

ОТЧЕТ
по результатам проведения
Регионального семинара МСЭ
“Организационное и техническое развитие широкополосного доступа”
27-29 сентября 2017 года, Одесса, Украина

С 27 по 29 сентября 2017 года в Одессе (Украина) проходил **Региональный семинар МСЭ “Организационное и техническое развитие широкополосного доступа”**, организованный Бюро развития электросвязи (БРЭ) Международного союза электросвязи (МСЭ) совместно с Одесской национальной академией связи им. А.С. Попова (ОНАС им. Попова) Министерства образования и науки Украины. Партнёром семинара выступил украинский телекоммуникационный оператор «Киевстар».

В семинаре приняли свыше **50 человек**, из **10 стран** (Азербайджанской Республики, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Молдова, Республики Узбекистан, Украины, а также из Омана, Саудовской Аравии, Соединённых Штатов Америки и Швейцарской Конфедерации).

Семинар был посвящён следующим актуальным вопросам:

- мировые тенденции в сфере формирования стратегии и политики развития широкополосного доступа;
- анализ инфраструктуры широкополосного доступа, обеспечивающей доступные и качественные услуги ИКТ в городских, сельских и труднодоступных районах;
- нормативно-правовое регулирование организационного и технического развития широкополосного доступа;
- технические аспекты проектирования и построения сетей широкополосного доступа;
- организационные и экономические аспекты построения сетей широкополосного доступа;
- современные тенденции развития услуг, которые предоставляются на сетях широкополосного доступа.

В числе участников семинара были представители министерств и ведомств, телекоммуникационных операторов, высших учебных заведений, научно-исследовательских и проектных институтов, производителей телекоммуникационного оборудования, разработчиков программного обеспечения. Международный союз электросвязи представляли Фарид Нахли, Координатор программ Зонального отделения МСЭ и Дезирэ Кариабвит, Координатор по IP (Интернете-протокол) Бюро развития электросвязи.

В рамках торжественного открытия семинара с приветствиями к участникам обратились: Петр Воробийенко, Ректор ОНАС им. А.С. Попова, Фарид Нахли, Координатор программ Зонального отделения МСЭ для стран СНГ, Сергей Петровский, Председатель постоянной комиссии Одесского областного совета по вопросам транспорта, связи и морехозяйственного комплекса, Александр Дырда, Заместитель директора департамента — начальник управления тематических и экспертных исследований средств криптографической защиты информации и средств специальной связи Государственной службы специальной связи и защиты информации Украины, Вадим Каптур, Проректор по научной работе ОНАС им. А.С. Попова.

Работа семинара продолжалась 3 дня и была разделена на 6 сессий, в рамках которых эксперты международных организаций, государственных органов, учебных заведений и частных организаций представили **19 докладов**, в том числе 8 докладов по темам «Мировые тенденции в сфере формирования стратегии и политики развития широкополосного доступа» и «Анализ инфраструктуры широкополосного доступа к приемлемым в ценовом и качественном отношении услугам ИКТ в городских, сельских и труднодоступных районах»; 8 докладов, по

вопросам «Нормативно-правовое регулирование организационного и технического развития широкополосного доступа», «Технические аспекты проектирования и построения сетей широкополосного доступа» и «Организационные и экономические аспекты построения сетей широкополосного доступа» и 3 доклада по теме «Современные тенденции развития услуг, которые предоставляются на сетях широкополосного доступа».

Работа семинара проходила на русском и английском языках с синхронным переводом.

Завершился семинар заседанием круглого стола. Подводя итоги семинара, участники отметили:

- актуальность семинара;
- практическую значимость представленных докладов для, министерств и ведомств, высших учебных заведений, научно-исследовательских учреждений, телекоммуникационных компаний – материалы Семинара могут быть использованы участниками в их профессиональной деятельности;
- ключевую роль международного сотрудничества и поддержки со стороны государства в развитии широкополосного доступа;
- важность обеспечения широкополосной связью не только крупных городов, но и отдалённых и сельских районов как необходимое условие формирования информационного общества;
- необходимость обеспечения прозрачного взаимодействия между регуляторными органами и операторами телекоммуникаций с целью создания благоприятных условий для предоставления широкополосных услуг по доступным ценам;
- важность создания спроса на широкополосные услуги посредством реализации инициатив, связанных с электронным и мобильным правительством, локальным контентом, а также электронными и мобильными банковскими услугами;
- целесообразность проведения агитационных компаний, направленных на повышение осведомлённости пользователей о возможностях современных электронных услуг, которые предоставляются с использованием сетей широкополосного доступа, а также целесообразность дальнейшего повышения компьютерной грамотности населения;
- важность утверждения и внедрения национальных программ развития широкополосного доступа, а также создания административных и организационных условий для развития электронных услуг;
- целесообразность разработки рекомендаций по взаимодействию операторов сетей широкополосного доступа с органами центральной и местной власти;
- необходимость дальнейшей проработки механизмов юридического контроля за обеспечением операторами телекоммуникаций заявленных показателей качества обслуживания;
- важность проведения дальнейших исследований в направлении развития методов проектирования телекоммуникационных сетей;
- целесообразность сохранения информации об эволюции телекоммуникационных технологий с целью минимизации возможных ошибок в будущем;
- значимость для региона работ, проводимых Сектором развития электросвязи МСЭ в рамках реализации региональной инициативы «Развитие широкополосного доступа и внедрение широкополосной связи в СНГ», утверждённой на Всемирной конференции по развитию электросвязи 2014 года (Дубай, ОАЭ);
- целесообразность создания единого репозитория с документами, которые положительно повлияли на повышение рейтинга государств - членов МСЭ в сфере информационно-коммуникационных технологий;
- необходимость более активного вовлечения учебных заведений региона в деятельность Сектора развития электросвязи МСЭ, включая работу Исследовательских комиссий и Центров профессионального мастерства;

- целесообразность продолжения исследований в рамках Вопроса 1/1 «Политические, нормативные и технические аспекты перехода от существующих сетей к широкополосным сетям в развивающихся странах, включая сети следующего поколения, m-сервисы, службы OTT и внедрение IPv6» Исследовательской комиссии 1 Сектора развития МСЭ.

Участники выразили искреннюю благодарность модераторам и докладчикам семинара, а также Международному союзу электросвязи и Одесской национальной академии связи им. А.С.Попова за отличную организацию и проведение Семинара.