

Памятная
записка к
ВФПЭ

Стратегический диалог ВФПЭ

Сессия 2 – Широкополосная связь как движущая сила процесса развития

13 мая 2013 г.

На этой сессии рассматриваются выгоды широкополосной связи, связанные с ускорением процесса развития. Широкополосная связь открывает перспективы преобразования системы предоставления услуг здравоохранения и образования как в развитых, так и в развивающихся странах. Каким образом широкополосная связь может улучшить жизнь людей? Могут ли мегабиты или мобильная связь оказаться наиболее полезными для граждан развивающихся стран? Каковы масштабы сохраняющихся возможностей для ведения деловой активности, обеспечиваемых в результате соединения мира, соединения женщин, отдаленных сообществ и маргинализированных групп населения? И каким образом можно заставить работать инфраструктуру и услуги широкополосной связи на общее благо развивающихся стран? На этой сессии рассматриваются приложения инфраструктуры и услуг широкополосной связи, предназначенные для улучшения жизни людей и скорейшего достижения ЦРТ.

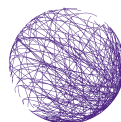
- приложения широкополосной связи для здравоохранения;
- приложения широкополосной связи для образования;
- приложения широкополосной связи для других ЦРТ.

В настоящее время более половины населения мира имеют доступ к мобильным телефонам, причем на конец 2012 года во всем мире было заключено почти 7 млрд. контрактов на подвижную связь и насчитывалось 2,5 млрд. пользователей интернета (МСЭ, 2013 г.). Однако эти данные представляют собой не просто бесцветную статистику – сегодня современные ИКТ на деле меняют жизнь людей к лучшему. По мере того, как широкополосная связь и, в частности, мобильные телефоны появляются в руках все большего количества людей, проживающих в сельских районах с низкими доходами, растущее количество людей получают соответствующие права и возможности, могут в любое время получить доступ к информации и с ними в любое время можно установить контакт, часто впервые в жизни. Сегодня благодаря этой широкой абонентской основе подвижная связь, по мнению многих наблюдателей, обеспечивает единую самую крупную платформу для обеспечения развития.

Сокращение масштабов бедности представляет собой далеко идущую цель Организации Объединенных Наций в области развития, которая



Для многих
людей
улучшение
доступа к
информации
могло бы
на деле
существенным
образом
изменить жизнь
к лучшему.



становится все более насущной в связи с глобальным финансовым кризисом, однако для многих людей в развивающихся странах информационная бедность быстро превращается в фактическую бедность. Отсутствие образования, неграмотность, отсутствие продуктов питания или доступа к медико-санитарным ресурсам, а также отсутствие чаяний – вот причины бедности, которые имеют комплексный и хронический характер и которые трудно преодолеть. По различным оценкам, около 10 млн. человек все еще ежегодно умирают от голода, а нынешняя тенденция к повышению цен на продовольствие и глобальный экономический кризис могут подтолкнуть еще десятки миллионов людей обратно в пропасть бедности, причем, по данным анализа ООН, наибольшему риску подвергаются женщины и девушки. Для многих людей улучшение доступа к информации могло бы на деле существенным образом изменить жизнь к лучшему.

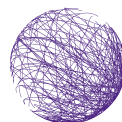
В сфере
образования
средства
подвижной
связи могли бы
предоставить
учителя в
распоряжение
каждого
школьника,
женщины или
родителя.

КАКУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ ШИРОКОПОЛОСНАЯ СВЯЗЬ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОДЕЙСТВИЯ УЛУЧШЕНИЮ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ?

Мобильные приложения и индивидуализированные услуги могут приносить конкретные выгоды, способствующие развитию здравоохранения и образования, для повышения осведомленности и содействия достижению целей в области государственного здравоохранения. Приложения в области электронного здравоохранения открывают громадные перспективы посредством снижения затрат и расширения охвата с целью повышения качества медицинского обслуживания, а также обеспечения сдвига в поведении в сторону развития медицины профилактической и отхода от медицины лечебной. Примерами служат: лечение и управление состоянием здоровья (например, посредством напоминания, регистрации либо передачи информации о диабете или давлении крови); повышение качества данных о состоянии здоровья, чтобы повысить эффективность принимаемых решений; приложения для планов терапии (например, в рамках планов антиретровирусной терапии ВИЧ); или приложения для повышения осведомленности и распространения информации в рамках всего общества, следуя от подходов, основанных на сообществе, в направлении достижения цели совершенствования результатов системы здравоохранения в обществе в целом.

В сфере образования средства подвижной связи могли бы предоставить учителя в распоряжение каждого школьника, женщины или родителя. Образовательные приложения разрабатываются с контентом на местных языках, чтобы обучать грамоте, счету, географии либо чтобы расширять знания в сфере безопасности и гигиены. Дети могут лучше изучить перспективы и возможности, существующие в отдельных областях. Но более ценным является то, что они могут ознакомиться с ИКТ и приобрести новые навыки и квалификацию, которые позволят им занимать выгодное место в той области, в которой в предстоящие десять лет прогнозируется существенное расширение разрыва между потребностями в рабочей силе и количеством квалифицированных работников.





В более широком плане расширение доступа к средствам подвижной связи может открыть в равной мере как для молодых, так и для пожилых новые возможности, новые источники информации и свежие перспективы. Они могут также создавать благоприятную среду для инноваций, экспериментов и нового мышления даже в рамках уже устоявшихся обществ с традиционными взглядами, например в аграрном или сельском обществах, которые могут экспериментировать с новыми и инновационными инициативами в области развития.

ИМЕЕТ ЛИ ШИРОКОПОЛОСНАЯ СВЯЗЬ СУЩЕСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИЛИ МОГУТ ЛИ ПРОСТЫЕ КОРОТКИЕ СООБЩЕНИЯ (SMS) ПРЕОБРАЗОВАТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ И ПОМОЧЬ СПАСТИ ЖИЗНИ И СЭКОНОМИТЬ РЕСУРСЫ?

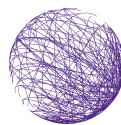
Являются ли мегабиты или средства подвижной связи наиболее полезными для граждан развивающихся стран? Если даже простой доступ к интернету достаточен для начала процесса преобразований, формирования нового мышления и предпринимательского духа, то могут ли более высокие скорости оказать еще большую помощь посредством предоставления более передовых и эффективных услуг? Более передовые инфраструктура и услуги не всегда являются наиболее надежными. Имеет ли существенное значение для граждан развивающихся стран скорость доступа к интернету в плане предоставления практических услуг в области образования и распространения информации по вопросам здравоохранения?

И говорим ли мы об услугах, которые действительно нужны людям, или об услугах, которые люди действительно хотят получать, – становятся ли они конечными пользователями только после освоения мобильных игр и развлечений? В условиях высоких темпов конвергенции отрасли не всегда легко предсказать приложения или контент, которые с успехом завоюют новых потребителей на новых рынках, где различные потребительские вкусы, культурные факторы и поведение в онлайн-режиме формируют потребности потребителей в доступе к интернету.

Другая ключевая цель заключается в содействии гендерному равенству и расширению прав и возможностей женщин. Генеральный секретарь ООН Пан Ги Мун заявил, что «равенство женщин и девушек является не только основным правом человека, оно является социально-экономическим императивом. Если женщины образованы и наделены правами и возможностями, то экономики являются более продуктивными и сильными. Там где женщины представлены в полной мере, общества являются более спокойными и стабильными». Кроме того, все больше данных свидетельствуют о том, что между образованием женщин и девушек и такими вопросами, как детская смертность, права женщин на землю и здоровье семьи, существует тесная связь. Широкополосная связь и мобильные телефоны используются для повышения уровня образования женщин и вызволения их из бедности. Такие страны, как Филиппины, обеспечивают подготовку женщин в области цифровой грамотности и добиваются успеха в вызволении женщин из бедности. Это включает подготовку по языковой грамотности на базе ИКТ,



Если женщины
образованы
и наделены
правами и
возможностями,
то экономики
являются более
продуктивными
и сильными.



Действительно
ли имеет
значение
скорость доступа
к интернету
в плане
предоставления
услуг, которые
являются
наиболее
полезными для
достижения
ЦРТ?



профессиональную подготовку и использование социальных сетей для расширения текущей предпринимательской деятельности женщин.

Одновременно с этим многие исследования свидетельствуют о том, что возрастают возможности для трудоустройства работников, обладающих инженерно-техническими специальностями, научных работников и специалистов в области ИКТ. Например, по оценкам Европейской комиссии, в секторе ИКТ существует квалификационный разрыв в связи с дефицитом примерно полумиллиона квалифицированных специалистов в области ИКТ. Необходимо обеспечить, чтобы женщины получали необходимую квалификацию, отвечающую этому спросу. Образование и профессиональная подготовка женщин в развивающихся странах для выхода в растущий сектор ИКТ позволит не только удовлетворить потребности отрасли в квалифицированной рабочей силе; это обещает также выволить больше женщин из бедности и будет содействовать достижению целого ряда ЦРТ.

На данной сессии рассматриваются выгоды от широкополосной связи с точки зрения расширения прав и возможностей, оказания помощи системе государственного образования и здравоохранения, а также оказания содействия в улучшении жизни людей. На ней будут также рассмотрены вопросы о том, каким образом привлечение большего числа женщин и девушек в сектор ИКТ могло бы содействовать вызволению женщин из бедности, удовлетворяя в то же время потребности отрасли в большем количестве квалифицированных работников.

Возможные вопросы для этой Сессии могли бы включать:

1. *Какую роль играет широкополосная связь с точки зрения содействия улучшению жизни людей?*
2. *Действительно ли имеет значение скорость доступа к интернету в плане предоставления услуг, которые являются наиболее полезными для достижения ЦРТ – имеет ли широкополосная связь существенное значение или может ли простое короткое сообщение (SMS) преобразовать предоставление государственной медицинской помощи в развивающихся странах и помочь спасти жизни и сэкономить ресурсы?*
3. *Каковы масштабы сохраняющихся возможностей для ведения деловой активности, обеспечиваемых в результате соединения мира, соединения женщин и маргинализированных групп населения?*
4. *Какие изменения необходимо внести в политику и практику регулирования, которые содействовали бы росту в сфере услуг, приложений и контента, необходимых людям для повышения своего уровня жизни?*

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

Настоящий документ служит памятной запиской для ВФПЭ-13, предназначенной для оказания СМИ помощи при подготовке ими своих репортажей. Его не следует считать официальным документом этой конференции. За дополнительной информацией просьба обращаться по адресу: pressinfo@itu.int.