|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Консультативная группа по развитию электросвязи (КГРЭ)**  **22-е собрание, Женева, 9−12 мая 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
| **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** | | **Документ** **TDAG17-22/****42-R** |
|  | | **19 апреля 2017 года** |
|  | | **Оригинал: английский** |
| Региональное подготовительное собрание к ВКРЭ-17  для Азиатско-Тихоокеанского региона (РПС-АТР) | | |
| ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ РПС-АТР | | |
|  | | |
| **Резюме**  В настоящем документе содержатся все согласованные основные результаты работы РПС-АТР, состоявшегося на Бали, Индонезия, 21–23 марта 2017 года, как они отражены в отчете Председателя (Документ [RPM-ASP17/36](https://www.itu.int/md/D14-RPMASP-C-0036/)), а именно:  – пересмотренный предварительный проект Декларации ВКРЭ-17; и  – проект новых региональных инициатив.  **Необходимые действия**  КГРЭ предлагается принять к сведению настоящий документ.  **Справочные материалы**  [RPM-ASP17/36](https://www.itu.int/md/D14-RPMASP-C-0036/) | | |

**MOD** RPM-ASP/42/1

Предварительный проект Декларации ВКРЭ-17

Всемирная конференция по развитию электросвязи (Буэнос-Айрес, 2017 г.), прошедшая в Буэнос-Айресе, Аргентина, по теме "Использование ИКТ в интересах достижения Целей в области устойчивого развития" (ICT④SDGs),

признает,

*a)* что электросвязь/ИКТ являются одним из ключевых факторов социально- экономического развития и, следовательно, ускорения своевременного достижения целей и задач в области устойчивого развития, установленных в резолюции "**Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года**";

*b)* что электросвязь/ИКТ также играют решающую роль в различных областях, таких как здравоохранение, образование, сельское хозяйство, управление, финансы, коммерция, уменьшение риска бедствий и управление этим риском, смягчение последствий изменения климата и адаптация к этому изменению, в частности в наименее развитых странах (НРС), малых островных развивающихся государствах (СИДС), развивающихся странах, не имеющих выхода к морю (ЛЛДС), и странах с переходной экономикой;

*c)* что доступ к современным, защищенным и приемлемым в ценовом отношении инфраструктуре, приложениям и услугам электросвязи/ИКТ открывает возможности для улучшения жизни людей и обеспечения того, чтобы устойчивое развитие во всем мире получило реальное воплощение;

*d)* что широко распространенные соответствие и функциональная совместимость оборудования и систем электросвязи/ИКТ путем реализации соответствующих программ, политики и решений могут расширять рыночные возможности, повышать надежность и стимулировать глобальную интеграцию и торговлю;

*e)* что приложения электросвязи/ИКТ способны менять жизнь отдельных людей, сообществ и общества в целом, но они могут также усложнять задачу, связанную с укреплением доверия и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ;

*f)* что технологии широкополосного доступа, услуги на основе широкополосной связи и приложения ИКТ открывают новые возможности для взаимодействия людей, совместного использования существующих в мире ресурсов знаний и опыта, преобразования жизни людей и содействия открытому для всех и устойчивому развитию во всем мире;

*g)* что, несмотря на все достижения последних лет, по-прежнему существует цифровой разрыв, который усугубляется диспропорциями в области доступа, использования и навыков использования, существующими между странами и в пределах стран, в особенности между городскими и сельскими районами, а также различиями в наличии доступных и приемлемых в ценовом отношении электросвязи/ИКТ, особенно для женщин, пожилых людей, молодежи, детей, коренных народов и лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

*h)* что МСЭ привержен идее повышения качества жизни людей и улучшения мира с помощью электросвязи и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ),

заявляет в связи с этим,

1 что общедоступные и приемлемые в ценовом отношении электросвязь/ИКТ являются важнейшим вкладом в достижение целей в области устойчивого развития к 2030 году;

2 что инновации являются необходимым условием появления высокоскоростных и высококачественных инфраструктуры и услуг ИКТ;

3 что в условиях конвергенции директивные и регуляторные органы должны и впредь содействовать широкому распространению приемлемого в ценовом отношении доступа к электросвязи/ИКТ, включая доступ к интернету, на основе создания справедливой, прозрачной, стабильной, предсказуемой и недискриминационной благоприятной политической, правовой и регуляторной среды, включая общие подходы к обеспечению соответствия и функциональной совместимости, которые способствуют развитию конкуренции, расширяют потребительский выбор, обеспечивают непрерывные инновации в области технологий и услуг, а также создают инвестиционные стимулы на национальном, субрегиональном, региональном и международном уровнях;

4 что следует использовать новые и появляющиеся технологии, например большие данные, интернет вещей и искусственный интеллект, в целях поддержки глобальных усилий, направленных на дальнейшее развитие информационного общества;

5 что следует повышать уровень цифровой грамотности и навыков в области ИКТ, а также укреплять человеческий, институциональный и страновой потенциал в области развития и использования сетей, приложений и услуг электросвязи/ИКТ, в том числе возникающих технологий, с тем чтобы обеспечить людям возможность участия в представлении идей, знаний и развитии людских ресурсов;

6 что измерение информационного общества и обеспечение надлежащих показателей/статистических данных имеет большое значение как для Государств-Членов, так и частного сектора, при этом Государства-Члены способны выявлять разрывы, требующие принятия мер государственной политики, а частный сектор – изыскивать инвестиционные возможности;

7 что в открытом для всех информационном обществе следует учитывать потребности лиц с ограниченными возможностями и особыми потребностями;

8 что укрепление доверия, уверенности и безопасности при использовании электросвязи/ИКТ требует расширения международного сотрудничества и координации между правительствами, соответствующими организациями, частными компаниями и другими заинтересованными сторонами;

9 что настоятельно рекомендуется осуществлять сотрудничество между развитыми и развивающимися странами, а также между различными развивающимися странами, так как оно создает условия для технического сотрудничества, передачи технологий и совместной научно-исследовательской деятельности;

10 что необходимо и далее укреплять партнерства государственного и частного секторов в целях определения и применения инновационных технических решений и механизмов финансирования в интересах открытого для всех и устойчивого развития;

11 что инновации должны стать частью национальных стратегий, инициатив и программ по поддержке устойчивого развития и экономического роста путем установления партнерских отношений с участием многих заинтересованных сторон между развивающимися странами, а также между развитыми и развивающимися странами для содействия передаче технологии и знаний;

12 что следует на постоянной основе укреплять международное сотрудничество между Государствами – Членами МСЭ, Членами Секторов, Ассоциированными членами, Академическими организациями – Членами МСЭ, а также другими партнерами и заинтересованными сторонами в интересах устойчивого развития на основе использования электросвязи/ИКТ;

13 что Члены МСЭ и другие заинтересованные стороны должны сотрудничать при достижении глобальных целей и выполнении задач в области электросвязи/информационно-коммуникационных технологий, определенных в повестке дня "Соединим к 2020 году".

В свете вышесказанного мы, делегаты Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ‑17), заявляем о своей приверженности ускорению распространения и использования инфраструктуры, приложений и услуг электросвязи/ИКТ для своевременного достижения **целей и задач в области устойчивого развития, установленных в резолюции "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года"**.

Всемирная конференция по развитию электросвязи (ВКРЭ-17) призывает Государства – Члены МСЭ, Членов Секторов, Ассоциированных членов, Академические организации – Членов МСЭ, а также других партнеров и заинтересованные стороны вносить свой вклад в успешное выполнение Плана действий Буэнос-Айреса.

**ADD** RPM-ASP/42/2

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА

ASP1: Рассмотрение особых потребностей наименее развитых стран, малых островных развивающихся государств, включая страны 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 удовлетворения их приоритетных потребностей в области ИКТ.

Ожидаемые результаты:

1) помощь в развитии широкополосной инфраструктуры, приложений электросвязи/ИКТ и основ кибербезопасности, политики и регулирования, а также создания человеческого потенциала, принимая во внимание особые потребности НРС, СИДС и ЛЛДС;

2) содействие обеспечению открытого для всех универсального доступа к электросвязи/ИКТ в НРС, СИДС и ЛЛДС;

3) помощь НРС, СИДС и ЛЛДС в области прогнозирования бедствий, обеспечения готовности и адаптации к ним, мониторинга бедствий и смягчения их последствий, исходя из приоритетных потребностей этих стран;

4) помощь в достижении 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, Стамбульском плане действий для НРС, программе "Путь САМОА" для СИДС и Венской программе действий для ЛЛДС.

ASP2: Использование ИКТ для поддержки цифровой экономики и открытого для всех цифрового общества

**Задача**: Содействовать Государствам – Членам МСЭ в применении электросвязи/ИКТ для использования преимуществ цифровой экономики и решения проблем, связанных с человеческим и техническим потенциалом, для сокращения цифрового разрыва.

Ожидаемые результаты:

1) помощь в разработке национальных основ стратегического планирования и соответствующих комплектов материалов для выбранных приложений и услуг электросвязи/ИКТ;

2) содействие в развертывании приложений электросвязи/ИКТ/мобильных приложений в целях улучшения предоставления дополнительных услуг в обладающих высоким потенциалом областях, таких как здравоохранение, образование, сельское хозяйство, государственное управление, энергетика, мобильные платежи и т. д.;

3) совместное использование знаний и передового опыта по различным приложениям электросвязи/ИКТ;

4) помощь в разработке национальных программ развития цифровых навыков для открытости;

5) помощь в разработке политики, стратегий и руководящих указаний по охвату цифровыми технологиями;

6) помощь в содействии принятию и развертыванию интернета вещей (IoT) и развитию "умных" городов.

ASP3: Содействие развитию инфраструктуры для расширения возможностей установления цифровых соединений

**Задача**: Оказывать помощь Государствам-Членам в развитии инфраструктуры для содействия использованию услуг/приложений на базе этой инфраструктуры.

Ожидаемые результаты:

1) цифровизация аналоговых сетей и применение приемлемых в ценовом отношении проводных и беспроводных технологий, включая функциональную совместимость инфраструктуры электросвязи/ИКТ;

2) максимальное расширение использования соответствующих новых технологий для развития соответствующих сетей электросвязи/ИКТ, в том числе инфраструктуры и услуг "умных" электросетей;

3) планирование внедрения и разработки в среднесрочной и долгосрочной перспективе национальных планов развития широкополосных сетей ИКТ;

4) информация о текущем состоянии широкополосных магистральных сетей и подводных кабелей и его анализ;

5) помощь в порядке содействия созданию пунктов обмена трафиком интернета (IXP) в качестве долгосрочного решения, способствующего расширению возможности установления соединений, и в развертывании сетей и приложений на базе IPv6;

6) помощь в области подходящих технологий доступа, транзитных соединений и источников энергии для обеспечения электросвязью сельских, необслуживаемых и обслуживаемых в недостаточной степени районов;

7) проекты создания общедоступных/коллективных пунктов широкополосного доступа, при уделении основного внимания предоставлению услуг и приложений электросвязи/ИКТ с помощью соответствующих технологий, включая спутниковые технологии, и бизнес-моделей, обеспечивающих финансовую и эксплуатационную устойчивость;

8) внедрение соответствующих стандартов, рассчитанных на удовлетворение потребностей развивающихся стран;

9) создание потенциала применительно к значению процедур и проверки на C&I, мобилизуя ресурсы, требующиеся для реализации региональных и национальных программ C&I;

10) помощь в создании национальных, региональных или субрегиональных программ C&I, в проведении аналитических исследований для содействия созданию общих режимов соответствия и функциональной совместимости на национальном, региональном и субрегиональном уровнях посредством реализации соглашений/договоренностей о взаимном признании (MRA);

11) помощь в разработке политических принципов и нормативно-правовой базы для цифрового наземного радиовещания, включая планирование частот и оптимизацию использования спектра; разработка руководящих указаний по цифровому радиовещанию и генеральных планов по переходу от аналогового к цифровому радиовещанию и новым услугам и технологиям радиовещания;

12) помощь в осуществлении оценки управления использованием спектра, в составлении генеральных планов и рекомендуемых планов действий по дальнейшему развитию структур, процедур и инструментов управления использованием спектра, включая новые подходы к совместному использованию спектра;

13) помощь по вопросам режимов взимания платы за использование спектра, включая прямую помощь в создании таких режимов; в согласовании распределений частот на региональном уровне, включая процедуры координации в приграничных областях; и в оптимизации и экономически эффективном использовании систем и сетей контроля использования спектра;

14) помощь развивающимся странам в создании человеческого потенциала для развития и использования спутниковой электросвязи;

15) сотрудничество с международными/региональными организациями для расширения региональных возможностей присоединения сетей электросвязи/ИКТ, таких как Азиатско-Тихоокеанская информационная супермагистраль (AP-IS).

ASP4: Благоприятная политическая и регуляторная среда

**Задача**: Помогать Государствам-Членам в разработке соответствующих политических принципов и нормативно-правовых баз, в содействии инновациям (в первую очередь МСП), повышении квалификации, расширении обмена информацией и укреплении сотрудничества в области регулирования, что способствует созданию поддерживающей регуляторной среды для отрасли (включая партнерства государственного и частного секторов) и учету интересов потребителей.

Ожидаемые результаты:

1) совместное использование информации о текущих изменениях в области политической, правовой и нормативной базы, а также о развитии рынка в секторе электросвязи/ИКТ и в цифровых экономиках, функционирование которых обеспечивает этот сектор;

2) помощь в определении, разработке, реализации и анализе обеспечивающих прозрачность, последовательность и перспективу стратегий, политики, правовой и нормативной базы, а также в переходе к принятию решений с учетом полной информации на национальном и региональном уровнях;

3) предоставление инструментов и платформ для открытого для всех диалога и укрепления сотрудничества между национальными и региональными регуляторными и директивными органами и другими заинтересованными сторонами в области электросвязи/ИКТ и другими секторами экономики по политическим, правовым, нормативным и рыночным вопросам;

4) помощь в создании институционального и человеческого потенциала и технической помощи по актуальным политическим, юридическим, нормативным, а также по экономическим и финансовым вопросам и вопросам развития рынков, в том числе через центры профессионального мастерства;

5) помощь в обновлении политики в области электросвязи/ИКТ по инновациям и предпринимательству;

6) помощь в разработке стратегической основы для поддержки научно-исследовательской деятельности и опытно-конструкторских работ в области электросвязи/ИКТ в развивающихся странах.

ASP5: Содействие созданию безопасной и способной к восстановлению среды

**Задача**: Оказывать Государствам-Членам помощь в развитии и поддержании безопасных, надежных и способных к восстановлению сетей/услуг, для решения проблем, связанных с изменением климата, а также для содействия подготовленности к бедствиям, снижению риска и смягчению последствий бедствий.

Ожидаемые результаты:

1) помощь в разработке национальных и/или региональных стратегий в области кибербезопасности;

2) помощь в создании национальных структур кибербезопасности, таких как группы реагирования на компьютерные инциденты (CIRT), для определения киберугроз, управления операциями и реагирования в случае киберугроз, а также участия в механизмах сотрудничества на региональном и международном уровнях;

3) укрепление институционального сотрудничества и координации между основными участниками и заинтересованными сторонами посредством организации тренировочных занятий по кибербезопасности на национальном и региональном уровнях;

4) формирование культуры кибербезопасности путем распространения передового опыта, накопленного благодаря Глобальному индексу кибербезопасности (GCI);

5) создание потенциала для укрепления и поддержания согласованности усилий во всем мире в сфере кибербезопасности;

6) помощь в разработке национальных планов обеспечения электросвязи в чрезвычайных ситуациях;

7) инициативы на базе электросвязи/ИКТ для обеспечения медицинской (электронное здравоохранение) и гуманитарной помощи при бедствиях и в чрезвычайных ситуациях;

8) помощь во внедрении в сети и инфраструктуру электросвязи элементов, способных к восстановлению в случае бедствий;

9) помощь в разработке решений на базе электросвязи/ИКТ, включая технологии беспроводной и спутниковой связи;

10) помощь в использовании активных и пассивных систем зондирования космического базирования для прогнозирования и обнаружения бедствий, а также смягчения их последствий;

11) помощь в выработке комплексных стратегий и мер по оказанию помощи для содействия смягчению разрушительных последствий изменения климата и реагированию на них;

12) помощь в разработке политики в области электронных отходов;

13) помощь в разработке основанных на стандартах систем мониторинга и раннего предупреждения, связанных с национальными и региональными сетями.

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