



Пресс-релиз

## **Комиссия ООН по широкополосной связи: Широкополосная связь – ключевое условие обеспечения "образования для всех"**

**Мобильные широкополосные устройства могут стать инструментом открытия образовательных перспектив "первого мира" для беднейших сообществ нашей планеты**

**Париж, 27 февраля 2015 года** – По мнению Комиссии ООН по широкополосной связи в интересах устойчивого развития, 11-е собрание которой состоялось сегодня в штаб-квартире ЮНЕСКО в Париже, мобильные телефоны, планшеты и электронные устройства для чтения с возможностью широкополосного соединения могут стать долгожданным универсальным вариантом достижения успеха в глобальных усилиях по предоставлению людям качественных, повсеместно распространенных, многопрофильных образовательных возможностей повсюду, в первую очередь в беднейших и наименее доступных сообществах.

В отчете Рабочей группы Комиссии по образованию, которую возглавляет ЮНЕСКО, указывается, что в настоящее время в мире свыше 60 млн. детей начального школьного возраста не ходят в школу; и почти половина из них никогда в нее не пойдут. С увеличением возраста детей ситуация ухудшается, и среднюю школу не посещают более 70 млн. Могут быть полезны школьные компьютеры, но нехватка ресурсов остается критической. Если в странах ОЭСР одним школьным компьютером пользуются в среднем восемь учеников, в Африке учителям иногда приходится выделять один компьютер на 150 и более учащихся. Но, поскольку все более совершенные мобильные устройства теперь обладают большими вычислительными способностями, чем знаменитые "суперкомпьютеры" конца 1990-х, Комиссия считает, что персональные беспроводные устройства с широкополосным подключением помогут решить эту проблему.

Данные МСЭ показывают, что подвижная широкополосная связь является **наиболее стремительно развивающейся технологией в истории человечества**.

В настоящее время число контрактов на подвижную связь превышает численность населения земного шара – около семи миллиардов, а число активных контрактов на подвижную широкополосную связь превышает 2,1 млрд., что в три раза больше, чем 700 млн. проводных широкополосных соединений в мире.

Еще более обнадеживает то, что этот прогресс по большей части наблюдается в развивающемся мире, на который приходится 90% глобального чистого увеличения численности контрактов на подвижную сотовую связь и 82% глобального чистого увеличения численности интернет-пользователей с начала 2010 года.

"Образование – это один из наиболее важных видов использования широкополосных соединений, – сказал Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао. – Впервые в истории подвижная широкополосная связь дает нам возможность действительно довести образование до всех, вне зависимости от географического расположения человека, его языковой и культурной принадлежности или наличия доступа к такой инфраструктуре, как школы и транспорт. Образование станет фактором развития предпринимательства, в особенности среди молодежи, и поэтому нам нужно делать больше для создания приемлемых в ценовом отношении широкополосных сетей, которые откроют перспективы образования для детей и взрослых".

Созданная в 2010 году Комиссия по широкополосной связи представляет собой информационно-пропагандистский орган высокого уровня, основной задачей которого является разработка стратегий повышения доступности широкополосной связи и ее приемлемости в ценовом отношении. Ее возглавляют президент Руанды Пол Кагаме и

Карлос Слим Элу (Мексика), а заместителями Председателей являются Генеральный секретарь МСЭ Хоулинь Чжао и Генеральный директор ЮНЕСКО Ирина Бокова. Быстро приближается конечный срок достижения Целей развития тысячелетия, и члены Комиссии в настоящее время уделяют основное внимание обеспечению того, чтобы широкополосная связь была признана одной из важнейших основ Целей устойчивого развития ООН, которые будут согласованы на предстоящей Встрече на высшем уровне по устойчивому развитию в Нью-Йорке в сентябре.

Нынешнее собрание Комиссии было приурочено к флагманскому мероприятию ЮНЕСКО, посвященному образованию в области ИКТ – Неделе мобильного обучения (MLW), в этом году проводимому совместно с родственной структурой "ООН-женщины". Участвующие в Политическом форуме MLW высокого уровня по теме "Использование технологий для расширения прав и возможностей женщин и девушек" члены Комиссии воспользовались возможностью общения с министрами образования и высокопоставленными представителями международных организаций по вопросам использования подвижной широкополосной связи в целях образования.

"Каждый день повсюду женщины и мужчины изобретают новые способы использования широкополосной связи, мобильных телефонов и компьютеров, чтобы расширять свои права и возможности, быть более самостоятельными и свободными, – сказала Генеральный директор ЮНЕСКО Ирина Бокова. – Нам необходимо использовать это творческое начало в целях совершенствования образования, в первую очередь для девушек и женщин. Еще многое предстоит сделать. Две трети неграмотных взрослых – это женщины, и две трети детей начального школьного возраста, не посещающих школу, это девочки. Это совершенно несправедливо, и мы должны ликвидировать этот разрыв. Дальнейшее распространение широкополосной связи в сочетании с технологиями поможет нам значительно приблизиться к достижению этой цели".

Выступая на открытии собрания Комиссии сегодня утром, президент Пол Кагаме подчеркнул, что широкополосную связь следует рассматривать как одну из коммунальных услуг, как водоснабжение и электроснабжение. "В Руанде без инвестиций в ИКТ было бы невозможным достижение наших целей в области развития. Широкополосная связь дает предпринимателям в сферах бизнеса и общественной жизни возможность изыскания способов предоставления образования мирового уровня при невысоких затратах группам населения, до этого лишенным доступа. Эти центры знаний уже существуют, но чтобы развивающиеся страны и труднодоступные сообщества могли получить к ним доступ и продуктивно их использовать, им необходим более быстрый, надежный и приемлемый в ценовом отношении интернет. Этот принцип распространяется и на правительства в более широком смысле, в первую очередь применительно к предоставлению услуг первой необходимости. Технологии широкополосной связи способны повысить эффективность государственной администрации и ее подотчетность гражданам, где бы они ни жили".

Президента Кагаме поддержал его сопредседатель Карлос Слим Элу, который предложил членам Комиссии задуматься над тем, в достаточной ли мере мощь ИКТ сегодня используется в школах. "Широкополосная связь и ИКТ теперь имеются во многих школах различных стран мира, но наблюдается ли конкретное воздействие на качество образования? Мы должны быть уверены, что потенциал широкополосной связи в интересах образования реализуется в полной мере, чтобы успешные инициативы, такие как новые платформы онлайн-курсов и многие виды ценного контента образования и профессиональной подготовки, незамедлительно становились доступными для людей всего мира. Технологию следует использовать для интеграции, и нужно принимать для этого решительные меры".

Впервые Комиссия по широкополосной связи занялась ключевым вопросом образования в 2013 году в рамках специальной Рабочей группы по образованию, возглавляемой ЮНЕСКО. Сегодня на утреннем заседании Комиссии группе также были представлены важные отчеты по Инициативе МСЭ "Обеспечение развития с помощью мобильных средств" и Инициативе, связанной с моделью "умного" устойчивого развития. В отчете по *Инициативе МСЭ "Обеспечение развития с помощью мобильных средств"*, разработанном Консультативным комитетом с участием многих заинтересованных сторон, который возглавляет Бюро развития электросвязи МСЭ (БРЭ), делается вывод, согласно которому технологические инновации и инициативы,

предусматривающие использование мобильных телефонов, могут приносить экспоненциальные выгоды целым сообществам и вносить ценный вклад в глобальную повестку дня в области развития. В отчете по *Инициативе, связанной с моделью "умного" устойчивого развития*, которую также возглавляет БРЭ, основное внимание уделяется увязке между ИКТ в целях развития (ICT4D) и ИКТ для управления операциями в случае бедствий (ICT4DM), а также их роли в процессах устойчивого развития.

С основными выводами Рабочей группы по образованию Комиссии по широкополосной связи можно ознакомиться [здесь](#). Резюме отчета размещено [здесь](#), а полный текст отчета – [здесь](#).

Дополнительные сведения о современном состоянии возможности широкополосных подключений содержатся в **выпуске отчета МСЭ 2014 года "Состояние развития широкополосной связи: широкополосная связь для всех"**, в котором свыше **160 стран ранжируются в зависимости от уровня обеспечения доступа к широкополосной связи и ее приемлемости в ценовом отношении**.

Фотографии со всего собрания Комиссии можно бесплатно загрузить с Flickr по адресу: <http://bit.ly/1AXQD7P>.

Более подробную информацию о Комиссии по широкополосной связи можно получить по адресу: [www.broadbandcommission.org](http://www.broadbandcommission.org).

Следите за информацией о Комиссии по широкополосной связи в Facebook: [www.facebook.com/broadbandcommission](http://www.facebook.com/broadbandcommission).

Следите за информацией о Комиссии по широкополосной связи в Twitter: [www.itu.int/twitter](http://www.itu.int/twitter).

**Дополнительную информацию можно получить, связавшись с:**

#### **В МСЭ**

##### **Сара Паркес (Sarah Parkes)**

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации  
Моб. тел.: +41 79 599 1439  
Эл. почта: [sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@itu.int)

#### **В ЮНЕСКО**

##### **Сью Уилльямс (Sue Williams)**

Руководитель отдела по связям со СМИ  
Моб. тел.: + 33 6 15 92 93 62  
Эл. почта: [s.williams@unesco.org](mailto:s.williams@unesco.org)

#### **В правительстве Руанды**

##### **Стефани Ниомбайир (Stephanie Nyombayire)**

Директор по связи  
Тел.: +353 87 715 2914  
Эл. почта: [snyombayire@presidency.gov.rw](mailto:snyombayire@presidency.gov.rw)

#### **Об МСЭ**

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий, которое задает направление инновациям в сфере ИКТ вместе со своими 193 Государствами-Членами и членами, представляющими более 700 объединений частного сектора и академические учреждения. МСЭ, созданный в 1865 году, отмечает в 2015 году свою 150-ю годовщину как межправительственный орган, отвечающий за координацию на глобальной основе совместного использования радиочастотного спектра, содействие международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, совершенствование инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и

создание всемирных стандартов, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до новейших беспроводных технологий, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, океанографии и мониторинга Земли с использованием спутников, а также конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. [www.itu.int](http://www.itu.int)

## **О ЮНЕСКО**

Работа Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры направлена на то, чтобы использовать потенциал знаний и информации, в частности с помощью информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), для преобразования стран, создания открытого для всех общества, основанного на знаниях, а также расширения возможностей местных сообществ путем увеличения доступа к информации и знаниям, их сохранения и обмена ими во всех сферах деятельности ЮНЕСКО. Для ЮНЕСКО такие основанные на знаниях общества должны быть построены на четырех столпах: свобода выражения мнений; универсальный доступ к информации и знаниям; уважение культурного и языкового разнообразия; и качественное образование для всех. Более подробно см.: [www.unesco.org](http://www.unesco.org)