|  |  |
| --- | --- |
| **Полномочная конференция (ПК-22)** **Бухарест, 26 сентября – 14 октября 2022 г.** |  |
|  |  |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 1 к Документу 82-R** |
|  | **5 сентября 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Греция | |
| проект новой резолюции [GRC-1]: | |
| роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в смягчении последствий глобальных пандемий | |
|  | |

|  |
| --- |
| Резюме  В основу настоящего вклада положен проект новой Резолюции (Документ [PP-22/43](https://www.itu.int/md/S22-PP-C-0043/en) от 3 июля 2022 г.), изначально подготовленный в ходе ВАСЭ, однако впоследствии представленный ПК-22 ввиду потенциальной пользы для всех трех Секторов МСЭ. В этой Резолюции рассматривается роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в смягчении последствий глобальных пандемий.  Греция предлагает добавить новый пункт, как указано в пункте No. 3 раздела *поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи*.  Необходимые действия  Полномочной конференции предлагается **рассмотреть** текст в Приложении 1 и **принять любые необходимые меры** по данному вопросу, в зависимости от случая.  Справочные документы  Материалы ВАСЭ-20 |

ADD GRC/82A1/1

Проект новой Резолюции [GRC-1]

Роль электросвязи/информационно-коммуникационных технологий в смягчении последствий глобальных пандемий

Полномочная конференция Международного союза электросвязи (Бухарест, 2022 г.),

ссылаясь на

*a)* резолюцию 74/270 Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН) о глобальной солидарности в борьбе с коронавирусным заболеванием 2019 года (COVID-19), в которой Генеральная Ассамблея призывает систему Организации Объединенных Наций "работать со всеми соответствующими субъектами в целях мобилизации скоординированных глобальных усилий в ответ на пандемию и ее неблагоприятные социальные, экономические и финансовые последствия для всех стран";

*b)* резолюцию 74/306 ГА ООН о всеобъемлющих и скоординированных мерах реагирования на пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19);

*c)* Цель 3 Целей в области устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций (Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте), а также ЦУР 9 (Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям) и ЦУР 11 (Обеспечение открытости, безопасности, жизнестойкости и экологической устойчивости городов и населенных пунктов) Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года;

*d)* Статью 40 Устава МСЭ о приоритете сообщений электросвязи, относящихся к безопасности человеческой жизни;

*e)* Статью 46 Устава о вызовах и сообщениях о бедствии;

*f)* Статью 5 Регламента международной электросвязи о безопасности человеческой жизни и приоритетах электросвязи;

*g)* Резолюцию 136 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции об использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для оказания гуманитарной помощи, а также в целях мониторинга и управления в чрезвычайных ситуациях и в случаях бедствий, включая вызванные болезнями чрезвычайные ситуации, для их раннего предупреждения, предотвращения, смягчения их последствий и оказания помощи;

*h)* Резолюцию 175 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о доступности электросвязи/информационно-коммуникационных технологий для лиц с ограниченными возможностями и лиц с особыми потребностями;

*i)* Резолюцию 66 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) об информационно-коммуникационных технологиях и изменении климата;

*j)* Резолюцию 646 (Пересм. ВКР-19) Всемирной конференции радиосвязи (ВКР) об обеспечении общественной безопасности и оказании помощи при бедствиях;

*k)* Резолюцию 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;

*l)* Резолюцию 202 (Пусан, 2014 г.) Полномочной конференции об использовании информационно-коммуникационных технологий, для того чтобы прервать цепочку вызванных болезнями чрезвычайных ситуаций, таких как передача вируса Эбола;

*m)* Резолюцию 73 (Пересм. Женева, 2022 г.) настоящей Ассамблеи об информационно-коммуникационных технологиях, окружающей среде, изменении климата и циркуляционной экономике;

*n)* Резолюцию 78 (Пересм. Женева, 2022 г.) настоящей Ассамблеи о приложениях и стандартах информационно-коммуникационных технологий для расширения доступа к услугам электронного здравоохранения;

*o)* Резолюцию 98 (Пересм. Женева, 2022 г.) настоящей Ассамблеи о совершенствовании стандартизации интернета вещей и "умных" городов и сообществ в интересах глобального развития;

*p)* Резолюцию 34 (Пересм. Буэнос-Айрес, 2017 г.) ВКРЭ о роли электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в обеспечении готовности к бедствиям, раннем предупреждении, спасании, смягчении последствий бедствий, оказании помощи при бедствиях и мерах реагирования;

*q)* Резолюцию 45 (Пересм. Хаммамет, 2016 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) об эффективной координации деятельности в области стандартизации между исследовательскими комиссиями в рамках Сектора стандартизации электросвязи МСЭ и роли Консультативной группы по стандартизации электросвязи МСЭ;

*r)* Резолюцию 140 (Пересм. Дубай, 2018 г.) Полномочной конференции о роли 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, а также в принятии последующих мер и обзоре их выполнения;

*s)* Мнение 5 Всемирного форума по политике в области электросвязи (ВФПЭ-21) об использовании электросвязи/ИКТ для обеспечения готовности к COVID‑19, а также к будущим пандемиям и эпидемиям и реагирования на них,

напоминая далее

*a)* о пункте 91 Тунисской программы для информационного общества, принятой в ходе второго этапа ВВУИО;

*b)* о пункте 20 c) Направления деятельности C7 (Электронная охрана окружающей среды) Женевского плана действий, принятого в ходе первого этапа ВВУИО, по созданию систем контроля с использованием ИКТ для прогнозирования и мониторинга воздействия стихийных и антропогенных бедствий, особенно в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1, наименее развитых странах и странах со слаборазвитой экономикой,

признавая,

*a)* что новый COVID-19, пневмония неизвестного происхождения, сообщение о которой впервые поступило во Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) в конце 2019 года, является масштабным кризисом в сфере здравоохранения, нарушившим общественную жизнь и кардинально изменившим глобальное общество с введением карантина, строгого социального дистанцирования, закрытия границ, объявления чрезвычайного положения и даже еще более строгих мер для сдерживания распространения заболевания;

*b)* что, поскольку такие пандемии могут стать причиной многочисленных подтвержденных случаев заболевания и смертей и впоследствии привести к глобальному экономическому кризису и депрессии, электросвязь/ИКТ, и, в частности, новые и появляющиеся технологии, играют более заметную роль в соединении жителей отдаленных районов, позволяя им продолжать свою обычную жизнь, но устраняя при этом необходимость непосредственно контактировать друг с другом, и могут быть использованы для прогнозирования и мониторинга глобальных пандемий;

*c)* продолжающиеся исследования, проводимые соответствующими исследовательскими комиссиями МСЭ-Т в области использования электросвязи/ИКТ для содействия применению новых и появляющихся технологий в деятельности по смягчению последствий глобальных пандемий;

*d)* платформу REG4COVID, созданную Бюро развития электросвязи (БРЭ) как средство сбора информации и исследований конкретных ситуаций по мерам реагирования на пандемию COVID-19,

признавая далее

*a)* поддержку МСЭ в обеспечении устойчивости частного сектора и содействии участию микро‑, малых и средних предприятий;

*b)* инициативы МСЭ/ВОЗ/Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) по предоставлению актуальной информации о пандемии COVID-19;

*c)* что ИКТ являются важным и неотъемлемым компонентом систем раннего предупреждения, учитывающих различные виды бедствий, и протокола общего оповещения, которые обрабатывают и доставляют оповещающие сообщения тем, кто находится в затронутых районах, и в более широком плане на национальном или международном уровне, тем самым позволяя принимать меры по смягчению последствий бедствия;

*d)* Рекомендацию МСЭ-T X.1303 о Протоколе общего оповещения (САРИ), который представляет собой простой, но универсальный формат обмена оповещениями обо всех чрезвычайных ситуациях и предупреждения населения обо всех видах угроз по сетям ИКТ всех видов, позволяющий распространять согласованное предупредительное сообщение одновременно через множество различных систем оповещения, тем самым повышая эффективность предупреждения и упрощая задачу оповещения,

принимая во внимание,

*a)* что некоторые Государства-Члены демонстрируют прозрачность, открытость и адаптируемость в процессе тщательного тестирования, активного отслеживания и оперативного лечения пациентов с целью сведения к минимуму человеческих страданий и сдерживания социально-экономических последствий;

*b)* что такие действия стали эффективнее благодаря использованию электросвязи/ИКТ в дополнение к поиску методов лечения и вакцин;

*c)* что этим Государствам-Членам предлагается обмениваться своим передовым опытом реагирования на пандемию COVID-19 с использованием электросвязи/ИКТ, а также информацией о том, каким образом электросвязь/ИКТ помогают соблюдать социальное дистанцирование, выполнять ускоренное тестирование и оперативное отслеживание, для того чтобы выравнивать кривую глобальной пандемии;

*d)* что еще более важно предпринять необходимые упреждающие меры до внезапного возникновения и распространения по всему миру пандемий, для того чтобы избежать излишних смертей;

*e)* что МСЭ играет значимую роль в области электросвязи/ИКТ, которые используются в прогнозировании, мониторинге и смягчении последствий природных и техногенных катастроф, в частности в развивающихся странах,

учитывая,

*a)* что такие необходимые меры включают решающую роль МСЭ-Т в предоставлении своих итоговых документов, таких как Рекомендации, технические отчеты и белые книги, для содействия использованию электросвязи/ИКТ тогда и там, где они конкретно необходимы для предотвращения распространения глобальных пандемий;

*b)* что МСЭ-T уже разработал ряд Рекомендаций по вопросам электросвязи/ИКТ, понимая растущее значение электросвязи/ИКТ, которые в будущем окажут влияние на широкий круг отраслей;

*c)* что, поскольку в одной Рекомендации МСЭ-Т невозможно полностью охватить разработку решений ИКТ для преодоления глобальных пандемий, для МСЭ-Т чрезвычайно важно согласовать эти различные Рекомендации по критерию целостности,

памятуя о том,

*a)* что итоговые документы МСЭ-Т могут служить полезным справочным материалом при развертывании решений ИКТ, которые помогают людям, предупреждая их об опасности путем прогнозирования и анализа окружающей их среды;

*b)* что порядок поведения, не допускающий прямых контактов, может сохраниться даже после завершения пандемии и что этот порядок поведения кардинально изменит модели большинства отраслей, включая не только здравоохранение, но также образование, транспорт и распределение;

*c)* что изменение порядка поведения требует эффективного использования и содействия использованию электросвязи/ИКТ, что особенно важно для оказания помощи Государствам-Членам в обеспечении своевременного доступа к информации и инфраструктуре,

отмечая

*a)* важнейшую роль, которую играют электросвязь/ИКТ в содействии использованию новых и появляющихся технологий в борьбе с пандемией COVID-19;

*b)* что МСЭ-Т проводит собрания исследовательских комиссий в виртуальном формате;

*с)* организацию серий вебинаров "ИИ во благо" для поощрения дистанционного участия тех, кому не позволяет совершать поездки глобальная пандемия;

*d)* что своевременное предоставление итоговых документов МСЭ-Т для разработки решений ИКТ, которые будут служить для предотвращения распространения глобальных пандемий, повысит значимость и распространенность итоговых документов МСЭ-Т в обществе завтрашнего дня;

*e)* что простота доступа и более глубокое понимание итоговых документов МСЭ-Т поможет в том числе преодолению разрыва в стандартизации,

решает

1 подтвердить тот факт, что роль электросвязи/ИКТ в борьбе с глобальными пандемиями станет еще более важной;

2 собирать и анализировать передовой опыт Государств-Членов по содействию использованию электросвязи/ИКТ для предотвращения распространения глобальных пандемий, а также уроки, извлеченные на основании их опыта по сдерживанию глобального кризиса;

3 определить существующие итоговые документы и потенциальные Рекомендации МСЭ-Т на основе анализа, предусмотренного в пункте 2 раздела *решает*,выше;

4 установить классификацию существующих итоговых документов МСЭ-Т, для того чтобы эксперты легко и оперативно находили и применяли соответствующие итоговые документы при разработке решений ИКТ в случае внезапного возникновения пандемий;

5 публиковать в интернете результаты работы по пункту 4 раздела *решает,* выше, используя различные соответствующие многоязычные публикации, находящиеся в свободном доступе;

6 разработать дорожную карту по стандартизации, для того чтобы способствовать более эффективному распространению будущих итоговых документов МСЭ-Т, а также на систематической основе организовывать и инициировать работу над возможными Рекомендациями по соответствующим вопросам электросвязи/ИКТ,

поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи

1 поддерживать деятельность членов МСЭ-Т по выполнению раздела *решает,* выше, создавая для этого надлежащие рабочие группы;

2 содействовать обмену передовым опытом в области смягчения последствий пандемии со всеми соответствующими организациями по разработке стандартов (ОРС) и объединениями, чтобы создавать возможности для совместной деятельности в поддержку активного развертывания и использования электросвязи/ИКТ;

3 продолжать поощрять сотрудничество и обсуждение в рамках концепции "умных городов" с целью смягчения последствий пандемии и борьбы с опасностями для здоровья с помощью возглавляемой Организацией Объединенных Наций инициативы "Объединение усилий в целях построения "умных" устойчивых городов" (U4SSC);

4 продолжать информировать Государства-Члены о содействии, которое оказывает МСЭ-Т усилиям по борьбе с помощью ИКТ с будущими и возникающими глобальными пандемиями;

5 осуществлять анализ и содействовать проведению консультаций в отношении будущей деятельности исследовательских комиссий МСЭ-Т в соответствии с разделом *решает,* выше, и создать основу для обеспечения надлежащего выполнения настоящей Резолюции;

6 представить отчет о ходе выполнения настоящей Резолюции следующей ВАСЭ в 2024 году;

7 тесно сотрудничать с Директором БРЭ:

i) для продолжения повышения уровня информированности и знаний в развивающихся странах об использовании ИКТ в чрезвычайных ситуациях и в здравоохранении путем внедрения и распространения международных стандартов;

ii) для предоставления всех средств и поддержки в целях расширения глобальной возможности установления соединений и цифровизации повседневной жизни,

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

1 продолжать содействовать, путем разработки и внедрения международных стандартов, развитию появляющихся технологий электросвязи/ИКТ, которые используются для прогнозирования, мониторинга и смягчения последствий эпидемий, до того как они трансформируются в глобальные пандемии;

2 при получении соответствующей просьбы оказывать содействие Государствам-Членам в обновлении их национальных планов электросвязи в чрезвычайных ситуациях (NTEP) с учетом пандемии COVID-19, а также будущих пандемий,

поручает исследовательским комиссиям Сектора стандартизации электросвязи МСЭ в соответствии с их мандатом

1 сотрудничать с другими исследовательскими комиссиями Союза при выполнении раздела *решает,* выше, представляя входные документы рабочим группам, созданным в соответствии с пунктом 1 раздела *поручает Директору Бюро стандартизации электросвязи*, выше;

2 рассматривать новые направления работы по вопросам электросвязи/ИКТ в поддержку приложений и услуг, которые помогают предотвращать распространение глобальных пандемий;

3 поддерживать взаимодействие с другими ОРС, по мере необходимости, для содействия исследованиям, проводимым соответствующими исследовательскими комиссиями и оперативными группами МСЭ-Т, путем обмена результатами текущей деятельности во избежание дублирования работы,

предлагает Генеральному секретарю

продолжать сотрудничество с соответствующими организациями, такими как ВОЗ, ЮНИСЕФ, Всемирная метеорологическая организация (ВМО), Продовольственная и сельскохозяйственная Организация Объединенных Наций (ФАО) и Всемирная продовольственная программа (ВПП), по вопросам предоставления актуальной информации и изучения способов смягчения последствий глобальных пандемий и содействия восстановлению,

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

1 осуществлять сотрудничество в целях повышения осведомленности, создания потенциала, а также обмена передовым опытом и извлеченными уроками в области использования электросвязи/ИКТ, для того чтобы действовать оперативно и заблаговременно в условиях глобальных проблем, вызванных пандемией COVID-19, а также будущими пандемиями;

2 принять активное участие в выполнении настоящей Резолюции.

**Основания**: В рамках U4SSC разработан итоговый документ «"Умное" управление чрезвычайными ситуациями в области общественного здравоохранения и внедрение ИКТ» (<https://www.itu.int/en/ITU-T/ssc/united/Documents/U4SSC%20Publications/Deliverables/Smart-public-health-emergency/U4SSC_Smart-public-health-emergency.pdf>). Эта работа завершает создание общей платформы в области общественного здравоохранения, в которой представлен уточненный цикл пандемии (для оценки сроков масштабных мер по наблюдению) и процесс управления общественным здравоохранением, интегрированный с инфраструктурой "умных" городов. Этап преодоления последствий в этом цикле состоит из инициатив, которые направлены на укрепление социальной сплоченности и экономическую поддержку сообществ.

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

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