



Пресс-релиз

В новом отчете МСЭ освещается важнейшая роль эффективного регулирования в осуществлении развертывания широкополосной связи

Женева, 11 мая 2012 года – Ведущий отчет МСЭ по вопросам регулирования "Тенденции в реформировании электросвязи" 2012 года издания, который был выпущен сегодня, посвящен огромной важности прочной национальной нормативно-правовой базы в ускорении развертывания широкополосной связи и стимулировании разработки новых цифровых товаров и услуг.

Отчет этого года, озаглавленный "Умное регулирование для широкополосного мира", проливает свет на нередко сложные правовые и регуляторные вопросы, которые теперь возникают по мере того, как широкополосная связь распространяется повсеместно и все в большей степени становится ведущей силой развития других секторов экономики.

За последние пять лет количество контрактов на фиксированную широкополосную связь более чем удвоилось, достигнув в начале 2012 года около 591 млн. контрактов. Но между развитым и развивающимся миром все еще остается огромный разрыв.

Уровень проникновения фиксированной широкополосной связи в промышленно развитых странах, составляющий 26%, резко отличается от уровня проникновения всего лишь в 4,8% в развивающихся странах. Главным препятствием остается приемлемость в ценовом отношении, особенно в Африке, где стоимость фиксированного широкополосного доступа в среднем втрое превышает ежемесячный доход на душу населения.

Имеющиеся в МСЭ данные показывают, что в настоящее время численность активных пользователей социальных сетей превысила миллиард человек, и многие из них пользуются для связи своими мобильными устройствами. Но статистические данные по проникновению подвижной широкополосной связи свидетельствуют о том, что в 2011 году только около 8,5% жителей развивающихся стран имели доступ к услугам подвижной широкополосной связи, при этом почти половина телефонов, приспособленных для широкополосной связи, используется в небольшом количестве стран с высокими доходами, а на страны с низкими доходами приходится всего лишь 5% от использования в мире.

В отчете показано, что по мере развертывания широкополосной революции крупные сегменты населения в мире постоянно остаются позади. Более 5 млрд. человек все еще никогда не пользовались даже низкоскоростным интернетом или же пользовались им в местах коллективного или совместного доступа.

В то же самое время появление новых приложений и устройств, таких как компьютеры-планшетники, порождает волну роста трафика данных, при этом пропускная способность существующих сетей приближается к своему пределу, в то время как так называемые самые передовые услуги (ОТТ), такие как облачные вычисления и онлайн-покупки, ставят под угрозу стимулы для компаний электросвязи к финансированию дорогостоящего развертывания дополнительных сетей.

И наконец, множество возникающих вопросов, например, как обеспечить защиту прав интеллектуальной собственности (ПИС), как обеспечить экологичную утилизацию растущих гор электронных отходов и как сохранить право на конфиденциальность в социальных сетях, еще более расширяют круг обязанностей и ресурсы регуляторных органов ИКТ.

Описание тенденций в регулировании ИКТ в мире

Когда речь идет о предоставлении традиционных услуг электросвязи, высокоскоростные сети уже ставят под сомнение старые парадигмы, такие как открытый доступ и пути финансирования универсального доступа и универсального обслуживания.

За последние два десятилетия сфера охвата универсального обслуживания и универсального доступа (UAS) расширилась, при этом концепция UAS все в большей степени меняется, предусматривая включение интернета и даже широкополосной связи. Финансирование, которое ранее было направлено на меры со стороны предложения – сети и средства, теперь все в большей степени должно ориентироваться на меры, направленные на стимулирование спроса.

Но широкополосная связь также приводит к все более глубоким изменениям моделей в других секторах экономики, таких как предоставление финансовых услуг, например мобильный банкинг, и защита первоначального контента. Поскольку рынки развиваются, это могло бы означать появление важных новых функций регуляторных органов ИКТ. За последние годы у все большего числа традиционных регуляторных органов в области электросвязи мандат расширяется на информационные технологии и радиовещание. Недавно на первый план выдвинулись сложные вопросы в области кибербезопасности, конфиденциальности и защиты окружающей среды, а теперь к ним также добавляются вопросы, связанные с ростом использования появляющихся онлайн-приложений и услуг.

Огромный объем данных, который создают фиксированные и мобильные широкополосные приложения, означает, что сейчас большинство стран сталкиваются с дефицитом важнейшей инфраструктуры ИКТ. Принимая во внимание важность широкополосной связи для текущего развития каждой страны, такой дефицит быстро становится важным вопросом государственной политики, требующим разработки новых рамок межсекторальной политики в области широкополосной связи. Ободряет то, что на настоящий момент более 130 правительств приняли или планируют принять национальную политику, стратегию или план по содействию развитию широкополосной связи.

"Обеспечение инвестиций и инноваций без подавления конкуренции – это важнейшая задача, которая стоит сегодня перед регуляторными органами ИКТ, – сказал Генеральный секретарь МСЭ д-р Хамадун Туре. – Чтобы все граждане могли пользоваться преимуществами экономического роста, стимулируемого широкополосной связью, требуются огромные и устойчивые инвестиции в сети. В этом отчете рассматривается, каким образом в этом могут помочь регуляторные органы и какие инновационные меры регулирования могли бы быть внедрены".

В отчете "Тенденции в реформировании электросвязи" 2012 года предлагается руководство для лиц, ответственных на разработку политики, и представителей регуляторных органов по созданию цифровой среды, благоприятствующей росту как сектора ИКТ, так и более широкой экономики. Что необходимо включать в национальный план в области широкополосной связи? Где требуются государственные средства и как следует их использовать, чтобы они соответствовали принципам открытого доступа? Как можно обеспечить защиту конечных пользователей от киберрисков? И как можем мы содействовать надлежащему совместному использованию контента, чтобы обеспечить защиту прав интеллектуальной собственности и авторское право?

"Появление широкополосной связи существенно изменило способы нашего общения, доступа к информации, обмена опытом и знаниями, а также ведения коммерческой деятельности. Широкополосная связь радикально меняет наше социальное, политическое и коммерческое взаимодействие. Это инструмент, способствующий инновациям, и двигатель динамичной экономики", – сказал Брахима Сану, Директор Бюро развития электросвязи МСЭ, которое подготовило ежегодный отчет "Тенденции в реформировании электросвязи" в качестве одного из важнейших итогов [Глобального симпозиума для регуляторных органов](#) – конференции, которую оно организует каждый год.

"Я твердо верю в то, что широкополосную связь следует рассматривать как часть важнейшей инфраструктуры страны... в соответствии с уровнем ее значимости. Сейчас

требуются хорошо разработанные стратегии и планы в области широкополосной связи для обеспечения того, чтобы все граждане могли пользоваться преимуществами новых приложений, услуг и бизнеса, появлению которых способствует широкополосный мир".

Отчет, который является наиболее полным из имеющихся исследований текущего состояния нормативно-правовой базы и технологических открытий в мире, начинается с краткого обзора тенденций, которые изменяют ландшафт ИКТ. Затем, глава за главой, в нем подробно рассматриваются такие важнейшие области, как национальная политика, стратегии и планы в области широкополосной связи; регулирование открытого доступа и стратегии финансирования универсального широкополосного доступа; инновации, основанные на широкополосной связи; социальные сети; мобильный банкинг; права интеллектуальной собственности; а также электронные отходы.

[Краткое содержание](#) отчета на английском языке имеется в онлайн-форме.

Представители СМИ могут получить полную копию отчета в пресс-службе МСЭ, обратившись по адресу: pressinfo@itu.int. Первоначально отчет представлен на английском языке, но в ближайшие недели будут готовы и версии на других языках.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:

Сара Паркес (Sarah Parkes)

Отдел связей со СМИ

Тел.: +41 22 730 6135

Моб. тел.: +41 79 599 1439

Эл. почта: sarah.parkes@itu.int

Нэнси Сандберг (Nancy Sundberg)

Старший сотрудник по программам,

Отдел регуляторной и рыночной среды

Тел.: +41 22 730 6100

Эл. почта: nancy.sundberg@itu.int

Об МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении более 145 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int