

**РЕЗОЛЮЦИЯ 34 (Пересм. Кигали, 2022 г.)****Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования**

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

*признавая,*

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

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, 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,

*напоминая*

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

b) о Резолюции 182 (Пересм. Пусан, 2014 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 55-3 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) Ассамблеи радиосвязи (АР) об исследованиях Сектора радиосвязи МСЭ (МСЭ-R) в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

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 о Протоколе общего оповещения (САР 1.1),

*учитывая,*

a) что Межправительственная конференция по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (Тампере, 1998 г.) (ICET-98) приняла Конвенцию о предоставлении телекоммуникационных ресурсов для смягчения последствий бедствий и осуществления операций по оказанию помощи (Конвенцию Тампере) и что эта Конвенция вступила в силу в январе 2005 года;

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

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

d) что вторая Конференция Тампере по связи при бедствиях (Тампере, 2001 г.) (CDC-01) предложила МСЭ изучить вопрос об использовании сетей подвижной связи общего пользования для раннего предупреждения и распространения информации о чрезвычайных ситуациях, а также эксплуатационные аспекты электросвязи в чрезвычайных ситуациях, такие как установление приоритетов вызовов;

*e)* что в Резолюции 646 (Пересм. ВКР-19) рассматривается более широкая категория вопросов PPDR, а также согласования на региональном уровне полос/диапазонов частот для решений в области PPDR и содержится решение настоятельно рекомендовать администрациям в чрезвычайных ситуациях и в случае оказания помощи при бедствиях удовлетворять временные потребности в частотах в дополнение к тем, которые обычно предоставляются по соглашениям с заинтересованными администрациями, а также содействовать трансграничному перемещению оборудования радиосвязи, предназначенного для использования в чрезвычайных ситуациях и в случае оказания помощи при бедствиях, в рамках взаимного сотрудничества и консультаций, не нарушая национальное законодательство;

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

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

*h)* что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) содержится решение о том, что Бюро радиосвязи (БР) в своих исследовательских комиссиях изучает те аспекты радиосвязи/ИКТ, которые имеют значение для раннего предупреждения о бедствиях, прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и проведения операций по оказанию помощи при бедствиях, принимая во внимание Резолюцию МСЭ-R 55 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.);

*i)* что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) поручается Директору БР продолжать оказывать помощь Государствам-Членам в их деятельности по обеспечению готовности связи в чрезвычайных ситуациях путем ведения базы данных, содержащей информацию от администраций для использования в чрезвычайных ситуациях, которая включает контактную информацию и необязательно включает информацию о доступных частотах для использования в чрезвычайных ситуациях, вновь подтвердив важность наличия спектра, доступного для использования на самых ранних этапах предоставления гуманитарной помощи в рамках операций по оказанию помощи при бедствиях;

*j)* что в Резолюции 647 (Пересм. ВКР-19) также предлагается Директору Бюро стандартизации электросвязи и Директору БРЭ тесно сотрудничать с Директором БР с целью обеспечения принятия последовательного и согласованного подхода к разработке стратегий реагирования на чрезвычайные ситуации и в случаях бедствий;

*k)* работу исследовательских комиссий МСЭ-R и МСЭ-T по принятию Рекомендаций, которые способствуют предоставлению технической информации по системам спутниковой и наземной радиосвязи и проводным сетям и их роли в управлении операциями при бедствиях, включая те важные Рекомендации, которые относятся к использованию спутниковых сетей во время бедствий;

*l)* работу исследовательских комиссий МСЭ-T по разработке и одобрению Рекомендаций в отношении приоритетной/имеющей преимущество электросвязи в чрезвычайных ситуациях и услуг электросвязи в чрезвычайных ситуациях (ETS), включая рассмотрение вопроса об использовании наземных и беспроводных систем электросвязи во время чрезвычайных ситуаций;

*m)* что АР обновила Резолюцию МСЭ-R 55-3 (Пересм. Шарм-эль-Шейх, 2019 г.) об исследованиях МСЭ-R в области прогнозирования, обнаружения, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

*n)* что современные технологии электросвязи/ИКТ являются одним из базовых инструментов для обеспечения готовности к бедствиям, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

*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)* чудовищные бедствия, от которых страдают многие страны, и неравномерное воздействие бедствий и изменения климата на развивающиеся страны<sup>1</sup>;

---

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

- s) особую степень уязвимости наименее развитых стран (НРС), развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государств (СИДС) перед воздействием, которое бедствия могут оказывать на их экономику и инфраструктуры, а также отсутствие в этих странах потенциала реагирования на бедствия;
- t) необходимость принимать во внимание нужды лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями, в том что касается предупреждений о бедствиях, планирования мер реагирования и восстановительных работ;
- u) что потенциал и гибкость всех средств электросвязи/ИКТ зависят от надлежащего планирования для обеспечения преемственности всех этапов развития и внедрения сетей;
- v) возможность существенно облегчить все этапы операций в случае бедствий с помощью национальных планов обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях, которые позволяют предварительно размещать, оперативно разворачивать и эффективно использовать оборудование электросвязи/ИКТ;
- w) возможность включить использование инструментов электросвязи/ИКТ в планирование развития инфраструктуры для предотвращения риска бедствий и смягчения их последствий;
- x) необходимость международного и регионального сотрудничества между государствами, а также между организациями по вопросам обеспечения готовности, раннего предупреждения, спасения, смягчения последствий бедствий, оказания помощи при бедствиях и мер реагирования, в том числе путем создания сети экспертов по управлению операциями в случае бедствий;
- y) что передовые технологии, являясь новыми, инновационными и революционными технологиями, включая океанографические датчики на подводных кабелях электросвязи, обладают огромным потенциалом для оценки масштабов и смягчения последствий изменения климата и адаптации к нему;
- z) роль частного сектора, правительств, а также международных и неправительственных организаций в предоставлении оборудования и услуг электросвязи/ИКТ, специализированных знаний и помощи в создании потенциала в поддержку видов деятельности по оказанию помощи при бедствиях и при восстановительных работах, в частности с помощью Принципов международного сотрудничества в чрезвычайных ситуациях МСЭ (ПСЧ МСЭ);
- aa) что бедствие, когда оно происходит, может распространиться за пределы государства, и управление операциями в этом случае может включать усилия нескольких стран в целях недопущения гибели людей и предотвращения регионального экономического кризиса;

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

*ac)* что использование электросвязи/ИКТ для обмена информацией в условиях бедствия является мощным инструментом принятия решений для служб спасения и участвующих в операциях структур, а также для связи с гражданами и между ними;

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

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

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

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

*отмечая*

a) дальнейшее продолжение МСЭ и другими соответствующими организациями на международном, региональном и национальном уровнях совместной деятельности, направленной на создание согласованных на международном уровне средств для управления системами PPDR на согласованной и скоординированной основе, а также эффективную роль БРЭ в рамках деятельности по его Программе в этой области;

b) эффективную роль БРЭ в партнерстве с членами МСЭ и в координации с Тематическим блоком по вопросам электросвязи в чрезвычайных ситуациях (ЕТС) в отношении оперативного реагирования при обеспечении возможности использования и содействии использованию электросвязи странами, пострадавшими от бедствий;

c) что все этапы операций в случае бедствий можно существенно облегчить с помощью национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях, которые позволяют предварительно размещать, оперативно разворачивать и эффективно использовать оборудование ИКТ;

d) что включение инструментов использования электросвязи/ИКТ в планирование развития инфраструктуры может предотвратить риск бедствий и смягчить их последствия,

*отмечая далее*

a) последнее издание Справочника Сектора развития электросвязи МСЭ (МСЭ-D) по электросвязи в чрезвычайных ситуациях (2014 г.), Справочник по работе МСЭ в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях (2007 г.), Справочник МСЭ "Передовой опыт в области электросвязи в чрезвычайных ситуациях" (2008 г.), принятие Рекомендации МСЭ-D 13.1 (Пересм. 2006 г.) "Эффективное использование любительских радиослужб для смягчения последствий бедствий и для спасательных операций", а также отчеты о революционных технологиях и их использовании для снижения риска бедствий и управления операциями при бедствиях, а также для защиты окружающей среды и адаптации к изменению климата;

b) положительные выводы и результаты работы 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-D, в частности по Вопросу 5/2 предоставляют дополнительное руководство для членов МСЭ по управлению связью при бедствиях, в том числе Руководящие указания по проведению на национальном уровне тренировочных и практических занятий по ИКТ, Справочник по линейно-кабельным сооружениям электросвязи в районах, которые часто подвергаются стихийным бедствиям, и онлайн-комплект материалов, которые будут обновляться на регулярной основе;



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 онлайн-комплект материалов, ведение которого осуществляется в рамках Вопросы 5/2 МСЭ-D и БРЭ, служит доступным для населения ресурсом, содержащим ссылки и гиперссылки на все соответствующие резолюции, рекомендации, отчеты и справочники;

e) что региональные отделения МСЭ могут оказаться особо полезными в периоды до и после чрезвычайных ситуаций ввиду их близости к пострадавшим странам,

*решает поручить Директору Бюро развития электросвязи*

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

2 периодически и в рамках бюджетных ресурсов проводить форум по связи в чрезвычайных ситуациях, информировать администрации о передовом опыте, касающемся механизмов, процедур и координации в целях использования электросвязи/ИКТ в чрезвычайных ситуациях;

3 назначить контактных лиц на уровне БРЭ и региональных отделений МСЭ, что позволит затронутым Государствам-Членам запрашивать помощь в развитии потенциала и прямую помощь в плане обеспечения связи в чрезвычайных ситуациях, при этом номера телефонов этих контактных лиц необходимо сообщить Членам МСЭ, и контактные лица также должны отвечать за координацию оказания помощи странам, пострадавшим от бедствий, со стороны МСЭ и соответствующих организаций системы Организации Объединенных Наций и международных организаций, занимающихся координацией и/или обеспечением связи в чрезвычайных ситуациях;

4 содействовать и поощрять использование членами электросвязи/ИКТ, которая пригодна и широко доступна, для принятия мер раннего предупреждения, реагирования и смягчения последствий бедствий и проведения операций по оказанию помощи, включая электросвязь, обеспечиваемую любительскими службами радиосвязи и службами/объектами спутниковой и наземной связи, а также технологиями подводного зондирования;

5 способствовать, в тесном взаимодействии с МСЭ-R и МСЭ-T, внедрению систем раннего оповещения и обеспечению радиовещательного распространения информации о чрезвычайных ситуациях, например с помощью звукового и телевизионного радиовещания, передачи сообщений с помощью мобильных устройств и т. д., а также использованию CAP, с учетом лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

6 оказывать поддержку администрациям в их работе, направленной на практическую реализацию настоящей Резолюции, а также ратификацию и осуществление Конвенции Тампере;

7 представить следующей Всемирной конференции по развитию электросвязи отчет о ходе ратификации и реализации Конвенции Тампере;

8 оказывать поддержку администрациям и регуляторным органам в областях, определенных в настоящей Резолюции, с помощью принятия соответствующих мер в ходе осуществления Плана действий МСЭ-D;

9 продолжать оказывать поддержку администрациям в подготовке их национальных планов реагирования и оказания помощи в случае бедствий, в том числе рассмотрении аспекта необходимой благоприятной регуляторной и политической среды для поддержки развития и эффективного использования электросвязи/ИКТ для смягчения последствий бедствий, оказания помощи при бедствиях и реагирования на бедствия;

10 укреплять роль региональных отделений МСЭ, при координации с вышеуказанными контактными лицами, для содействия Государствам-Членам и Членам Сектора в разработке планов обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям, национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях и систем раннего предупреждения, для организации учебных семинаров-практикумов по оказанию помощи в чрезвычайных ситуациях и мерам реагирования, а также по обучению работе на оборудовании в чрезвычайных ситуациях, в содействии сотрудничеству со всеми заинтересованными сторонами, а также для оказания помощи в развертывании оборудования связи во время чрезвычайных ситуаций;

11 в рамках ПСЧ МСЭ продолжать оказывать администрациям помощь, при координации с вышеуказанными контактными лицами, с учетом имеющихся ресурсов и во взаимодействии с Членами МСЭ и другими партнерами путем временного предоставления оборудования электросвязи/ИКТ в чрезвычайных ситуациях на начальных этапах бедствия;

12 оказывать администрациям помощь в использовании сетей электросвязи, включая сети подвижной связи, для оперативного распространения, в случаях существования опасности чрезвычайной ситуации, предупреждений и оповещений населению в районах, которые могут быть затронуты;

13 оказывать помощь Государствам-Членам в расширении и укреплении использования в чрезвычайных ситуациях всех доступных служб, включая службы спутниковой связи, любительские радиослужбы и радиовещательные службы, в случаях, когда нередко возникают перерывы в работе обычных источников электроэнергии или электросвязи;

14 ускорить изучение тех аспектов электросвязи/ИКТ, которые относятся к гибкости и последовательности действий в случаях бедствий и являются частью национальных планов действий в случае бедствий, включая содействие применению сетей широкополосной связи для связи в чрезвычайных ситуациях, с помощью работы исследовательских комиссий МСЭ-D в сотрудничестве с экспертными организациями, учитывая деятельность других Секторов МСЭ и соответствующих организаций ООН и других международных организаций;

15 на 2022–2025 годы работать в сотрудничестве с исследуемыми Вопросами МСЭ-D, а также с двумя другими Секторами, региональными отделениями МСЭ, Членами МСЭ и другими соответствующими экспертными организациями по выполнению настоящей Резолюции и регулярно представлять исследовательским комиссиям отчеты о деятельности в рамках программы и о соответствующих региональных инициативах;

16 включить в учебные планы Академии МСЭ программы, посвященные использованию электросвязи/ИКТ для управления операциями в случае бедствий и смягчения последствий бедствий;

17 содействовать внедрению решений Глобального форума МСЭ по электросвязи в чрезвычайных ситуациях, в рамках существующих бюджетных ресурсов;

18 расширять возможности Государств-Членов по повышению устойчивости цифровой инфраструктуры к бедствиям, в том числе вызванным изменением климата, и способствовать повышению эффективности связи и мер реагирования;

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

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

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

*просит Генерального секретаря*

продолжать работать в тесном сотрудничестве с канцелярией Координатора чрезвычайной помощи Организации Объединенных Наций, ЕТС и другими соответствующими внешними организациями с целью дальнейшего расширения участия Союза в обеспечении связи в чрезвычайных ситуациях и внедрения систем раннего предупреждения и поддержки Союзом этой деятельности и сообщить о результатах международных конференций, деятельности по оказанию помощи и встреч, связанных с данным вопросом, с тем чтобы Полномочная конференция (Бухарест, 2022 г.) могла принять любое решение, которое она сочтет необходимым,

*предлагает Государствам-Членам*

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

2 развивать потенциал в области готовности и восстановления после бедствий, а также оказывать помощь предприятиям в разработке планов, обеспечивающих способную к восстановлению среду для важнейших государственных информационных систем;

3 рассматривать надлежащие и эффективные механизмы для содействия деятельности по обеспечению готовности связи к бедствиям и реагированию в случае бедствий;

4 содействовать, насколько это возможно, трансграничному перемещению оборудования радиосвязи, предназначенного для использования в чрезвычайных ситуациях, в операциях по спасанию и при оказании помощи при бедствиях, в рамках взаимного сотрудничества и консультаций, без нарушения национального законодательства, в соответствии с Резолюцией 646 (Пересм. ВКР-19);

5 настоятельно рекомендовать уполномоченным эксплуатационным компаниям своевременно и бесплатно сообщать всем пользователям, в том числе при нахождении в роуминге, номер, который должен использоваться для вызова экстренных оперативных служб;

6 рассмотреть внедрение, в дополнение к своим существующим национальным номерам экстренного вызова, согласованного национального/регионального номера для доступа к экстренным службам с учетом соответствующих Рекомендаций МСЭ-T;

7 оказывать содействие организации профессиональной подготовки и совершенствованию профессиональных знаний тех, кто участвует во внедрении, обслуживании и обновлении систем электросвязи/ИКТ, предназначенных для работы в чрезвычайных ситуациях;

8 осуществлять координацию на региональной основе при помощи органов МСЭ, а также региональных и международных специализированных организаций, с тем чтобы составлять региональные планы реагирования в случае бедствий;

9 развивать партнерские отношения в целях сокращения барьеров, препятствующих доступу к соответствующим данным, которые получены путем использования электросвязи/ИКТ и необходимы для целей содействия проведению спасательных операций,

*предлагает также*

1 Государствам-Членам и Членам Сектора совместно работать для исследования появляющихся технологий и стандартов и связанных с ними технических вопросов с целью совершенствования радиовещательных систем передачи и приема информации для предупреждения населения, спасания, смягчения последствий бедствий и оказания помощи при бедствиях;

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

3 БРЭ рассмотреть пути использования космических технологий, сетей подводных кабелей электросвязи и соответствующих технологий датчиков для помощи Государствам – Членам МСЭ в осуществлении сбора и распространения данных по воздействию изменения климата и обеспечении раннего предупреждения в связи с взаимосвязью между изменением климата и стихийными бедствиями;

4 МСЭ-D принимать во внимание особые потребности в электросвязи НРС, ЛЛДС, СИДС и стран, расположенных в низменных прибрежных районах, при обеспечении готовности к бедствиям, спасании, оказании помощи при бедствиях и восстановительных работах;

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

6 Координатору чрезвычайной помощи Организации Объединенных Наций, Рабочей группе по электросвязи в чрезвычайных ситуациях и другим соответствующим внешним организациям или органам обеспечивать последующую деятельность и продолжать сотрудничество с МСЭ, в частности с БРЭ, в работе, направленной на осуществление настоящей Резолюции и Конвенции Тампере, и оказывать поддержку администрациям, а также международным и региональным организациям электросвязи/ИКТ в реализации данной Конвенции.