важнейшее значение для обеспечения участия всех людей, включая лиц с ограниченными возможностями, пожилых людей, молодежь и мигрантов, как указано в статье 9 Конвенции Организации Объединенных Наций о правах инвалидов.

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.

Стремительное развитие технологий электросвязи/ИКТ меняет то, как люди взаимодействуют с цифровой экономикой, получают доступ к важнейшим ресурсам и участвуют в жизни общества. Эти инновации открывают значительные возможности для социально-экономического развития, особенно в развивающихся странах, путем расширения доступа и совершенствования предоставления услуг. Однако эта трансформация также ставит перед регуляторными органами и потребителями новые задачи, особенно в части обеспечения доступа к приемлемой в ценовом отношении и надежной широкополосной связи. По мере того, как технологии электросвязи/ИКТ все шире используются в повседневной жизни, необходимо развивать системы защиты и расширения прав и возможностей потребителей для решения сложных вопросов, связанных с появляющимися технологиями в секторе электросвязи/ИКТ и их воздействием на различные группы населения.

Инновации на рынках электросвязи привели к возникновению новых проблем регулирования, связанных с защитой и расширением прав и возможностей потребителей. Выбор потребителей зачастую определяется динамикой рынка, предложениями услуг и технологической конструкцией. В этом контексте регуляторные органы должны создавать четкие, объективные, прозрачные и предсказуемые стандарты и руководящие указания по рыночному поведению, с тем чтобы помогать потребителям в принятии обоснованных решений. В некоторых странах выбор потребителей и понимание их поведения могут служить ценными инструментами, помогающими разрабатывать специальные регуляторные меры для решения конкретных проблем и содействия прозрачности и справедливости на рынках электросвязи/ИКТ.

Современный глобальный контекст, характеризующийся технологическим ускорением, демографическими сдвигами и быстрыми изменениями на рынках, а также глобальными демографическими тенденциями, включая старение населения, рост числа лиц с ограниченными возможностями и широкое распространение безграмотности, подчеркивает необходимость политики, которая объединяет как универсальную, так и реальную доступность и защиту потребителей, и подчеркивает безотлагательность учета вопросов доступности и инклюзивности при проектировании и регулировании ИКТ.

Доступность гарантирует, что эффективно пользоваться электросвязью/ИКТ может каждый, не только лица с ограниченными возможностями, но и растущее число пожилых людей, мигрантов, не говорящих на языке страны, и лиц с низким уровнем грамотности.

Защита потребителей обеспечивает возможность участия пользователей в среде, которая является прозрачной, справедливой и расширяет права и возможности. Если продукты и услуги электросвязи/ИКТ не будут разрабатываться с учетом принципа открытости для всех, многие люди будут лишены преимуществ цифровой экономики.

Чтобы обеспечить возможность использования цифровых продуктов и услуг всеми, необходимо с самого начала интегрировать принципы универсального дизайна и стандарты доступности. Для достижения значимой и устойчивой цифровой трансформации защита потребителей должна основываться на разработке инклюзивной политики и активном участии всех заинтересованных сторон, чтобы никто не остался позади в цифровую эпоху вследствие отсутствия возможности доступа.

Только при комплексном подходе к реализации обеих повесток дня – защите прав потребителей и обеспечению доступности – общества могут создавать справедливые, устойчивые и по-настоящему открытые для всех цифровые экосистемы, гарантирующие, что никто не будет забыт.

2 Вопрос или предмет для изучения

Данный Вопрос будет и далее охватывать темы в сфере возможного пересмотра Заключительных отчетов по Вопросам 6/1 и 7/1 за исследовательский период МСЭ-D 2022−2025 годов, а также новые темы, ориентированные на получение новых итоговых документов за исследовательский период МСЭ-D 2026−2029 годов, в зависимости от случая.

Исследования в рамках данного Вопроса будут в основном посвящены перечисленным ниже темам.

2.1 Инновационные стратегии повышения осведомленности потребителей и расширения их прав и возможностей

2.1.1 Обмен передовым опытом регуляторных органов, поставщиков услуг и гражданского общества в целях повышения осведомленности потребителей.

2.1.2 Совместное использование методов, позволяющих вооружить потребителей знаниями, навыками и уверенностью, необходимыми им для того, чтобы отстаивать свои права и эффективно и добросовестно пользоваться услугами электросвязи/ИКТ.

2.1.3 Совместное использование стратегий с упором на потребителей в развивающихся странах, где сохраняются значительные разрывы в уровне цифровой грамотности.

2.1.4 Обмен передовым опытом для решения проблем обеспечения доверия и защиты потребителей.

2.1.5 Разработка руководящих указаний и примеров передового опыта для решения возникающих проблем защиты потребителей, связанных с новыми и появляющимися технологиями и услугами электросвязи/ИКТ (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).

2.2 Защита всех пользователей

2.2.1 Изучение вопроса о том, как дезагрегирование данных и комплексная политика могут помочь в выявлении и поддержке всех пользователей, особенно лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

2.2.2 Обмен передовым опытом и практикой по защите всех пользователей, особенно лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, от рисков, с которыми сталкиваются потребители на рынке электросвязи/ИКТ, включая недостаточную прозрачность.

2.3 Анализ рынка для более "умного" регулирования (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1)

2.3.1 Выявление и распространение передового опыта в области систем и механизмов защиты и расширения прав и возможностей потребителей, включая эффективные стратегии и инициативы по повышению осведомленности потребителей и эффективности процесса принятия решений.

2.3.2 Оценка того, каким образом регуляторные органы могут усовершенствовать процесс принятия решений потребителями для укрепления прозрачности, справедливости и подотчетности на рынке электросвязи/ИКТ.

2.3.3 Изучение вопроса о том, как принимаемые потребителями решения могут послужить информационной основой для разработки более эффективных и отвечающих поставленным целям политики и регулирования в области электросвязи/ИКТ, а также об их вкладе в снижение затрат на обеспечение нормативного соответствия.

2.4 Модернизация нормативно-правовой базы

2.4.1 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 уравновешивании 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) Обмен национальным опытом решения проблем в области защиты прав потребителей и расширения их прав и возможностей, а также содействие информированности потребителей и укрепление их прав.

2.4.2 Методы и инструменты защиты потребителей от незапрашиваемых коммерческих сообщений, онлайнового мошенничества и неправомерного использования информации, позволяющей установить личность, как неотъемлемая часть политики в области электросвязи/ИКТ;

2.4.3 Изучение возможности подготовки комплектов материалов по регулированию, направленных на решение таких проблем, как онлайновое мошенничество, мошеннические действия, осуществляемые с помощью незапрашиваемых коммерческих сообщений и неправомерное использование информации, позволяющей установить личность.

2.4.4 Совершенствование и обновление комплекта материалов регуляторных органов по повышению безопасности потребителей.

2.4.5 Рассмотрение моделей упреждающего регулирования, выходящих за рамки мер пресечения и направленных укрепление доверия потребителей.

2.5 Внедрение стандартов универсального дизайна и доступности

2.5.1 Обмен передовым опытом в области интеграции характеристик доступности на этапе проектирования продуктов, платформ и услуг электросвязи/ИКТ.

2.5.2 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 осведомлённости потребителей в целях совершенствования защиты потребителей, в том числе в отношении использования новых технологий.

2.5.3 Обеспечение того, чтобы решения в области электросвязи/ИКТ были изначально пригодны для использования всеми, включая лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

2.5.4 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.

2.5.5 Средства, которые могут применяться для содействия сотрудничеству с целью эффективной защиты потребителей и обмена информацией между директивными и регуляторными органами.

2.5.6 Инклюзивный дизайн и доступность услуг электросвязи/ИКТ: обмен передовыми методами внедрения функций доступности еще на этапе проектирования, в том числе посредством использования в качестве инструмента ИИ, чтобы обеспечить удобство использования для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

2.5.7 Учет обеспечения доступности в государственных услугах электросвязи/ИКТ: содействие стратегиям, обеспечивающим доступность электронного правительства и других цифровых платформ государственных услуг для всех, особенно для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, в том числе с помощью новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ.

2.5.8 Обмен передовым опытом в области доступности ИКТ на этапах планирования и проектирования, который учитывается при развитии "умных" городов и сельских районов, чтобы никто не был забыт в рамках концепции "«умный» для всех"(совместно с Группой Докладчика по Вопросу 1/2)[1].

2.5.9 Изучение вопроса о том, как принципы универсального дизайна могут расширить возможности лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями и повысить удобство использования для всех пользователей.

2.6 Инклюзивный дизайн и доступность услуг электросвязи/ИКТ

2.6.1 Продвижение стратегий, обеспечивающих всеобщую доступность услуг и платформ электронного правительства.

2.6.2 Изучение вопроса о том, как новые и появляющиеся технологии электросвязи/ИКТ могут повысить инклюзивность на этапе проектирования при предоставлении государственных услуг.

2.7 Занятость и экономическая инклюзия

2.7.1 Изучение вопроса о том, как доступные решения на базе электросвязи/ИКТ могут улучшить условия труда и расширить возможности трудоустройства, особенно для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями.

2.8 Данные, сведения и мониторинг

2.8.1 Развитие национального потенциала для сбора и анализа данных о доступности электросвязи/ИКТ.

---

[1] Учебный курс МСЭ "«Умные» для всех – за рамками «умных» городов: на пути к созданию открытых для всех и доступных в цифровом формате сред и сообществ" (доступен на арабском, английском, французском, русском и испанском языках).

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 онлайновой 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 Бакинском 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

MOD

ВОПРОС 1/2

Благоприятная среда электросвязи/ИКТ для цифровой трансформации и "умных" устойчивых городов и сообществ

1 Изложение ситуации или проблемы

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и услуги могут играть ключевую роль во всех сферах жизни общества, включая культуру, науку, бизнес, сельское хозяйство, окружающую среду, образование, здравоохранение, транспорт, торговлю и туризм. Области применения могут включать: защиту людей и собственности; "умное" управление транспортными потоками; экономию электроэнергии; измерение уровней загрязнения окружающей среды; повышение урожайности сельскохозяйственных культур; повышение эффективности перемещений и туризма; управление здравоохранением и медицинское обслуживание; управление системами снабжения питьевой водой и контроль над ними; и решение 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.

"Умное" общество может быть создано путем обеспечения "умного" функционирования и цифровизации в следующих областях:

i) конкретный сектор: задействование цифровых услуг в различных секторах, таких как здравоохранение, образование, туризм и проч.;

ii) конкретный регион: уровень города, деревни или сообщества.

Предлагаемые "умные" услуги открывают новые возможности для социально-экономического развития, особенно в развивающихся странах. Опорные технологии, такие как облачные вычисления и ИИ, обеспечивают повышенное удобство, более высокую производительность, промышленное развитие, а также могут повысить общее качество жизни.

В Повестке дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года и содержащихся в ней Целях в области устойчивого развития (ЦУР) признаются колоссальные возможности, создаваемые ИКТ, и содержится призыв существенно расширить доступ к таким технологиям. В связи с этим МСЭ считает приоритетной задачей поддержку деятельности своих членов для достижения этих ЦУР в тесном сотрудничестве с другими заинтересованными сторонами.

В 2024 году Организация Объединенных Наций приняла Глобальный цифровой договор, и одно из действий заключается в составлении карты и подключении всех школ и больниц к интернету на основе инициативы GIGA МСЭ и ЮНИСЕФ, а также в расширении услуг и возможностей телемедицины.

Реализация потенциала "умных" устойчивых городов и сообществ опирается на три технологических направления – возможность установления соединений, "умные" пункты сбора и программное обеспечение.

Возможность установления соединений и базовая инфраструктура охватывают традиционные и появляющиеся сети и новые технологии. Они являются важнейшими факторами, создающими 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.

"Умные" пункты сбора данных соединены при помощи базовой 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 могут быть соединены с умными устройствами/терминалами

Использование возможности установления соединений и собранных данных, программное обеспечение и уровень обработки поддерживают предоставление "умных" услуг. Программное обеспечение используется как для городской платформы, которая бесперебойно взаимодействует со всеми терминалами и пунктами сбора данных, так и для функций, касающихся оказания конкретных услуг, которые предназначены либо для вертикальных приложений, либо для работы служб "умного" города или сообщества.

Работу над этим исследуемым Вопросом можно будет выстроить на основании Резолюции 11 (Пересм. Кигали, 2022 г.) об услугах электросвязи/ИКТ в сельских, изолированных и недостаточно обслуживаемых районах, Резолюции 68 (Пересм. Кигали, 2022 г.) об оказании помощи коренным народам и их сообществам с помощью ИКТ и Рекомендации МСЭ-D 19 об электросвязи для сельских и отдаленных районов Всемирной конференции по развитию электросвязи; принятых Полномочной конференцией Резолюций 139 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) об использовании электросвязи/ИКТ для преодоления цифрового разрыва и построения открытого для всех информационного общества и 197 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) о содействии развитию интернета вещей для подготовки к глобально соединенному миру; принятых Всемирной ассамблеей по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) Резолюций 44 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) о преодолении разрыва в стандартизации между развивающимися и развитыми странами и 98 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) о совершенствовании стандартизации IoT, цифровых двойников и "умных" устойчивых городов и сообществ в интересах глобального развития, а также Резолюции МСЭ-R 66-2 (Пересм. Дубай, 2023 г.) Ассамблеи радиосвязи об исследованиях, касающихся беспроводных систем и приложений для развития IoT.

2 Вопросы или предметы 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, в том числе в сельских и отдаленных районах.

2) Повышение осведомленности об улучшении возможности установления соединений и технологий электросвязи/ИКТ в качестве опорных технологий для "умных" устойчивых городов и сообществ (SSCC) и перспективных "умных" услуг.

3) Изучение методов и примеров того, как платформы и программное обеспечение с открытым исходным кодом и/или проприетарные платформы и программное обеспечение создают возможности для оказания "умных" услуг.

4) Изучение политики, бизнес-моделей и регуляторных механизмов, обеспечивающих вовлечение различных заинтересованных сторон и устойчивое и гармоничное развитие "умных" услуг и SSCC.

5) Изучение эталонных архитектур управления данными, которые будут способствовать развитию SSCC и создавать возможности для такого развития.

6) Совместное использование функциональных показателей и механизмов оценки степени, в которой объект является "умным", связанных с качеством жизни, техническими аспектами и механизмами политики.

7) Обмен информацией и передовым опытом в области создания SSCC и выбора/предоставления "умных" услуг и приложений.

8) Создание потенциала и приобретение знаний в области ИКТ в целях получения новых навыков, необходимых для развития "умных" услуг и SSCC (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).

9) Стимулирование градостроителей, властей города и других соответствующих заинтересованных сторон 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

a) Целевая аудитория – кто конкретно будет использовать результаты работы

Соответствующие директивные органы, регуляторные органы и участники из отраслей электросвязи/ИКТ и мультимедиа, а также производители и поставщики услуг, градостроители и оперативные руководители.

b) 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.

MOD

ВОПРОС 2/2

ИКТ для окружающей среды и оценка воздействия электромагнитных полей на человека

1 Изложение ситуации или проблемы

1.1 ИКТ и изменение климата

Вопрос изменения климата возник в качестве проблемы, вызывающей всеобщую обеспокоенность, решение которой требует глобального сотрудничества всех стран, в частности развивающихся стран[1] (которые являются наиболее уязвимой к изменению климата группой стран); международные инициативы в этой области направлены на достижение устойчивого развития, определение путей и средств мониторинга такого изменения климата с помощью информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также снижения с их помощью общего объема выбросов парниковых газов. Основная направленность данного исследуемого Вопроса – "ответственное потребление и производство".

Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) оказывают на окружающую среду прямое и косвенное воздействие. ИКТ оставляют свой собственный след. При этом электросвязь/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 технологии, основанные на электросвязи/ИКТ, например 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.

5-я Исследовательская комиссия Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) является ведущей исследовательской комиссией по изучению связанных с ИКТ экологических аспектов воздействия электромагнитных явлений, окружающей среды и изменения климата, включая методики и руководящие указания по оценке и снижению воздействия на окружающую среду, таких как утилизация устройств и оборудования ИКТ; 7-я Исследовательская комиссия Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) "Научные службы" является ведущей исследовательской комиссией по исследованиям, связанным с использованием технологий, систем и приложений радиосвязи, включая спутниковые системы, для мониторинга состояния окружающей среды и изменения климата и прогнозирования изменения климата.

В связи с этим следует, чтобы решения, содержащиеся в Резолюциях и Рекомендациях МСЭ-R и МСЭ-Т, и в частности в Резолюции 73 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) и Резолюции 673 (Пересм. ВКР-23) Всемирной конференции радиосвязи, послужили основой для исследования этого Вопроса.

---

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

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 обусловливают настоятельную необходимость ускоренного принятия в ближайшем будущем мер по предотвращению экологической катастрофы, которая произойдет в развивающихся странах, если не будет создана соответствующая система регулирования и не будет выработана политика, направленная на решение этой проблемы.

1.3 Воздействие электромагнитных полей на человека

По мере распространения технологий беспроводной связи воздействие электромагнитных полей (ЭМП) на человека вызвало обеспокоенность общественности. Активно обсуждается значение разработки стратегий и руководящих указаний, касающихся воздействия электромагнитных полей на человека. В течение предыдущего исследовательского цикла 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, которые продолжают совершенствоваться по мере непрерывного технического прогресса и мониторинга. Текущие 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

В течение следующего исследовательского периода в рамках настоящего Вопроса будет рассмотрен ряд аспектов. При исследовании данного Вопроса важную роль будут играть следующие шаги:

1) определение региональных потребностей развивающихся стран в таких приложениях при тесном сотрудничестве с соответствующей программой (программами) БРЭ;

2) разработка метода исследования 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, включая выбросы самого сектора ИКТ и учитывая прогресс, достигнутый в этом отношении МСЭ-Т и МСЭ-R;

3) рассмотрение роли наблюдений Земли в изменении климата, как это определено в соответствии с выполнением Резолюции 673 (Пересм. ВКР-23) "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 МСЭ-Т, связанных с Резолюцией 73 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ, в отношении мониторинга изменения климата и снижения воздействия изменения климата с использованием плана действий, изложенного в Резолюции 44 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ, 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 и Группой Докладчика по Вопросу 4/2;

6) Роль электросвязи/ИКТ в мониторинге и оценке глобальных задач в области биоразнообразия.

7) Сбор материалов по исследованиям конкретных ситуаций, определение извлеченных уроков и передового опыта, относящихся к воздействию электромагнитных полей на человека.

8) Изучение новых технологий беспроводной электросвязи/ИКТ, передового опыта по согласованию стандартов в области ЭМП и информирования о рисках.

9) Роль новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, включая использование инструментов ИИ, в эффективном обращении с электронными отходами и в сокращении числа экологических бедствий, например внезапных наводнений и масштабных пожаров (в сотрудничестве с Группами Докладчиков по Вопросам 3/1 и 5/2).

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-Т.

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-Т и МСЭ-R в этой области, в особенности по результатам работы Группы по совместной координационной деятельности по вопросам ИКТ и изменения климата (JCA-ICTCC);
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
Поставщики услуг/операторы	Да	Да
Производители	Да	Да

a) 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.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

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

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

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Решающее значение имеет тесное сотрудничество с программами МСЭ-D и с другими соответствующими исследуемыми Вопросами МСЭ-D и исследовательскими комиссиями МСЭ-R и МСЭ-T.

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:
   – Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑
2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:
   – Программы ☑
   – Проекты ☑
   – Консультанты-эксперты ☑
3) Иными способами ☑

b) Почему?

Для обеспечения отсутствия дублирования работы и намеченных результатов деятельности по данным исследуемым вопросам, а также усиления сотрудничества между БРЭ, другими Секторами МСЭ, Членами Секторов и другими учреждениями Организации Объединенных Наций.

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

9 Координация и сотрудничество

– Регулярная деятельность МСЭ-D.
– Другие 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.

MOD

ВОПРОС 3/2

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

1 Изложение ситуации или проблемы

Использование электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) неоценимо для стимулирования развития и социально-экономического роста на глобальном уровне. Однако, несмотря на все преимущества и возможности использования, которые обеспечивают эти технологи, существуют также риски и угрозы в области безопасности.

Управление всеми транзакциями – от личных финансовых средств до бизнес-операций, от национальной критической инфраструктуры и важнейших услуг до частной инфраструктуры и услуг – все в большей степени осуществляется через информационно-коммуникационные сети, делая их более уязвимыми к определенным видам атак.

Для того чтобы укрепить доверие при использовании и применении электросвязи/ИКТ в отношении всех типов приложений и контента, особенно тех, которые характеризуются значительным положительным влиянием на социально-экономические аспекты, где все субъекты воздействуют на защиту личных данных, безопасность сетей и их фактических пользователей, необходимо тесное сотрудничество между национальными органами и иностранными ведомствами, отраслью, академическими организациями и пользователями.

С учетом вышесказанного, в современном мире обеспечение защиты сетей информации и связи и создание культуры кибербезопасности приобрели важнейшее значение вследствие многих причин, в том числе:

a) взрывного роста масштабов развертывания и использования ИКТ;

b) того, что кибербезопасность остается предметом всеобщей обеспокоенности и, таким образом, существует необходимость в оказании содействия странам, особенно развивающимся странам[1], в обеспечении защиты их сетей электросвязи/ИКТ от кибератак и киберугроз;

c) необходимости стремиться к обеспечению безопасности этих глобально сопряженных инфраструктур для реализации потенциала информационного общества;

d) расширяющегося признания на национальном, региональном и международном уровнях необходимости в разработке и содействии распространению примеров передового опыта, стандартов и технических руководств, а также процедур для снижения уязвимости сетей на базе ИКТ и числа угроз для таких сетей;

e) необходимости национальных действий, регионального и международного сотрудничества для формирования глобальной культуры кибербезопасности, что включает координацию на национальном уровне, соответствующую национальную правовую инфраструктуру, наличие средств слежения, оповещения и восстановления, государственно-частные партнерства, а также просветительскую работу с гражданским обществом и потребителями;

---

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

f) потребности в подходе, предусматривающем участие многих заинтересованных сторон, в целях эффективного использования всего диапазона имеющихся инструментов для укрепления доверия при использовании сетей на базе ИКТ;

g) того, что в резолюции 57/239 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) "Создание глобальной культуры кибербезопасности" государствам-членам предлагается обеспечивать "развитие у себя в обществе культуры кибербезопасности при применении и использовании информационных технологий";

h) того, что в резолюциях 68/167, 69/166 и 71/199 ГА ООН о праве на неприкосновенность личной жизни в цифровой век подтверждается, "что те же права, которые человек имеет в офлайновой среде, должны также защищаться и в онлайновой среде, включая право на неприкосновенность личной жизни";

i) того, что передовой опыт в области обеспечения кибербезопасности должен защищать и уважать права на неприкосновенность частной жизни и свободу волеизъявления, содержащиеся в соответствующих частях Всеобщей декларации прав человека, Женевской декларации принципов, принятой Всемирной встречей на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО), и других соответствующих международных документах о правах человека;

j) того, что в Женевской декларации принципов 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. Баку, 2025 г.) ВКРЭ высказывается поддержка повышению кибербезопасности в заинтересованных Государствах − Членах Союза;

o) того, что в Резолюции 130 (Пересм. Бухарест, 2022 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. Нью-Дели, 2024 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 предпринимаются различные усилия, направленные на повышение безопасности сетей, включающие работу Государств-Членов и Членов Сектора в рамках деятельности Сектора стандартизации электросвязи МСЭ (МСЭ-Т) по разработке стандартов и работу по подготовке отчетов о передовом опыте в рамках МСЭ-D; работу, проводимую Секретариатом МСЭ в рамках Глобальной программы кибербезопасности (ГПК), а также Сектором развития электросвязи МСЭ в рамках его деятельности по созданию потенциала в соответствующей пересмотренной программе и в некоторых случаях экспертами со всего мира;

r) 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;

s) 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;

t) того, что проблемы кибербезопасности, включая спам и вредоносное программное обеспечение, остаются предметом обеспокоенности, хотя необходимо также исследовать меняющиеся и возникающие угрозы;

u) необходимости в упрощенных процедурах проверки на базовом уровне для тестирования безопасности сетей электросвязи в целях содействия культуре безопасности.

2 Вопросы или предметы для изучения

Обсуждение подходов и обмен опытом в отношении способов содействия кибербезопасности и киберустойчивости в секторе электросвязи/ИКТ, в том числе:

a) государственной политики и регулирования в области кибербезопасности, применяемых в секторе электросвязи/ИКТ, включая обязательства, меры и практические методы обеспечения;

b) конкретных мер, инициатив и проектов по повышению кибербезопасности и киберустойчивости малых и средних поставщиков услуг электросвязи;

c) того, как именно члены МСЭ решают проблемы и используют возможности в области кибербезопасности, связанные с новыми и появляющимися технологиями и услугами электросвязи/ИКТ в секторе, такими как искусственный интеллект и приложения.

3 Ожидаемые результаты

a) Три отчета о результатах работы для членов по вопросам, указанным в разделе 2, выше, которые будут представлены в течение цикла поэтапно, и руководящие указания, разработанные на основе этих отчетов.

b) Проведение специальных сессий, семинаров и семинаров-практикумов, в том числе с участием приглашенных экспертов от организаций, не являющихся членами МСЭ, для совместного использования знаний, информации и передового опыта по темам,

определенным в качестве предмета для исследования в разделе 2. Эти мероприятия должны быть в максимально возможной степени приурочены к собраниям 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D или собраниям Группы Докладчика по этому Вопросу.

4 График

Предлагаемая продолжительность данного исследования – четыре года, при этом отчеты о результатах работы должны представляться через 12, 24 и 36 месяцев.

5 Авторы предложения/спонсоры

2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D, АТСЭ, АСЭ, СЕПТ и СИТЕЛ.

6 Источники используемых в работе материалов

1) Государства-Члены и Члены Сектора.
2) Соответствующая работа исследовательских комиссий МСЭ-T и МСЭ-R.
3) Соответствующие результаты работы международных и региональных организаций.
4) Соответствующие неправительственные организации, занимающиеся вопросами кибербезопасности и культуры безопасности.
5) Обследования, онлайновые 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

a) Целевая аудитория

Национальные органы, ответственные за выработку политики в области электросвязи, Члены Сектора и другие заинтересованные стороны, занимающиеся деятельностью в сфере кибербезопасности электросвязи/ИКТ или отвечающие за нее, в особенности из развивающихся стран.

b) Предлагаемые методы реализации результатов

Целью программы исследований является сбор информации и передового опыта. Предполагается, что она будет по своей сути информативна и может использоваться для повышения осведомленности в вопросах кибербезопасности в Государствах-Членах и Членах Сектора, а также для привлечения внимания к имеющимся информации, инструментам и передовому опыту; результаты программы могут использоваться в сочетании с организуемыми БРЭ специальными сессиями, семинарами и практикумами.

8 Предлагаемые методы рассмотрения данного Вопроса или предмета

Вопрос будет рассматриваться в рамках той или иной исследовательской комиссии в течение четырехгодичного периода 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 группы Докладчика по исследуемым Вопросам в рамках 1-й и 2-й Исследовательских комиссий МСЭ-D, а также МСЭ-Т, в частности 17-я Исследовательская комиссия МСЭ-Т, отвечающая за разработку международных стандартов, направленных на укрепление доверия, безопасности и уверенности при использовании электросвязи/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 документам, в зависимости от случая.

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

MOD

ВОПРОС 4/2

Наличие и приемлемость в ценовом отношении устройств пользователей и оборудования электросвязи/ИКТ, включая вопросы обеспечения соответствия и функциональной совместимости

1 Изложение ситуации или проблемы

Показатель 5.b.1 – процентная доля отдельных лиц, имеющих мобильный телефон, в разбивке по полу – является одним из семи показателей ИКТ, согласованных Генеральной Ассамблеей ООН для измерения глобального прогресса в достижении Целей в области устойчивого развития (A/RES/71/313), а также показателем в рамках Индекса развития ИКТ. По последним данным МСЭ, значение этого показателя составляет 81% для мужчин и 75% для женщин в мире, при этом наблюдаются заметные различия по географическому региону и полу (МСЭ, 2023 г.).

Имеется ряд факторов, влияющих на наличие и приемлемость в ценовом отношении устройств пользователей во всем мире. Принятые Государствами – Членами МСЭ политика и нормативные положения, касающиеся приемлемости устройств пользователей в ценовом отношении, их соответствия техническим требованиям и функциональной совместимости, наличия контрафактной продукции и хищения устройств, – все это влияет на цену, которую потребители в итоге платят за используемые ими устройства. Кроме того, такие факторы, как гендерные нормы, могут также ограничивать наличие пользовательских устройств и, в конечном счете, препятствовать нашим коллективным усилиям по достижению связанных с ИКТ Целей в области устойчивого развития.

Эта проблема и связанные с ней политические и регуляторные рычаги заслуживают рассмотрения Членами МСЭ-D и предоставления руководящих указаний сообществу ИКТ.

2 Вопрос или предмет для изучения

Ожидается, что в рамках Вопроса 4/2 будут рассматриваться аспекты, связанные с наличием и приемлемостью в ценовом отношении устройств пользователей . Работа охватывает следующие перечисленные ниже задачи:

2.1 Совместное использование национального опыта и передовой практики в отношении устройств пользователей в рамках политики и регулирования в области широкополосной связи, например в национальных планах развития широкополосной связи, стратегиях в области ИКТ и мандатах фондов универсального обслуживания (ФУО) (в сотрудничестве с Группами Докладчика по Вопросам 1/1 и 4/1).

2.2 Совместное использование национального опыта и передовой практики в отношении сбора данных и измерения наличия и приемлемости в ценовом отношении устройств пользователей (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1) при уделении особого внимания разбивке по географическим признакам и другим соответствующим социально-экономическим показателям.

2.3 Совместное использование национального опыта и передовой практики в отношении предоставления публичного доступа к устройствам пользователей, например в школах, библиотеках и других общественных пунктах доступа.

2.4 Анализ влияния наличия и приемлемости в ценовом отношении устройств пользователей (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 4/1) на обеспечение универсальной и реальной возможности установления соединений.

2.5 Совместное использование национального опыта и передовой практикой в отношении влияния наличия пользовательских устройств на развитие цифровых навыков (в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/2).

2.6 Совместное использование национального опыта и передовой практики в области информированности потребителей о проблемах, связанных с устройствами пользователей, включая хищение устройств (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 5/1).

2.7 Совместное использование инноваций, достижений и передового опыта в области соответствия и функциональной совместимости (C&I).

2.8 Изучение вопроса о том, как развитие потенциала может усилить возможности развивающихся стран по снижению рисков, связанных с использованием оборудования низкого качества, а также с вопросами функциональной совместимости оборудования.

2.9 Совместное использование информации о заключении соглашений о взаимном признании (MRA) между странами.

Оценка последствий количества устройств ИКТ для среды радиосвязи, включая интернет вещей (IoT), и предоставление руководящих указаний для членов МСЭ-D в целях обеспечения готовности ИКТ, связанной с C&I (возможно, в сотрудничестве с Группой Докладчика по Вопросу 1/2).

Совместное использование национального опыта и передовой практики в сфере борьбы с распространением контрафактных, не соответствующих стандартам и поддельных устройств, а также с хищениями мобильных устройств.

3 Ожидаемые результаты

Должны быть представлены отчеты об исследованиях по темам, перечисленным в разделе 2 и касающимся наличия и приемлемости в ценовом отношении устройств пользователей, и по смежным вопросам, связанным с оборудованием электросвязи/ИКТ. Итоговые документы должны быть организованы сообразно соответствующему решению Группы Докладчика по исследуемому Вопросу.

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

2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D

6 Источники используемых в работе материалов

1) Государства-Члены, Члены Сектора и соответствующие эксперты.

2) Изучение нормативно-правовых актов, стратегии и практики в странах, создавших системы для ведения работы в этих областях.

3) Другие соответствующие международные организации.

4) Для сбора данных и информации, необходимых для составления полных наборов руководящих указаний, касающихся передового опыта, должны также использоваться опросы, существующие отчеты и обследования.

5) Во избежание дублирования работы следует также использовать материалы региональных организаций электросвязи, исследовательских центров по электросвязи, производителей и рабочих групп.

6) Необходимо и крайне важно тесное сотрудничество с исследовательскими комиссиями МСЭ-Т, в частности с 11-й Исследовательской комиссией и Группой по совместной координационной деятельности по проверке на C&I (JCA-CIT) и другими организациями (например, ILAC, IAF, ИСО, МЭК), участвующими в деятельности по C&I, а также с другими видами деятельности, проводимыми в рамках МСЭ-D.

7 Целевая аудитория

Целевая аудитория	Развитые страны	Развивающиеся страны
Органы, 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

a) Целевая аудитория

В зависимости от характера намеченных результатов основными пользователями результатов будут политические и директивные органы, руководители среднего и высшего звена, работающие в организациях операторов, в лабораториях, организациях по разработке стандартов (ОРС), органах сертификации, агентствах рыночных исследований, регуляторных органах и министерствах в развитых, развивающихся и наименее развитых странах (НРС). Результатами этой работы могут также воспользоваться в информационных целях руководители по вопросам соответствия в организациях производителей оборудования и компаниях, занимающихся системной интеграцией.

b) Предлагаемые методы распространения результатов

Результаты работы по данному 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 потребуется целевой аудитории.

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-Т, в частности с 11-й Исследовательской комиссией;
- соответствующими координаторами в БРЭ и региональных отделениях МСЭ-D;
- координаторами соответствующей деятельности по проектам в БРЭ;
- ОРС;
- органами по оценке соответствия (включая организации и лаборатории по тестированию, организации по аккредитации и т. д.) и промышленными консорциумами;
- потребителями/конечными пользователями;
- экспертами в данной области.

10 Связь с программой БРЭ

a) Резолюция 47 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ;

b) Резолюция 76 (Пересм. Нью-Дели, 2024 г.) ВАСЭ;

c) Резолюция 123 (Пересм. Бухарест 2022 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.

MOD

ВОПРОС 5/2

Внедрение и использование новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ и развитие цифровых навыков

1 Изложение ситуации или проблемы

В условиях стремительного развития и широкого применения новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, включая приложения искусственного интеллекта (ИИ) в сфере электросвязи/ИКТ, достижение Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и преодоление цифрового разрыва остаются насущными темами. Поскольку Государства-Члены сталкиваются с разными проблемами и перед ними открываются разные возможности в этих областях, содействие диалогу и сотрудничеству может выявить эффективные решения.

Электросвязь/ИКТ как ключевая движущая сила цифровой трансформации и технологических инноваций доказали свой потенциал и способность открывать новые возможности в рамках разных сценариев использования.

Электросвязь/ИКТ обеспечивают преодоление цифрового разрыва, содействуя доступности и инклюзивности благодаря инновационным инструментам и платформам. Их использование максимально широким кругом различных групп и слоев населения имеет решающее значение для их успеха и наибольшей выгоды от стимулирования цифрового развития.

Государства-Члены могут активно участвовать в диалоге и изучении передового опыта использования этих технологий электросвязи/ИКТ для максимального увеличения общественных благ и построения более открытого для всех и устойчивого будущего.

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 2025 год, около 2,6 млрд. человек – или 32% населения мира – по-прежнему лишены доступа к интернету. Согласно оценкам, в развитых странах по состоянию на 2024 год 93% населения подключены к интернету. Для сравнения можно указать, что в странах с низким уровнем дохода доля жителей, подключенных к интернету, составляет лишь около 27%. Из 37% людей, которые не имеют доступа к интернету, многие не могут подключиться даже при желании из-за отсутствия покрытия сети подвижной связи ("разрыв в покрытии"), а 32% остаются неподключенными по другим причинам ("разрыв в использовании").

Диспропорции наблюдаются по странам. На глобальном уровне интернетом пользуются 65% женщин, в то время как для мужчин этот показатель составляет 70%. В развивающихся странах женщины пользуются интернетом реже, чем мужчины, в то время как в большинстве развитых стран доли мужчин и женщин, пользующихся интернетом, примерно равны. Гендерный разрыв еще больше увеличивается в НРС (29% женщин и 41% мужчин) и в ЛЛДС (36% женщин и 43% 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 Вопросы или предметы для изучения

1) Политика, регулирование и инициативы, направленные на разработку и продвижение новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ, таких как использование ИИ, национальными регуляторными органами и другими национальными, региональными и международными организациями в целях создания условий для цифровой трансформации.

2) Использование ИИ в продвижении сетей электросвязи/ИКТ.

3) Использование и воздействие новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ в преодолении цифрового разрыва.

4) Сотрудничество в области новых и появляющихся технологий электросвязи/ИКТ с профильными Группами Докладчика по исследуемым Вопросам МСЭ-D с акцентом на цифровые навыки и институциональный потенциал для поддержки инноваций в секторе электросвязи/ИКТ, а также разработки, развертывания и применения новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ.

5) Обмен результатами исследований конкретных ситуаций по применению инструментов появляющихся технологий, таких как ИИ и метавселенная, в сфере электросвязи/ИКТ и по вопросу о том, как они могут способствовать цифровой трансформации.

6) Средства, которые могут быть приняты для содействия эффективному сотрудничеству и обмену информацией о новых и появляющихся технологиях электросвязи/ИКТ между директивными и регуляторными органами.

7) Анализ возможностей, проблем и неравенства при внедрении электросвязи/ИКТ, в том числе широкополосной связи с уделением особого внимания важному значению преодоления разрывов с помощью доступного обучения цифровым навыкам для оказания помощи необслуживаемым и обслуживаемым в недостаточной степени группам населения в преодолении препятствий на пути к установлению соединений и охвату цифровыми технологиями.

8) Тенденции внедрения электросвязи/ИКТ, в том числе широкополосной связи во всем мире, в том числе в городских, сельских, отдаленных и других районах, с учетом глобальных тенденций внедрения электросвязи/ИКТ в различных географических районах и при одновременном признании критической роли доступной многоязычной информации в обучении цифровым навыкам и содействии открытому для всех доступу к электронным услугам для необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени сообществ во всем мире.

9) Тенденции и исследования конкретных ситуаций в области развития цифровых навыков и программ подготовки с целью содействия сообществам с особыми потребностями, а также необслуживаемым и обслуживаемым в недостаточной степени группам населения в решении проблем, препятствующих возможности установления соединений и всеобщему охвату цифровыми технологиями.

10) Методы продвижения и поощрения цифровой грамотности, обучения и развития навыков на всех уровнях глобальной социально-экономической системы для устранения разрыва в цифровых навыках.

11) Подходы к укреплению обучения цифровым навыкам для внедрения электронных услуг, включая электронное сельское хозяйство, электронную торговлю, электронное образование и электронное здравоохранение, в условиях цифрового разрыва, сохраняющегося в НРС, ЛЛДС, СИДС и странах с переходной экономикой, особенно в сельских и отдаленных районах, а также в случае с лицами с особыми потребностями.

12) Способы поощрения внедрения услуг и устройств электросвязи/ИКТ среди детей и молодежи и обучения их базовым, стандартным и продвинутым цифровым навыкам, с тем чтобы они могли полноценно участвовать в жизни цифрового общества.

13) Пути поощрения широкого внедрения новых и появляющихся услуг и технологий электросвязи/ИКТ для расширения реальной возможности установления соединений для всех, включая женщин, лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, а также жителей НРС, ЛЛДС и СИДС. Это включает использование инструментов и устройств, адаптированных для мобильных устройств и обеспечивающих автономный доступ.

14) 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).

15) 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.

16) Программы и инициативы по развитию соответствующих цифровых навыков на всех уровнях (базовом, среднем и продвинутом) для содействия внедрению, созданию потенциала и развитию трудовых ресурсов.

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. 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

2-я Исследовательская комиссия МСЭ-D.

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

a) 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.

b) 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.

a) Каким образом?

1) В исследовательской комиссии:

– Вопрос (на протяжении многолетнего исследовательского периода) ☑

2) В рамках регулярной деятельности БРЭ:

– Программы ☑

– Проекты ☑

– Консультанты-эксперты ☑

3) Иными способами ☐

b) Почему?

Вопрос будет рассматриваться в рамках исследовательской комиссии в течение четырехгодичного исследовательского периода (с представлением промежуточных результатов) под руководством Группы Докладчика. Это позволит Государствам-Членам и Членам Сектора делиться своим опытом и извлеченными уроками, 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.

ЧАСТЬ С – Резолюции/Вопросы, аннулированные ВКРЭ-25

SUP

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.),

1-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

SUP

ВОПРОС 5/1

Электросвязь/ИКТ для сельских и отдаленных районов

SUP

ВОПРОС 7/1

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

2-я ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ КОМИССИЯ

SUP

ВОПРОС 2/2

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

SUP

ВОПРОС 7/2

Стратегии и политика, касающиеся воздействия электромагнитных полей на человека

ЧАСТЬ D – Приложения

Приложение А:

Господин Рашад Набиев,

Министр цифрового развития и транспорта Азербайджана

Вступительное слово
на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25)

Доброе утро! Для меня честь приветствовать вас в Баку. Ваши Превосходительства, господин Президент, я искренне желаю всем вам успешного и плодотворного конгресса.

Уважаемые участники мероприятия, сердечно приветствую вас в Баку на Всемирной конференции по развитию электросвязи. Проведение в Азербайджане, впервые в регионе Центральной Азии, ВКРЭ − международного мероприятия в области электросвязи − является знаменательным событием. Это проявление давних традиций плодотворного сотрудничества между правительствами разных стран и Азербайджаном, а также наглядный показатель ведущей позиции нашей страны в области цифрового развития на глобальном уровне. Сфера электросвязи и информационных технологий ориентирована на совершенствование стратегий и механизмов регулирования, проведение дискуссий и стимулирование инклюзивной и устойчивой цифровой трансформации в целях повышения цифровой доступности. Наступила новая цифровая эпоха. В настоящее время развитие технологий стало одним из основных факторов, обусловливающих уровень развития страны и определяющих будущее человечества. К сожалению, в эпоху такого развития цифрового мира более двух миллиардов человек по-прежнему лишены доступа к интернету. В наше время ни одна страна и ни один человек не должны оставаться в стороне от цифрового будущего. Обеспечить это − наша общая ответственность. Все это сопровождается последовательными мерами в области предотвращения кибератак. В основе этого лежит стратегия кибербезопасности. В соответствии с документом "Азербайджан 2030: Национальные приоритеты" развитие цифровой экономики определено как одно из основных стратегических направлений развития страны. Мы придаем особое значение сотрудничеству государственного и частного секторов в этом направлении.

Сегодня мы обеспечиваем 100-процентный охват населения широкополосным интернетом. Наша страна также входит в число передовых стран в сфере цифровой личности. Система цифровой подписи уже интегрирована в более чем 80 государственных информационных систем. Неслучайно мы вошли в группу высшей категории Индекса развития электронного правительства ООН. Наша цель − в течение ближайших пяти лет войти в число первых 40 стран.

Баку сегодня является не только глобальным центром телекоммуникаций, но и площадкой для международного цифрового сотрудничества. В рамках конференции планируется открытие в Баку Регионального центра акселерации МСЭ. Этот центр, который войдет в единую сеть, станет для региона ведущей платформой в сфере инноваций и предпринимательства. Уверен, что предстоящие в ходе конференции обсуждения, принятые решения, налаженные партнерства послужат построению инклюзивного, безопасного и устойчивого будущего и окажут влияние на жизни миллиардов людей. Еще раз передаю вам свои наилучшие пожелания и желаю плодотворных дискуссий, успехов в работе мероприятия. С наилучшими пожеланиями от Президента Азербайджана. Благодарю вас за внимание!

Приложение B:

Дорин Богдан-Мартин,
Генеральный секретарь Международного союза электросвязи (МСЭ)

Вступительное слово
на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25)

Ваше Превосходительство Рашад Набиев, Министр цифрового развития и транспорта Азербайджанской Республики,
доктор Космас Завазава, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ,
уважаемые коллеги − избираемые должностные лица,
уважаемые министры,
послы,
коллеги и друзья!

Для меня большая честь приветствовать вас на Всемирной конференции по развитию электросвязи.

ВКРЭ всегда занимала особое место в моем сердце.

Одним из моих первых проектов после поступления на службу в МСЭ было содействие подготовке к первой ВКРЭ.

Участники той конференции объявили электросвязь одним из важнейших компонентов политического, экономического, социального и культурного развития.

Сегодня началась уже девятая ВКРЭ, первая для меня в качестве Генерального секретаря и первая ВКРЭ, которая проводится здесь, в регионе Содружества Независимых Государств (СНГ).

Если вы тоже чувствуете себя как дома, то это благодаря невероятной команде принимающей стороны, которая приложила максимум усилий, чтобы создать доброжелательную атмосферу, способствующую продуктивной работе. Именно в такой атмосфере мы сможем достичь результатов, ради которых все присутствующие в этом зале так упорно работали в течение последних трех лет.

Отдельно хочу отметить, что я очень рада вновь оказаться в Баку – Городе ветров.

С момента нашей последней встречи в Кигали в 2022 году ветер цифровых перемен, совершенно очевидно, стал разноситься по всему региону и по всему миру.

В то время мы только оправлялись от последствий глобальной пандемии. ChatGPT еще не был частью нашей обыденной жизни.

За прошедшие три года мы столкнулись с еще более серьезными геополитическими проблемами.

И столь же серьезной должна быть наша решимость в обеспечении готовности к ИИ – как с точки зрения устойчивой цифровой инфраструктуры, включая подводные кабели, так и с точки зрения устойчивости космической деятельности и обеспечения охвата системами раннего предупреждения всех людей, где бы они ни находились.

Вопросы, связанные с цифровыми технологиями, продолжают занимать центральное место в каждой повестке дня, в том числе и в рамках Организации Объединенных Наций.

Среди примеров – состоявшиеся уже в третий раз мероприятия в рамках сегмента "Зеленая цифровая кампания" на КС-30 в Белене, где обсуждались вопросы устойчивой цифровой трансформации; вторая Всемирная встреча на высшем уровне в интересах социального развития в Дохе, где была принята декларация, в которой цифровые технологии упоминаются не менее 24 раз; Четвертая международная конференция по финансированию развития в Севилье, участники которой обязались предоставить финансовые ресурсы развивающимся странам, в том числе для развития цифровой инфраструктуры; Саммит будущего, состоявшийся в прошлом году в Нью-Йорке, где был

принят Глобальный цифровой договор, в рамках которого страны подтвердили свою приверженность преодолению цифрового разрыва, обеспечению универсальной возможности установления соединений и созданию условий для того, чтобы каждый человек мог приобрести цифровые навыки, которые становятся все более необходимыми для благополучной жизни в эпоху искусственного интеллекта – технологии, которая стремительно меняет наши представления об обучении, коммуникации и способах заработка.

Разумеется, сначала необходимо подключение к интернету.

Со времени проведения последней ВКРЭ еще сотни миллионов людей были подключены к интернету – в немалой степени благодаря вашим усилиям по выполнению Кигалийского плана действий.

Тот факт, что сегодня доступ к интернету имеет больше людей, чем когда-либо прежде в истории, является потрясающим достижением, которым мы все можем гордиться.

Но я вынуждена спросить: является ли эта возможность установления соединений реальной, приемлемой в ценовом отношении, инклюзивной и достаточно безопасной?

Является ли эта цифровая трансформация, о которой мы ежедневно читаем в новостных заголовках, устойчивой для всех людей и для нашей планеты?

Пока еще нет.

Ведь миллиарды людей до сих пор вообще не пользуются интернетом.

Почти 80 процентов из них проживают в странах с низким уровнем дохода.

Сокращение цифрового разрыва для женщин и девушек происходит недостаточно быстро: число женщин, пользующихся интернетом, во всем мире меньше числа мужчин на 250 миллионов; самый большой разрыв сохраняется в наименее развитых странах.

Услугами подвижной связи 4G охвачено чуть более половины населения стран с низким уровнем дохода, при этом существующая уже несколько десятилетий связь 3G (а в некоторых случаях и 2G) остается единственным способом установления соединений для многих сообществ, особенно в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС) и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС).

Я только что вернулась из незабываемой командировки в одну из развивающихся стран, не имеющих выхода к морю, которая приняла более одного миллиона беженцев из соседнего государства.

У меня была возможность встретиться с этой общиной вынужденных переселенцев и с теми, кто их принял.

И эта командировка еще раз подтвердила простую истину: охват цифровыми технологиями – это не только приоритет в области развития. Это вопрос достоинства; и это цифровой "страховочный трос".

Во время нашего визита в расположенный в этом поселении беженцев Центр интернет-соединений, первый в регионе, я видела, как по меньшей мере три человека пользовались одним компьютером, а еще несколько человек стояли позади. Один из них изучал основы создания электронной таблицы, второй проходил курс программирования в престижном университете, еще один человек изучал английский язык, а кто-то рисовал будущее, которое он хотел бы для себя и своей семьи.

Все молодые мужчины и женщины, с которыми я там познакомилась, энергично и всегда с улыбкой рассказывали о том, как подключение к интернету позволяет им общаться с друзьями и близкими, получить доступ к услугам, образованию и возможностям трудоустройства. И самое главное – получить надежду.

Надежду на восстановление после невообразимой трагедии и утраты.

Как справедливо заявила Председатель последней ВКРЭ, министр Руанды по вопросам ИКТ Паула Ингабире, "возможность установления соединений является и будет оставаться краеугольным камнем индивидуальной и коллективной устойчивости человечества".

Потому что интернет-соединение может означать шанс для ребенка получить образование; возможность организации нового предприятия для предоставления ключевых услуг с использованием мобильных денег; обеспечение беременной женщине доступа к важнейшей медицинской информации; возможность для молодого человека приобрести навыки, которые повышают его шансы на получение средств к существованию.

Здесь, в Баку, наша задача – помочь удовлетворить эти потребности и укрепить эту устойчивость через наши политические решения и резолюции.

Мы собрались на ВКРЭ, чтобы сделать цифровые возможности реальными и доступными для всех людей. Мы собрались здесь, чтобы создать условия, для того чтобы никто не был забыт в мире, который преобразуется под влиянием технологий быстрее, чем когда-либо.

Мы собрались здесь, чтобы придать новый импульс деятельности по глобальному цифровому развитию, которую можно реализовать только всем вместе, сообща.

Как нельзя лучше силу коллективного прогресса олицетворяет цифровая коалиция "Партнерство для подключения" (Partner2Connect), которая мобилизовала более 1000 обязательств на сумму свыше 80 миллиардов долларов США для обеспечения реальной возможности установления соединений и устойчивой цифровой трансформации на глобальном уровне.

Пришло время обеспечить выполнение этих обязательств.

Пришло время выполнить нашу Кигалийскую декларацию и содержащееся в ней обещание "не жалеть усилий для распространения и использования цифровой инфраструктуры и услуг и создания подлинно устойчивой цифровой экономики".

Давайте и дальше будем оправдывать ожидания наших предшественников.

Например, сэра Дональда Мейтленда, еще в начале 1980-х годов возглавлявшего Независимую комиссию по всемирному развитию электросвязи, которая первой установила "недостающее звено", связывающее наличие инфраструктуры электросвязи и экономический рост страны.

В отчете Комиссии Мейтленда содержится призыв к миру ликвидировать "недопустимый" разрыв в доступе к телефонной связи между развитыми и развивающимися странами путем прокладки к 2000 году линий фиксированной телефонной связи в пределах шаговой доступности для всех домашних хозяйств.

Именно этот отчет заложил решающую основу для создания БРЭ (Бюро развития электросвязи МСЭ) и определил его основополагающую миссию.

Я думаю, что сэр Мейтленд был бы поражен и горд, увидев, какого значительного прогресса мы достигли с момента создания БРЭ.

Потому что, дамы и господа, когда мы объединяем наши ресурсы для достижения общей цели "обеспечения универсальной и реальной возможности установления соединений и устойчивой цифровой трансформации" для всех, когда мы объединяемся, чтобы действовать в соответствии с концепцией "Единый МСЭ" и как единая система ООН, для нас нет ничего невозможного.

Давайте и дальше двигать горы, опираясь на партнерские отношения между отраслями, странами и регионами, которые укрепятся здесь, в Городе ветров.

Пусть наши устремления в области цифрового развития и инвестиции растут в соответствии с каждой новой волной технологических инноваций.

Давайте вместе продолжим создавать более инклюзивное, приемлемое в ценовом отношении, устойчивое цифровое будущее для всех людей во всем мире.

Приложение C:

Всемирная конференция по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25)

Баку, 17 ноября 2025 года

Вступительное слово

д-ра Космаса Лакисана Завазавы,
Директора Бюро развития электросвязи
Международного союза электросвязи

Ваше Превосходительство, господин Рашад Наби оглу Набиев, Министр цифрового развития и транспорта,
госпожа Дорин Богдан-Мартин, Генеральный секретарь МСЭ, и другие избранные должностные лица,
господин Самеддин Фахраддин оглу Асадов, заместитель Министра цифрового развития и транспорта и назначенный Председатель ВКРЭ-25,
все министры и другие присутствующие здесь руководители делегаций,
послы,
уважаемые делегаты,
дорогие друзья,

Искренне желаю всем вам доброго, теплого утра!

Для меня огромная честь приветствовать вас в прекрасном древнем городе Баку на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2025 года (ВКРЭ-25). Я выражаю свою глубочайшую признательность правительству и народу Азербайджанской Республики за их исключительное гостеприимство и организацию этого важного мероприятия.

Мы собрались здесь в момент необычайных преобразований. Цифровая революция уже не где-то там, на горизонте. Она уже здесь, она меняет все аспекты наших обществ и экономик. Она обещает устранить разногласия, расширить права и возможности сообществ и ускорить прогресс в достижении целей в области устойчивого развития.

В 2022 году, когда мы встречались в Кигали на нашей прошлой Всемирной конференции по развитию электросвязи, 2,7 миллиарда человек не имели доступа к интернету. Сегодня наши статистические данные показывают, что мы добились значительного прогресса: число тех, кто не имеет доступа к интернету, сократилось до 2,2 миллиарда, и 6 миллиардов человек пользуются преимуществами возможности установления соединений. Однако этот прогресс не является чем-то непреложным или гарантированным.

Мы собрались здесь именно потому, что цифровое будущее стало реальностью еще не для всех. Цифровой разрыв превратился из простого вопроса возможности установления соединений в сложную проблему, связанную с приемлемостью в ценовом отношении, наличием навыков, актуальностью и защищенностью. В то время как одни страны стремительно приближаются к рубежам искусственного интеллекта и технологий 6G, другим все еще трудно обеспечить всеобщий доступ к широкополосной связи.

Настоящая конференция, ВКРЭ-25, – наша общая возможность изменить это положение вещей.

Наша задача на ближайшие дни является одновременно важной и неотложной. Мы собрались здесь, чтобы продолжить то, что было начато в Кигали, и разработать новый амбициозный план глобального цифрового развития. Бакинская декларация и наш новый План действий должны быть смелыми, практичными и инклюзивными.

Я вижу, что наша работа выстроена по четырем взаимосвязанным направлениям:

Во-первых, обеспечение возможности установления соединений для определенной цели. Мы не должны просто создавать сети – мы должны обеспечить наличие смысла этой работы. Это означает сосредоточение внимания на установлении соединений "последней мили" в сельских и отдаленных районах, а также на приложениях, которые меняют жизнь людей – цифровом здравоохранении, онлайн-образовании, интеллектуальном сельском хозяйстве и устойчивой к изменению климата инфраструктуре. Возможность установления соединений – это база, но ее цель – развитие человеческого потенциала.

Во-вторых, наращивание цифрового потенциала. Подключенное устройство бесполезно, если нет навыков его безопасного и эффективного использования. Мы должны сосредоточить внимание на массовых кампаниях по повышению цифровой грамотности, содействии развитию кадровых ресурсов в области цифровых технологий на местном уровне и расширении возможностей малых и средних предприятий, уделяя особое внимание женщинам, молодежи и лицам с ограниченными возможностями. Мы не можем позволить себе, чтобы кто-то был забыт в условиях цифровой экономики.

Не менее важно обеспечить, чтобы наши регуляторные органы обладали навыками, необходимыми им для того, чтобы действовать гибко, инновационно и эффективно реагировать на потребности отрасли.

В-третьих, укрепление доверия и безопасности. По мере того, как наш мир становится все более цифровым, он также становится более уязвимым. Угрозы кибербезопасности, недостоверная информация, распространяемая в онлайновой среде, и проблемы конфиденциальности данных подрывают доверие. В нашей работе приоритетное внимание должно уделяться созданию устойчивых цифровых экосистем, в которых люди чувствуют себя в безопасности, могут учиться, вести дела и общаться. Доверие – это валюта цифровой эпохи.

И в-четвертых, содействие налаживанию инновационных партнерских отношений. Масштаб этой задачи слишком велик, чтобы какое-либо правительство или организация могли справиться с ней в одиночку. ВКРЭ – это мощная площадка для сотрудничества. Я призываю частный сектор продолжать стимулировать инновации и инвестиции, академические организации – заниматься исследованиями и прогнозированием, а гражданское общество – обеспечить, чтобы наши решения основывались на потребностях людей, которым мы служим. И сейчас я хотел бы выразить признательность и поблагодарить всех наших партнеров, которые в течение последних трех лет поддерживали нас в нашей работе, ведущейся в соответствии с принципом BDT4Impact, и предоставили внебюджетные средства в размере более 60 миллионов долларов США для финансирования наших проектов во всех регионах. Среди них правительства, банки развития, родственные организации системы ООН и другие партнеры.

Уважаемые делегаты,

Мир наблюдает за нами. Последствия решений, которые мы принимаем в этом зале, будут ощущаться еще долгие годы. От них зависит, станут ли цифровые технологии эффективным источником равенства или источником еще большего неравенства.

Давайте ставить перед собой амбициозные цели.

Давайте будем прагматичны в наших решениях.

Давайте будем едины в нашей приверженности цифровому будущему, которое будет инклюзивным, устойчивым и процветающим для всех.

Я уверен, что благодаря духу сотрудничества и общей цели, которые являются определяющими в нашем союзе, мы с честью выполним свою миссию.

Я желаю всем вам продуктивной и успешной Конференции.

Благодарю вас.

Чакур Рахмат!

Приложение D: Заявление

Признание роли сетей и услуг электросвязи общего пользования в качестве жизненно важных гуманитарных услуг, предоставление которых должно быть гарантировано и должно осуществляться во время вооруженных конфликтов и бедствий.

Государства – Члены МСЭ, представленные на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2025 года, признают: a) решающее значение услуг электросвязи для спасения жизней, гарантированного функционирования аварийно-спасательных служб, предоставления гуманитарной помощи и обеспечения непрерывности связи между гражданами во время вооруженных конфликтов и бедствий; b) безотлагательную необходимость обеспечения безопасных и надежных каналов связи для людей, пострадавших от вооруженных конфликтов и бедствий, и для гуманитарных организаций, оказывающих помощь и содействие; c) что вновь возникающие вооруженные конфликты и бедствия свидетельствуют о важности инфраструктуры электросвязи/ИКТ для обеспечения безопасности гражданского населения и поддержки организаций по оказанию помощи и спасанию в уменьшении рисков, представляющих опасность для жизни, и в распространении среди населения важнейшей информации, в том числе на местных языках; d) что рост числа вооруженных конфликтов и бедствий приводит к увеличению масштабов разрушения инфраструктуры и трагической гибели людей, особенно детей, женщин, пожилых людей и работников сферы электросвязи и сетей оказания помощи, где усугубляющим фактором является потеря возможности установления соединений; e) что электросвязь и информационные технологии играют жизненно важную роль в поддержке систем раннего предупреждения, обеспечении возможности быстрого реагирования, спасании и оказании помощи, а также в смягчении последствий вооруженных конфликтов и бедствий; они также способствуют принятию решений, обеспечивают безопасный доступ к информации и услугам и упрощают связь с гражданами и между ними, f) неотложную потребность в поддержании надежной связи для пострадавшего населения и персонала, оказывающего гуманитарную помощь; g) что поддержание непрерывности и доступности сетей и услуг электросвязи во время вооруженных конфликтов и бедствий напрямую содействует доступу к информации и дает людям возможность осуществлять свои права; и h) ключевую роль, которую сети и услуги электросвязи играют в поддержке усилий по обеспечению готовности к гуманитарным кризисам и реагированию на них, а также в укреплении безопасности и стабильности в районах, затронутых вооруженными конфликтами и бедствиями, а также ввиду возрастающего значения ИКТ в содействии доставке срочной гуманитарной помощи во время вооруженных конфликтов и бедствий.

Эти Государства-Члены поручают Генеральному секретарю на основе консультаций с Государствами-Членами и соответствующими заинтересованными сторонами: 1) выявлять трудности с предоставлением служб связи в чрезвычайных ситуациях для критически важной и жизненно необходимой гуманитарной помощи и обеспечения общественной безопасности, а также для удовлетворения неотложной потребности в поддержании надежной связи для пострадавшего населения и гуманитарных субъектов во время вооруженных конфликтов или бедствий; 2) координировать деятельность с соответствующими органами ООН, занимающимися вопросами применения международного права в отношении вооруженных конфликтов и защиты гражданского населения, включая обычное международное гуманитарное право, и гарантий безопасности гражданских лиц, выполняющих обязанности исключительно гуманитарного характера; 3) определять возможные меры, которые Государства-Члены могли бы принять для защиты инфраструктуры электросвязи от повреждения во время вооруженных конфликтов или бедствий; 4) принимать меры для содействия непрерывности функционирования сетей и услуг электросвязи общего пользования во время вооруженных конфликтов или бедствий для обеспечения координации, раннего предупреждения и защиты жизни людей; 5) выявлять любые потенциальные дополнительные бюджетные потребности Секретариата МСЭ для поддержки усилий, направленных на содействие тому, чтобы органы системы ООН поддерживали защиту сетей и услуг электросвязи общего пользования во время вооруженных конфликтов и бедствий; 6) поддерживать научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность для создания способной

к восстановлению и устойчивой инфраструктуры электросвязи в районах, затронутых конфликтами, в частности инфраструктуры технологий связи в чрезвычайных ситуациях, и включать ее в программы МСЭ по созданию потенциала и профессиональной подготовке; 7) принять меры по обеспечению международного признания роли сетей и услуг электросвязи общего пользования в качестве жизненно важных услуг, предоставление которых должно быть гарантировано и должно осуществляться во время вооруженных конфликтов и бедствий; 8) в сотрудничестве с соответствующими международными учреждениями и в рамках мандата МСЭ осуществлять документирование ущерба и угроз в отношении инфраструктуры электросвязи и периодически представлять отчеты Совету МСЭ; и 9) представлять Совету МСЭ и ПК отчеты о выполнении этих мер и рекомендации по ним.

Данные Государства-Члены предлагают Полномочной конференции (Катар, 2026 г.) рассмотреть возможность принятия любых мер, в случае необходимости, на основании информации, представленной в настоящем отчете.