



Памятные записки по МСЭ

МСЭ-D: ДВИЖУЩАЯ СИЛА РАЗВИТИЯ НА БАЗЕ ИКТ ВО ВСЕМ МИРЕ

Благодаря этой деятельности и своему уникальному положению ведущего учреждения мира по развитию ИКТ МСЭ изменяет мир. Для миллионов людей, для которых доступ к современным средствам связи остается мечтой, а не реальностью, проекты МСЭ во всем мире являются осязаемым связующим звеном со светлым будущим.

Доступ к информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) повсеместно признан необходимым условием достижения целей развития человеческого потенциала, но еще многое предстоит сделать для сокращения цифрового разрыва.

Применяя подход, предусматривающий участие многих заинтересованных сторон и дающий возможность использовать силу принятия решений правительств, неправительственных организаций и частного сектора, [Сектор развития электросвязи](#) МСЭ (МСЭ-D) и его исполнительный орган, Бюро развития электросвязи (БРЭ), работают над содействием социально-экономическому развитию посредством ИКТ.

Наряду с Государствами-Членами в разнообразный членский состав МСЭ-D входят свыше 300 партнеров из органов государственного управления, а также ведущие производители оборудования ИТ и разработчики программного обеспечения, регуляторные органы и региональные и международные организации, занимающиеся вопросами развития. Благодаря этому у Сектора имеются ресурсы, позволяющие изменить мир посредством разработки политики, совместного использования информации и инициированных снизу проектов, способствующих созданию потенциала в рамках образования и профессиональной подготовки.

В целях Сектора в области развития, установленных на [Всемирной конференции по развитию электросвязи \(ВКРЭ14\)](#) в Дубае в апреле 2014 года, приоритет отдается справедливому доступу – в различных странах и сообществах, – причем особое внимание уделяется гендерным вопросам, доступу молодежи, лицам с ограниченными возможностями, сообществам коренных народов и жителям отдаленных районов.

МСЭ-D также активно участвует в специальной программе оказания прямой помощи, направленной на развитие современных средств связи в 49 определенных ООН наименее развитых странах (НРС), что может оказать положительное воздействие на жизнь примерно 850 миллионов человек.

Благодаря этой деятельности и своему уникальному положению ведущего учреждения мира по развитию ИКТ МСЭ изменяет мир. Для миллионов людей, для которых доступ к современным средствам связи остается мечтой, а не реальностью, проекты МСЭ во всем мире являются осязаемым связующим звеном со светлым будущим.

Программы профессиональной подготовки в области ИКТ

Сектор развития МСЭ предлагает обширную программу развития навыков работы с ИКТ в рамках своей инициативы [Академия МСЭ](#). Система управления обучением на базе интернета Академии МСЭ дает доступ к мероприятиям и ресурсам профессиональной подготовки МСЭ в очной или дистанционной форме. Концепция, лежащая в основе Академии МСЭ, заключается в укреплении индивидуального, институционального и организационного потенциала развивающихся стран путем предоставления возможностей обучения и развития в области ИКТ наивысшего качества.

Наряду с этим у МСЭ есть [60 центров профессионального мастерства](#), поддерживаемых широким кругом партнеров из правительственных и отраслевых кругов и рассчитанных на предоставление непрерывного образования руководителям области ИКТ высшего звена в государственном и частном секторах. Эти центры осуществляют на региональном уровне координацию профессионального роста, исследований и совместного использования знаний, а также предоставляют внешним клиентам услуги подготовки специалистов, приносящие доход.



Служащая дополнением центров профессионального мастерства [Инициатива МСЭ по созданию центров подготовки на базе интернета](#) (ITCI) помогает развивающимся странам создавать собственный резерв профессионалов "новой экономики", которые будут направлять продолжающийся рост ИКТ на местном уровне. На настоящий момент БРЭ содействовало созданию **77 ITCI в 62 странах**, 22 из которых являются НРС, в рамках программы [концентрированной помощи НРС](#).

Веб-сайт "Око ИКТ" представляет собой крупнейший в мире бесплатный информационный ресурс в области ИКТ.

Видеть общую картину

МСЭ признан ведущим мировым источником беспристрастных и углубленных сведений об ИКТ.

Отдел данных и статистики в области ИКТ БРЭ ежегодно собирает данные по примерно 100 [показателям ИКТ](#) приблизительно в 200 странах мира. Сюда относятся данные по проникновению сетей подвижной и фиксированной связи, использованию интернета, доступу к широкополосной связи, ценообразованию на услуги ИКТ, доступу домашних хозяйств к ИКТ, доступу к ИКТ в разбивке по признаку пола, доходам и инвестициям в сфере ИКТ и многое другое. Статистические данные представляются непосредственно министерствами электросвязи, регуляторными органами и национальными статистическими управлениями, в том числе по итогам обследований домашних хозяйств. МСЭ использует эти комплексные данные для отслеживания динамики информационного общества, измерения цифрового разрыва, определения тенденций и перспектив рынка, помогая директивным органам и инвесторам разрабатывать политические и деловые стратегии.

Веб-сайт "[Око ИКТ](#)" представляет собой **крупнейший в мире бесплатный информационный ресурс в области ИКТ**, в котором сводятся воедино показатели и статистические данные ИКТ, регуляторные и политические профили, национальная тарифная политика, информация об операторах и контактные данные множества организаций, работающих в сферах финансов, науки и развития.

В дополнение к этому в ряде всеобъемлющих региональных и глобальных отчетов отслеживаются и анализируются тенденции, существующие в отрасли ИКТ. Флагманская ежегодная публикация Бюро [Измерение информационного общества](#) известна своей объективностью и масштабами анализа, а также надежностью солидных комплексов показателей, охватывающих все – от сетей фиксированных линий до проникновения телевидения, скоростей доступа в интернет и ценообразования.

Наряду с этим ежегодно проводимый БРЭ [Всемирный симпозиум по показателям электросвязи/ИКТ](#) представляет собой крупнейшее собрание экспертов и практических специалистов в области измерения динамики информационного общества. Каждый год на него собирается около 300 делегатов, от министров правительств и бизнес-лидеров до представителей организаций системы ООН, занимающихся сбором статистических данных, национальных статистических органов, ведущих ученых и производителей и аналитиков данных в области ИКТ.

МСЭ играет важную роль, руководя странами в деятельности по сбору данных, предоставляя им руководящие указания и определения для измерения информационного общества и отслеживания цифрового разрыва. К их числу относятся [Справочник МСЭ по сбору административных данных в области электросвязи/ИКТ](#) и [Руководство МСЭ по измерению доступа к ИКТ и их использования на уровне домашних хозяйств и отдельных лиц](#).

Интерактивные карты наземной передачи МСЭ

[Интерактивные карты наземной передачи МСЭ](#), разработанные МСЭ-D, представляют собой авторитетную платформу картографирования данных ИКТ, позволяющую оценить возможность установления магистральных соединений в той или иной стране, а также другие ключевые показатели сектора ИКТ. Уже имеются данные, собранные более чем у 150 операторов, и они постоянно обновляются.



СТРЕМЯСЬ К СОПОСТАВИМОСТИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЕ

Для измерения прогресса информационного общества незаменимы надежные, стандартизированные и сопоставимые на международном уровне данные и сравнительный анализ. Вот почему МСЭ совместно с [Партнерством по измерению ИКТ в целях развития](#) составили базовый список показателей ИКТ, данные по которым настоятельно рекомендуется собирать всем странам. В Партнерство входят 13 международных и региональных организаций, в том числе ОЭСР, ЮНКТАД и Всемирный банк. Сообща они предоставляют руководящие указания, определения и методическую помощь развивающимся странам.

Деятельность МСЭ по охвату цифровыми технологиями имеет целью содействовать доступности ИКТ и их использования для социально-экономического развития лиц с особыми потребностями, включая лиц с ограниченными возможностями, женщин и девушек, молодежи и детей, а также коренных народов.

Содействуя созданию справедливой регуляторной среды

Ежегодно проводимый БРЭ Глобальный симпозиум для регуляторных органов, учрежденный в 2000 году для содействия обмену информацией между специалистами регуляторных органов, стал флагманским регуляторным событием отрасли, на которое ежегодно собираются свыше 700 ведущих специалистов из национальных регуляторных органов различных стран мира и частных компаний.

БРЭ также предлагает комплексный портфель важнейших регуляторных ресурсов, в том числе [Экономические и финансовые вопросы](#); онлайн-новый [Комплект материалов по регулированию в области ИКТ](#), совместно разработанный МСЭ и infoDev; обновляемый комплект руководящих указаний ГСР на основе примеров передового опыта; и специальные учебные пакеты, предназначенные для регуляторных органов, в том числе учебные семинары-практикумы уровня экспертов по эффективному ценовому регулированию для широкополосной связи.

В ЧИСЛО ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ, БОЛЬШИНСТВО ИЗ КОТОРЫХ ПРЕДЛАГАЮТСЯ БЕСПЛАТНО, ВХОДЯТ:

- веб-сайт TREG, где имеются гиперссылки на онлайн-новый форум Глобальной биржи для регуляторных органов (G-REX) и другая полезная информация для Членов МСЭ;
- раздел регуляторных новостей Newslog, содержащий последние новости в сфере регулирования со всего мира;
- ежегодный флагманский отчет БРЭ Тенденции в реформировании электросвязи, наряду с тематическими отчетами по широкополосной связи и регуляторными, экономическими и финансовыми исследованиями;
- углубленная информация по вопросам политики и регулирования, национальной тарифной политики, в том числе по способам определения затрат и страновым профилям, размещенная в базе данных БРЭ [Око ИКТ](#).

Охват цифровыми технологиями лиц с особыми потребностями

Деятельность МСЭ по охвату цифровыми технологиями имеет целью содействовать доступности ИКТ и их использования для социально-экономического развития лиц с особыми потребностями, включая лиц с ограниченными возможностями, женщин и девушек, молодежи и детей, а также коренных народов.

К этой деятельности относится совместное использование информации и повышение осведомленности по направлениям политики, законодательства, регулирования и хозяйственной деятельности, способствующим охвату цифровыми технологиями. Среди примеров можно назвать [портал "Девушки в ИКТ"](#), [комплект материалов "Соединим школу – соединим сообщество"](#), [комплект материалов по электронной доступности](#) и такие публикации, как [Обеспечение доступности телевидения](#) и [Обеспечение доступности телефонов и услуг подвижной связи](#). БРЭ также регулярно размещает [блоги](#) и проводит местные, региональные и международные мероприятия по повышению осведомленности.



Техническое соответствие и функциональная совместимость

Для содействия безопасному использованию продуктов и услуг во всем мире, вне зависимости от производителей и поставщиков, необходимо, чтобы технологии развивались в соответствии с международными стандартами, нормами и прочими соответствующими спецификациями.

Проводимая совместно тремя Секторами МСЭ Программа МСЭ по оценке соответствия и проверке на функциональную совместимость (C&I) имеет целью обеспечить соответствие. Программа C&I базируется на четырех направлениях:

- **Оценка соответствия** – оценка соблюдения в продукции стандартов МСЭ;
- **Мероприятия по функциональной совместимости** – анализ способности функционального взаимодействия продуктов различных производителей;
- **Создание потенциала** – информирование директивных органов и деловых кругов о значении проверки на соответствие и функциональную совместимость;
- **Помощь развивающимся странам** в создании центров тестирования и разработке согласованных программ C&I в различных регионах мира.

Дополнительная информация размещена на [портале C&I МСЭ](#).

Новые приложения и услуги

Тесно сотрудничая с другими специализированными учреждениями и программами ООН, БРЭ разработало ряд приложений и услуг, поддерживающих развертывание приложений ИКТ/подвижной связи для улучшения жизни людей во всем мире. Так, МСЭ совместно с ВОЗ в 2013 году приступил к осуществлению инициативы "*Будь здоровым, будь мобильным*" для борьбы с неинфекционными заболеваниями. В партнерстве со структурой "ООН-женщины" МСЭ применяет мощь технологий для содействия гендерному равенству посредством меморандума о взаимопонимании, в соответствии с которым эти два учреждения будут сотрудничать для осуществления новых совместных инициатив с 2014 года.

Исследовательские комиссии МСЭ-D

Приемлемые в ценовом отношении и доступные сети электросвязи/ИКТ являются основой для распространения инноваций и направления развития национальных экономик и глобальной экономики, а также информационного общества.

[Исследовательские комиссии МСЭ-D](#) дают членам Союза от правительств и частного сектора возможность совместно использовать информацию и накапливать знания по конкретным вопросам электросвязи/ИКТ, важным для национальной повестки дня в области развития.

Эти исследовательские комиссии работают в двух основных областях:

1. [Благоприятная среда для развития электросвязи/ИКТ](#);
2. [Приложения ИКТ: кибербезопасность, электросвязь в чрезвычайных ситуациях и адаптация к изменению климата](#).

В каждой исследовательской комиссии есть свои рабочие группы, которые стремятся найти устойчивые и эффективные решения ключевых вопросов в этих областях.

[Исследовательские комиссии МСЭ-D](#) открыты для участия Государств – Членов МСЭ, Членов Сектора МСЭ-D, Ассоциированных членов и академических организаций – Членов МСЭ. Они представляют собой удобную стартовую точку для начинающих участвовать в деятельности МСЭ и Сектора развития электросвязи, а также полезный форум для открытия дискуссий по новым и возникающим темам в области электросвязи/ИКТ. Ко всем видам участия в работе исследовательских комиссий, будь то обследования, вклады или исследования конкретных ситуаций, незамедлительно предоставляется доступ членам Союза с использованием инструментов управления контентом и веб-публикаций. Участие в многоязычных собраниях групп осуществляется очно или через услуги дистанционного участия.