|  |  |
| --- | --- |
| **Виртуальные консультации Советников  с 9 июня 2020 года** |  |
|  |  |
|  | **Документ VC/13-R 8 июня 2020 года Оригинал: английский** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Название документа**: | **Отчет Генерального секретаря**  ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА СЕКТОР ЭЛЕКТРОСВЯЗИ/ИКТ, А ТАКЖЕ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МСЭ |
|  |  |
| **Ссылка на проект повестки дня виртуальных консультаций Советников**: | **Пункт 13 повестки дня**, [**Документ VC/1**](https://www.itu.int/md/S20-CLVC-C-0001/en) |
|  |  |

|  |
| --- |
| Резюме  В настоящем документе кратко описывается влияние нынешней пандемии коронавируса (COVID‑19) на сектор электросвязи/ИКТ, функционирование и виды деятельности МСЭ, реализуемые новые инициативы и программы работы, а также обобщены меры реагирования, введенные в связи с COVID-19.  Необходимые действия  Совету предлагается **принять к сведению** настоящий документ. |

# 1 Введение

1.1 30 января 2020 года в связи с распространением коронавируса (COVID-19) была объявлена чрезвычайная ситуация в области общественного здравоохранения, имеющая международное значение; впоследствии, 11 марта 2020 года, была объявлена пандемия. Сегодня мы оказались в беспрецедентной ситуации, вызванной COVID-19. Меры изоляции, так называемый жесткий режим изоляции, и стремительное увеличение объема телеработы и дистанционного обучения привели к неожиданно резкому росту спроса на услуги электросвязи/ИКТ. Сектор электросвязи/ИКТ пока успешно справляется с задачей по удовлетворению столь беспрецедентно растущего спроса, продолжая обеспечивать соединения по всему миру, оказывая колоссальную поддержку медицинской и другим системам.

# 2 Новые инициативы МСЭ и программы работы, связанные с COVID-19

2.1 В связи с COVID-19 МСЭ осуществляет целый ряд новых инициатив и программ работы, которые в нынешней ситуации приобретают все большую актуальность. На веб-странице [Новостей о COVID-19](https://www.itu.int/en/Pages/covid-19.aspx) освещаются все инициативы, мероприятия, продукты и партнерские механизмы МСЭ, связанные с COVID-19.

2.2 В марте 2020 года МСЭ запустил [Глобальную платформу обеспечения устойчивости сетей (#REG4COVID)](https://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/REG4COVID.aspx), которая призвана помочь сетям электросвязи справляться с нагрузкой по мере того, как все больше стран, компаний и частных лиц обращаются к цифровым технологиям в деятельности по реагированию на COVID-19 и преодолению его последствий.

2.3 Генеральный секретарь МСЭ г-н Хоулинь Чжао был приглашен на заседание Координационного совета руководителей ООН (КСР) (14 мая 2020 г.), на встречу министров здравоохранения "Группы двадцати" (19 апреля 2020 г.), на чрезвычайное совещание министров "Группы двадцати", отвечающих за вопросы цифровой экономики (30 апреля 2020 г.) и на 73‑ю сессию Всемирной ассамблеи здравоохранения (18–19 мая 2020 г.). В своем послании Генеральный секретарь отметил, что высоко ценит усилия экспертов в области ИКТ по содействию в борьбе мирового сообщества с COVID-19; он высоко ценит тот факт, что в мире признается важность вклада ИКТ в социально-экономическое развитие и глобальную борьбу с COVID-19; следует отметить положительный вклад ИКТ в ситуацию в мире и отрицательные последствия цифрового разрыва; необходимо активизировать усилия по обеспечению соединением тех, кто еще не имеет соединения; необходимо поощрять более активные инвестиции в ИКТ, в частности для того, чтобы те, кто еще не имеет соединения, могли воспользоваться преимуществами ИКТ по возможности раньше, нежели позже; он призывает Членов пересмотреть свою стратегию и национальный план с учетом извлеченных уроков; следует осуществлять свою деятельность иным образом, нежели это делалось до сих пор.

2.4 МСЭ присоединился к Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, приняв [Программу действий](https://broadbandcommission.org/COVID19/Pages/default.aspx), где изложены срочные меры, которые могут принять правительства, отрасль, международное сообщество и гражданское общество для поддержки цифровых сетей и увеличения пропускной способности.

2.5 МСЭ объединил усилия с Всемирным банком, Ассоциацией GSM и Всемирным экономическим форумом в осуществлении конкретных и безотлагательных действий – от укрепления устойчивости сетей до обеспечения доступа к цифровым услугам и их доступности. Была начата реализация [Плана совместных действий в области цифрового развития и Призыва к действию](http://pubdocs.worldbank.org/en/788991588006445890/Speedboat-Partners-COVID-19-Digital-Development-Joint-Action-Plan.pdff).

2.6 МСЭ и ВОЗ при поддержке ЮНИСЕФ ведут целенаправленную работу с компаниями электросвязи по вопросам [направления людям напрямую на их мобильные телефоны текстовых сообщений](https://www.who.int/news-room/detail/20-04-2020-itu-who-joint-statement-unleashing-information-technology-to-defeat-covid-19), содержащих важную для здоровья информацию, для того чтобы помочь им защититься от COVID-19. Данная инициатива основывается на совместной инициативе ВОЗ и МСЭ "Будь здоровым, будь мобильным".

2.7 МСЭ опубликовал [новые руководящие указания](https://www.itu.int/en/ITU-D/Emergency-Telecommunications/Pages/Publications/Guidelines-for-NETPs.aspx) для содействия странам в разработке национальных планов по электросвязи в чрезвычайных ситуациях.

2.8 Всемирный саммит "ИИ во благо" перешел в виртуальный формат. МСЭ, используя специальные знания сообщества этого Всемирного саммита, представил [серию вебинаров "ИИ во благо"](https://aiforgood.itu.int/webinar/), посвященных изучению перспективных вариантов применения искусственного интеллекта для преодоления проблем в сфере здравоохранения и других областях, включая методы борьбы с COVID-19.

2.9 На еженедельной основе проходят виртуальные диалоги в рамках ВВУИО [WSIS TalkX](https://www.itu.int/net4/wsis/forum/2020/Home/WSISTalkX), посвященные изучению аспекта глобального реагирования на COVID-19; они предоставляют заинтересованным сторонам ВВУИО платформу, позволяющую формировать партнерские связи для действий на местах. В рамках усилий по анализу выполнения решений ВВУИО в целях продвижения инновационного использования ИКТ **осуществляется сбор информации о проектах и видах деятельности, посвященных реагированию на кризисную ситуацию в связи с COVID-19**, которая размещена в[Библиотеке сценариев использования ИКТ](https://www.itu.int/net4/wsis/stocktaking/Surveys/Surveys/Submit/15863048637525604).

2.10 МСЭ открыл CYB4COVID, обширное [хранилище специальных знаний по кибербезопасности](https://www.itu.int/en/action/cybersecurity/Pages/CYB4COVID.aspx), относящихся к COVID-19, чтобы оказать помощь странам, предприятиям и гражданам в принятии ими мер реагирования на усилившиеся существующие и новые угрозы в цифровом пространстве во время пандемии COVID-19.

2.11 В готовящейся версии [Руководящих указаний МСЭ для родителей, опекунов и преподавателей с целью защиты ребенка в онлайновой среде](https://news.itu.int/covid-19-7-key-ways-to-keep-children-safe-online/) содержатся советы родителям, которые помогут им свести к минимуму онлайновые риски в нынешней сложной ситуации в области онлайновой безопасности.

# 3 Переход МСЭ в виртуальное пространство

3.1 МСЭ ввел большое количество мер, чтобы продолжить предоставление услуг своим Членам, прерванное в результате возникновения пандемии.

3.2 С конца января 2020 года МСЭ ввел меры для защиты безопасности персонала и делегатов, в частности, приостановил все не имеющие первостепенного значения командировки в страны или встречи в странах с высокой степенью подвергнуться воздействию вируса COVID-19, рекомендовал всем сотрудникам, вернувшимся из частных поездок, оставаться в местах постоянного проживания в Женеве и ежедневно контролировать состояние своего здоровья на протяжении 14 дней, если тот или иной сотрудник или делегат находился в контакте с лицом, в отношении которого имеются подтвержденные данные о том, что он является носителем вируса, и просил организаторов собраний МСЭ советоваться, если от участников исходит высокий риск заражения, и предлагать дистанционное участие.

3.3 После объявления пандемии коронавирусной инфекции COVID-19 11 марта 2020 года МСЭ принял решение о приостановке проведения всех очных собраний в штаб-квартире МСЭ в Женеве до тех пор, пока это будет необходимо, и о переводе работы на виртуальные площадки. Все собрания МСЭ проходят в виртуальном режиме, за исключением Совета МСЭ. Переход в виртуальное пространство потребовал быстрых изменений в моделях поведения, и Члены МСЭ откликнулись на эти изменения с впечатляющей готовностью. Учитывая ограничения, по-прежнему действующие в Швейцарии, относительно количества участников, а также ограничения на международные поездки, собрания, организуемые МСЭ в его штаб-квартире с присутствием внешних участников, по-прежнему будут проводится дистанционно, как минимум, до конца сентября 2020 года.

3.4 Проведенные в виртуальном режиме собрания и мероприятия МСЭ включают в том числе следующие: собрание Радиорегламентарного комитета (РРК), мероприятие по случаю Всемирного дня электросвязи и информационного общества (ВДЭИО), собрание Консультативной группы по радиосвязи (КГР), собрание Консультативной группы по развитию электросвязи (КГРЭ), собрания исследовательских комиссий и соответствующих рабочих групп МСЭ-R, собрания исследовательских комиссий и соответствующих оперативных групп МСЭ-Т, собрание Группы экспертов по индексу ИКТ и мероприятие в рамках празднования Дня "Девушки в ИКТ". Эти собрания были плавно переведены в формат виртуальных мероприятий при более высоком в большинстве случае участии, по сравнению с очными собраниями.

3.5 Ввиду продолжающегося кризиса, вызванного вирусом COVID-19, МСЭ и Министерство информации и связи Вьетнама приняли трудное решение отложить проведение ITU Digital World 2020, глобального технологического мероприятия для правительств, отрасли и МСП. Это было сделано для того, чтобы обеспечить благополучие и безопасность всех участников мероприятия и гарантировать его успех. Теперь это мероприятие состоится как ITU Digital World 2021 в сентябре 2021 года в том же месте – в Ханое, Вьетнам.

3.6 Начиная с 16 марта 2020 года, доступ в помещения МСЭ разрешен только для лиц, которым необходимо пройти в помещения для выполнения важных служебных функций, которые невозможно осуществить дистанционно. Руководство просило сотрудников МСЭ работать из дома, чтобы защитить не только свое здоровье, но и здоровье своих коллег и членов семей, а также, будучи членами сообщества, помочь сдержать распространение вируса COVID-19. На всех уровнях сотрудники МСЭ проявили полную готовность и заинтересованность в выполнении этих задач, демонстрируя при этом самоотверженность и солидарность. 1 июня этот режим работы был продлен до конца июня 2020 года. Для обеспечения безопасного возвращения на рабочие места (RTO) были разработаны и в настоящее время реализуются меры по смягчению рисков.

3.7 Все официальные командировки с выездом из штаб-квартиры МСЭ были ограничены для всех сотрудников, и эти ограничения сохранятся до конца августа 2020.

3.8 В мае 2020 года МСЭ подготовил документ "Руководящие указания и передовой опыт проведения виртуальных мероприятий и дистанционного участия". Этот документ был представлен Сети по вопросам цифровизации и технологий Комитета высокого уровня по вопросам управления (КВУУ) ООН и распространен среди членов КВУУ ООН. Документ предназначен для внутреннего пользования в рамках системы ООН. В нем содержатся руководящие указания и передовой опыт организации виртуальных конференций, собраний или мероприятий и объясняется, как наладить интерактивное дистанционное участие на основе опыта, накопленного МСЭ и различными организациями системы ООН за период после 2010 года.

3.9 31 марта 2020 года, то есть в установленные сроки, которые были объявлены до вспышки коронавируса, МСЭ опубликовал Заключительные акты ВКР-19, представляющие собой основу для обновленного Регламента радиосвязи.

3.10 Работа по обработке заявок на регистрацию наземных и спутниковых сетей продолжается быстрыми темпами, хотя все сотрудники, обрабатывающие эти заявки, работают дистанционно. Ввиду ограничений на почтовую доставку, введенных швейцарскими властями, доставка физических DVD, содержащих Международный информационный циркуляр по частотам (ИФИК БР), была приостановлена с выпуска № 2917 от 31 марта до последующего уведомления. Администрации и подписчики ИФИК БР могут использовать ISO-копии ИФИК БР, доступные на веб-сайте БР.

# 4 Выводы

4.1 В настоящее время наш мир в некоторых отношениях находится в непредсказуемой ситуации, и системы здравоохранения, экономика и общество переживают сильнейшие потрясения в связи с одной из наиболее масштабных проблем, с которыми мировое сообщество сталкивалось на протяжении более полувека. Пандемия открывает смешанные перспективы перед сектором электросвязи/ИКТ, который до настоящего времени достойно реагировал на беспрецедентный всплеск спроса.

4.2 Существующие на рынке неопределенности затрудняют прогнозирование спроса, доходов и мер регулирования как для правительств, так и для операторов, поставщиков услуг и производителей. Рассмотрение первых имеющихся результатов анализа показывают, что, хотя спрос на услуги электросвязи/ИКТ резко возрос, еще могут возникнуть организационные проблемы в отношении производства, поставок, капитальных затрат, укомплектования штатов, затрат на ИТ и инвестиций.

4.3 МСЭ считает, что ИКТ могут помочь побороть происходящую сейчас эпидемию, улучшая обнаружение, мониторинг, моделирование, смягчение последствий и даже поиск и анализ эффективных видов лечения. Сектор ИКТ относится к числу наименее затронутых текущим кризисом и может оказывать содействие в реагировании на пандемию и смягчать последствия кризиса во многих других секторах. МСЭ испытывает глубокую обеспокоенность в связи с воздействием пандемии на его Членов и будет продолжать пристально следить за развитием ситуации, чтобы возможно лучше соответствовать потребностям и приоритетам своих Членов. Этот вопрос включен в работу Союза в качестве наивысшего приоритета.

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