|  |  |
| --- | --- |
| **Полномочная конференция (ПК-22)** **Бухарест, 26 сентября – 14 октября 2022 г.** |  |
|  |  |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Дополнительный документ 3 к Документу 44-R** |
|  | **3 июня 2022 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
|  | |
| Государства – члены Европейской конференции администраций почт  и электросвязи (СЕПТ) | |
| ECP 3 − ПЕРЕСМОТР РЕЗОЛЮЦИИ 101: | |
| Сети, базирующиеся на протоколе Интернет | |
|  | |

MOD EUR/44A3/1

РЕЗОЛЮЦИЯ 101 (Пересм. бухарест, 2022 г.)

Сети, базирующиеся на протоколе Интернет

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

напоминая

*а)* о Резолюции 101 (Пересм. Гвадалахара, 2010 г.) Полномочной конференции;

*b)* о Резолюциях 102, 130, 133, 180 и 197 (Пересм. Бухарест, 2022 г.) настоящей Конференции;

*c)* 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;

*d)* 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);

*e)* об итогах Женевского (2003 г.) и Тунисского (2005 г.) этапов ВВУИО и, в частности, пунктах 27 с) и 50 d) Тунисской программы для информационного общества, касающихся международных интернет-соединений;

*f)* о Заявлении ВВУИО+10 о выполнении решений ВВУИО и разработанной ВВУИО+10 Концепции ВВУИО на период после 2015 года, принятых на мероприятии высокого уровня ВВУИО+10 (Женева, 2014 г.), которое координировалось МСЭ, было организовано совместно с другими учреждениями ООН на основе подготовительной платформы с участием многих заинтересованных сторон (MPP) и было открыто для всех заинтересованных сторон ВВУИО, одобренных Полномочной конференцией (Пусан, 2014 г.) и представленных ГА ООН для проведения общего обзора;

*g)* о п. 196 Конвенции МСЭ, в котором предусмотрено, что исследовательские комиссии по стандартизации электросвязи уделяют надлежащее внимание изучению вопросов и составлению рекомендаций, непосредственно связанных с созданием, развитием и усовершенствованием электросвязи в развивающихся странах[[1]](#footnote-1)1, как на региональном, так и на международном уровнях;

*h)* о Резолюции 23 (Пересм. Кигали, 2022 г.) Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ) о доступе к интернету и его доступности для развивающихся стран, а также принципах начисления платы за международные интернет-соединения;

*i)* о Резолюции 69 (Пересм. Женева, 2022 г.) Всемирной ассамблеи по стандартизации электросвязи (ВАСЭ) о доступе к ресурсам интернета и их использовании на недискриминационной основе;

*j)* о Резолюции 64 (Пересм. Женева, 2022 г.) ВАСЭ о распределении адресов протокола Интернет (IP) и содействии переходу к IPv6 и его внедрению;

*k)* о резолюции 68/302 ГА ООН об обзоре ВВУИО;

*l)* о Мнении 1 (Женева, 2013 г.) Всемирного форума по политике в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) (ВФПЭ) о стимулировании создания пунктов обмена трафиком интернета (IXP) как долгосрочном решении, способствующем ‎расширению возможности установления соединений;

*m)* о Мнении 2 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ об обеспечении благоприятной среды для более активного роста и развития ‎широкополосных соединений;

*n)* о Мнении 3 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ о поддержке создания потенциала для внедрения IPv6;

*o)* о Мнении 4 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ в поддержку принятия IPv6 и перехода от IPv4;

*p)* о Мнении 5 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ о поддержке процессов с участием многих заинтересованных сторон в управлении использованием интернета;

*q)* о Мнении 6 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ о поддержке активизации процесса расширения сотрудничества,

отдавая себе отчет в том,

*a)* что одна из целей Союза состоит в содействии распространению новых технологий электросвязи среди всех жителей планеты независимо от возраста, пола, места проживания, ограничения возможностей и с учетом лиц с особыми потребностями и членов маргинализированных групп, а также женщин и детей;

*b)* что одна из целей Союза состоит в содействии участию объединений и организаций в деятельности Союза, в расширении этого участия и в стимулировании плодотворного сотрудничества и партнерства между ними и Государствами-Членами;

*с)* что для выполнения своих целей Союзу следует, помимо прочего, содействовать стандартизации электросвязи во всем мире, обеспечивая удовлетворительное качество обслуживания;

*d)* что еще одной целью Союза является содействие созданию потенциала в области электросвязи/ИКТ среди Государств-Членов, Членов Секторов и организаций, а также распространению примеров передового опыта для обмена информацией о развитии и внедрении услуг электросвязи,

учитывая,

*a)* что в резолюции 70/125 ГА ООН приветствуется достигнутое благодаря усилиям как государственного, так и частного сектора впечатляющее развитие и распространение информационно-коммуникационных технологий, проникших практически во все уголки земного шара и открывающих новые возможности для социального взаимодействия, создающих предпосылки для формирования новых бизнес-моделей и способствующих обеспечению экономического роста и развития во всех других секторах, и при этом обращается внимание на уникальные и новые проблемы, возникающие в связи с развитием и распространением этих технологий;

*b)* что прогресс в развитии глобальной информационной инфраструктуры, в том числе в развитии сетей, базирующихся на IР и используемых для интернета, а также развитие протоколов, остается вопросом исключительной важности, поскольку он является важным средством достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР), в том числе социально-экономического, экологического и культурного развития в XXI веке;

*c)* что появляющиеся средства электросвязи/ИКТ будут продолжать преобразовывать как интернет, так и процесс достижения ЦУР в целом, а также содействовать расширению возможностей установления соединений на глобальном уровне;

*d)* необходимость сохранения и популяризации многоязычия в интернете в интересах объединяющего и открытого для всех информационного общества;

*e)* что интернет дает возможность внедрять новые услуги в сфере электросвязи/ИКТ на основе своих самых передовых технологий, например устойчивого прогресса во внедрении облачных вычислений, и что электронная почта и текстовые сообщения, передача голоса по IP, видео, ТВ в реальном времени (IPTV) на основе интернета по‑прежнему отличаются высоким уровнем использования, несмотря на наличие проблем, и что эти новые услуги в сфере электросвязи/ИКТ способствуют повышению уровня социальных благ и социальной интеграции, обеспечивают новые каналы связи между гражданами, предприятиями и правительствами для совместного использования знаний и увеличения их объема, а также для участия в принятии решений, которые влияют на их жизнь и работу, и предоставляют большему числу людей доступ к услугам и данным, которые ранее могли быть недоступными или неприемлемыми в ценовом отношении;

*f)* что существующие и будущие сети на базе IP, а также будущее развитие IP будут и впредь радикальным образом менять способы, с помощью которых мы получаем, производим, распространяем и потребляем информацию;

*g)* что развитие широкополосной связи и растущий спрос на доступ в интернет, наблюдаемый в особенности в развивающихся странах, привели к необходимости приемлемых в ценовом отношении интернет-соединений;

*h)* что в Резолюции 23 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ отмечается, "что состав затрат для операторов, региональных или локальных, отчасти существенно зависит от типа соединения (транзитного или однорангового) и от наличия и стоимости инфраструктуры промежуточных линий и линий большой протяженности", в части, в том что касается развивающихся стран;

*i)* что в Резолюции 23 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ также признается требование не только развертывания 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";

*j)* что, согласно Мнению 1 (Женева, 2013 г.) ВФПЭ, создание IXP считается одним из приоритетов для решения проблем, связанных с возможностью установления соединений, повышения качества обслуживания, расширения возможности установления соединений и повышения устойчивости сетей, стимулировании конкуренции и снижении затрат на присоединения;

*k)* что в Резолюции 77 (Пересм. Кигали, 2022 г.) ВКРЭ признается работа Общества Интернета (ISOC), Федерации пунктов обмена трафиком интернета и региональных ассоциаций IXP, а также других заинтересованных сторон по поддержке создания IXP в развивающихся странах для расширения возможности установления соединений;

*l)* что следует продолжать изучать результаты исследований затрат на международные интернет-соединения, в особенности для развивающихся стран, для совершенствования приемлемых в ценовом отношении интернет-соединений;

*m)* Резолюцию 1 (Дубай, 2012 г.) Всемирной конференции по международной электросвязи о специальных мерах для развивающихся стран, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и малых островных развивающихся государств (СИДС) в отношении доступа к международным волоконно-оптическим сетям;

*n)* что навыки и грамотность необходимы для того, чтобы люди могли извлечь максимальную пользу из интернет-соединений;

*o)* что расширение на международном уровне возможностей установления интернет-соединений сокращает цифровой разрыв для всех граждан, но в особенности для уязвимых групп в отдаленных, сельских и обслуживаемых в недостаточной степени сообществах, а также женщин и детей;

*p)* что использование услуг и доступ к информации, обеспечиваемые существующими и будущими сетями и услугами на базе IP, могут расширить возможности маргинализированных групп и лиц с особыми потребностями;

*q)* что инвестиции и конкуренция со стороны частного сектора являются основными движущими силами развития инфраструктуры электросвязи,

учитывая далее,

*a)* что в Секторе развития электросвязи МСЭ достигнут значительный прогресс и проводится ряд исследований в отношении развития инфраструктуры и использования интернета в развивающихся странах на основе его Хайдарабадского плана действий 2010 года, Дубайского плана действий 2014 года, Плана действий Буэнос-Айреса 2017 года, а теперь – Кигалийского плана действий 2022 года, в которых подтверждается необходимость продолжать эти исследования, в рамках мер по развитию человеческого потенциала, таких как инициатива по созданию центров подготовки на базе интернета;

*b)* что работа ведется в других международных объединениях и организациях, имеющих обязанности в отношении сетей на базе IP, в том числе в Руководящей группе по универсальному внедрению, Корпорации Интернет по присваиванию наименований и номеров (ICANN), региональных регистрационных центрах интернета (RIR), региональных организациях по управлению доменами верхнего уровня, имеющими код страны (ccTLD), Целевой группе по инженерным проблемам интернета (IETF), Обществе Интернета, Федерации пунктов обмена трафиком интернета и региональных ассоциациях IXP, с целью содействия функциональной совместимости, стандартизации, разработке и развертыванию новых приложений и услуг, а также приемлемой в ценовом отношении возможности установления соединений, в частности в развивающихся странах;

*c)* что продолжает действовать общее соглашение о сотрудничестве между МСЭ-Т и ISOC/Целевой группой по инженерным проблемам интернета (IETF), о котором речь идет в Добавлении 3 к Рекомендациям МСЭ-Т серии А,

признавая,

*a)* что сети на базе IP превращаются в широкодоступное средство, используемое в глобальной коммерции и связи, и поэтому необходимо продолжать определять глобальные и региональные направления деятельности в отношении сетей на базе IP по таким вопросам, как:

i) инфраструктура, функциональная совместимость и стандартизация;

ii) наименования и адресация в интернете;

iii) распространение информации о сетях на базе IP и о влиянии их развития и развертывания на Государства – Члены МСЭ, в особенности на развивающиеся страны, а также о связанных с этим возможностях;

iv) поддержку и консультации, которые могут получать Государства – Члены МСЭ от МСЭ и других объединений и организаций, занимающихся проблематикой сетей на базе IP, особенно развивающиеся страны;

*b)* что значительная часть работы над вопросами, связанными с IP, и будущим интернетом, проводится в МСЭ, во многих других международных органах и с заинтересованными сторонами;

*с)* что качество обслуживания, обеспечиваемое сетями на базе IP, должно соответствовать Рекомендациям МСЭ-Т и другим признанным международным стандартам;

*d)* что в интересах общества необходимо, чтобы сети на базе IP и другие сети электросвязи были функционально совместимыми и обеспечивали достижимость на глобальном уровне и возможность установления соединений, памятуя о пункте *с)* раздела *признавая*, выше;

*e)* что функциональная совместимость и непрерывность потока данных, обеспечиваемые благодаря сетям на базе IP и другим сетям электросвязи, имеют существенное значение и являются важным фактором обеспечения роста экономики, в том числе цифровой экономики;

*f)* что сети на базе IP и другие сети электросвязи могут способствовать устойчивому развитию, и что политика в области электросвязи/ИКТ должна учитывать экологические проблемы, такие как смягчение последствий изменения климата,

просит Сектор стандартизации электросвязи МСЭ

развивать и укреплять сотрудничество в области развития сетей на базе IP с организациями, имеющими обязанности в отношении сетей на базе IP, такими как ICANN, RIR, IETF, Общество Интернета, Федерация пунктов обмена трафиком интернета, региональные ассоциации IXP и другими соответствующими признанными организациями в отношении возможности присоединения к существующим сетям электросвязи и перехода к СПП и будущим сетям,

просит три Сектора

продолжить рассмотрение и обновление своих программ работы по сетям на базе IP и по переходу к СПП и будущим сетям, включая укрепление сотрудничества с другими объединениями и организациями, а также заинтересованными сторонами в интересах членов МСЭ, принимая во внимание влияние и преимущества появляющихся средств электросвязи/ИКТ,

решает

1 изучать, в соответствии с Тунисской программой, пути и средства укрепления взаимного сотрудничества и координации между МСЭ и соответствующими организациями, которые участвуют в деятельности по развитию базирующихся на IP сетей и будущего интернета, включая, в том числе, Руководящую группу по универсальному внедрению, Корпорацию Интернет по присваиванию наименований и номеров (ICANN), региональные регистрационные центры интернета (RIR), Целевую группу по инженерным проблемам интернета (IETF), Общество Интернета (ISOC) и Консорциум World Wide Web (W3C), в контексте появляющихся средств электросвязи/ИКТ, путем заключения в надлежащих случаях соглашений о сотрудничестве, и способствовать более широкому участию Государств-Членов в управлении использованием интернета в целях обеспечения максимальной выгоды для мирового сообщества, а также расширения возможности установления приемлемых в ценовом отношении международных соединений;

2 что МСЭ должен полностью использовать возможности развития электросвязи/ИКТ, которые появились в результате роста услуг на базе IP, и содействовать использованию этих возможностей, в соответствии с целями Союза и решениями Женевского (2003 г.) и Тунисского (2005 г.) этапов ВВУИО, принимая во внимание качество и безопасность услуг, а также приемлемость в ценовом отношении международных соединений для всех и для развивающихся стран, в частности ЛЛДС и СИДС;

3 что МСЭ должен четко определить для своих Государств-Членов и Членов Секторов, а также для общественности, включая все заинтересованные стороны, тот круг вопросов, связанных с интернетом, которые входят в сферу ответственности Союза согласно его основным текстам документов и соответствуют направлениям деятельности, указанным в итоговых документах ВВУИО и Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в которых МСЭ отводится определенная роль;

4 что МСЭ должен помогать своим членам определять консультации и поддержку, которые могут оказывать другие соответствующие объединения и организации, и получать доступ к этим консультациям и поддержке, в зависимости от случая, с тем чтобы содействовать развитию и развертыванию сетей на базе IP;

5 что МСЭ должен продолжать сотрудничать с другими соответствующими организациями и всеми заинтересованными сторонами с целью обеспечения того, чтобы развитие сетей на базе IP, наряду с традиционными сетями и с их учетом, приносило максимальные преимущества мировому сообществу, и, в соответствующих случаях, продолжать принимать участие в любых новых международных инициативах, непосредственно связанных с этим вопросом, таких как инициатива, осуществляемая совместно с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), связанная с созданной для этой цели Комиссией Организации Объединенных Наций по широкополосной связи в интересах устойчивого развития;

6 продолжить изучение в безотлагательном порядке вопроса о международных интернет‑соединениях, как это предусматривается в п. 50 d) Тунисской программы (2005 г.), и призвать МСЭ‑D, в частности 1‑ю Исследовательскую комиссию, предоставлять указания на основании вкладов Государств-Членов и Членов Секторов относительно поддержки и передового опыта, которые можно получать от МСЭ‑T, Общества Интернета и региональных ассоциаций IXP;

7 учитывать положения Резолюции 23 (Пересм. Кигали, 2022 г.) и, в частности, проводить исследования структуры затрат на международные интернет-соединения для развивающихся стран, уделяя основное внимание влиянию и последствиям режима соединения (транзитного и однорангового), надежности трансграничных соединений, развертыванию IXP, а также наличию и стоимости физической инфраструктуры промежуточных линий и линий большой протяженности,

поручает Генеральному секретарю

1 продолжить деятельность по сотрудничеству в вопросах, касающихся сетей на базе IР, в особенности связанную с реализацией соответствующих решений двух этапов ВВУИО (Женева, 2003 г., и Тунис, 2005 г.), и учитывать резолюцию 70/125 ГА ООН, принятую Генеральной Ассамблеей в качестве итогового документа, посвященного общему обзору хода осуществления решений ВВУИО;

2 продолжать повышать осведомленность о решающем для устойчивого развития значении приемлемой в ценовом отношении возможности установления соединений для всех, в том числе на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию Организации Объединенных Наций,

поручает Директору Бюро развития электросвязи

1 способствовать развивающимся странам, включая наименее развитые страны, СИДС и ЛЛДС, в создании потенциала, с тем чтобы соединить тех, кто не имеет соединений, в том числе путем оказания региональными отделениями МСЭ необходимого содействия в достижении этой цели и путем взаимодействия и сотрудничества со структурами и организациями, занимающимися проблематикой сетей на базе IP;

2 содействовать повышению уровня осведомленности Государств-Членов и членов МСЭ о поддержке, которую можно получить от МСЭ и других соответствующих организаций, чтобы содействовать развитию и развертыванию сетей на базе IP;

3 предоставлять необходимую информацию и руководящие указания на основе передового опыта, связанные с выполнением настоящей резолюции;

4 координировать действия по обеспечению профессиональной подготовки и предоставлению технической помощи в отношении выполнения настоящей резолюции,

предлагает Государствам-Членам и Членам Секторов

1 принимать участие в текущей работе Секторов Союза и следить за ее ходом;

2 повышать уровень осведомленности на национальном, региональном и международном уровнях среди всех заинтересованных неправительственных структур и заинтересованных сторон и содействовать их участию в соответствующей деятельности МСЭ, а также в любой другой соответствующей деятельности, вытекающей из Женевского (2003 г.) и Тунисского (2005 г.) этапов ВВУИО;

3 повышать осведомленность о решающем для устойчивого развития значении приемлемой в ценовом отношении возможности установления соединений с сетями на базе IP, в том числе на Политическом форуме высокого уровня по устойчивому развитию Организации Объединенных Наций.

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

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)