

**Открытое заявление  
Комиссии по широкополосной связи в интересах устойчивого развития  
Политическому форуму ООН высокого уровня (HLPF)**

*"Обеспечение того, что никто не будет забыт"*

***Комиссия ООН по широкополосной связи в интересах устойчивого развития направляет данное открытое заявление собранию Политического форума ООН высокого уровня (HLPF), проходящему в Нью-Йорке 11–20 июля 2016 года.***

Мы, Комиссия ООН по широкополосной связи в интересах устойчивого развития<sup>1</sup>, подтверждаем свою искреннюю убежденность и веру – широкополосная связь играет решающую роль в построении и преобразовании нашего общества и экономики и в достижении Целей в области устойчивого развития (ЦУР), согласованных мировыми лидерами в сентябре 2015 года. Мы призываем участников **Политического форума ООН высокого уровня (HLPF)** оказать поддержку развертыванию в глобальном масштабе инфраструктуры широкополосной связи, а также приложений и услуг на базе широкополосной связи, с тем чтобы обеспечить всеобъемлющий экономический рост и избавить от нищеты людей в различных странах мира.

Сегодня 4,2 млрд. человек (или 57% населения Земли) по самым разнообразным причинам не имеют доступа в интернет, зачастую и потому, что необходимая возможность установления соединений отсутствует или неприемлема в ценовом отношении. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) являются важнейшими факторами трех основ устойчивого развития – экономического развития, социального развития и охраны окружающей среды. Правительства должны стремиться сформировать и создать открытый для всех мир 2030 года, и соединить лишенных соединения, используя ИКТ и цифровые электронные навыки как движущую силу интеграции, экономического роста и развития, зачастую посредством подвижной широкополосной связи в сети доступа. По оценкам Комиссии по широкополосной связи, для обеспечения следующим 1,5 млрд. человек доступа в интернет понадобится 450 млрд. долл. США. Значительная часть этих средств будет предоставлена частным сектором, поэтому решающим компонентом обеспечения всем доступа в интернет является благоприятствующая инвестициям политическая обстановка.

**Широкополосная связь может способствовать экономическому росту, повышению благосостояния и укреплению устойчивости.** Результаты исследований и фактические данные дают основания полагать, что широкополосная связь может увеличить валовой внутренний продукт (ВВП), способствовать развитию инноваций и созданию новых рабочих мест для производства новых продуктов и оказания новых услуг (например, веб-маркетинг и начинающие предприятия), содействовать охвату финансовыми услугами, повышать производительность труда и сельского хозяйства, а также энергоэффективность. Проведенные в последнее время исследования также показывают наличие существенного эффекта замещения в отношении навыков и рабочих мест (например, Доклад Всемирного банка о мировом развитии, 2016 год: "Цифровые дивиденды", где подчеркивается значение "аналоговых основ", таких как образование, для получения максимальной пользы от развития). Инфраструктура и услуги широкополосной связи могут играть решающую роль в расширении возможностей людей адаптироваться к изменениям на рынках технологий и рабочей силы (в том числе посредством обучения на протяжении всей жизни и стимулирования предпринимательства).

**Широкополосная связь может помочь в удовлетворении базовых потребностей.** В развивающихся странах широкополосная связь может помочь в удовлетворении базовых потребностей в пище, воде и энергии. Инфраструктура ИКТ может способствовать совершенствованию цепочки поставок и более эффективному и действенному распределению продовольствия при избежании потерь.

Инфраструктура широкополосной связи является краеугольным камнем при построении более "умных" и в большей степени способных к восстановлению городов, повышая всеобъемлющий характер и устойчивость городского пространства. Для мониторинга колодцев, водопользования и методов орошения используются датчики для более эффективного использования воды и улучшения водоснабжения. "Умные" энергосети помогают совершенствовать энергоснабжение и энергопользование и уменьшать "углеродные следы". Широкополосную связь можно (и следует) использовать не только в новейших приложениях в промышленно развитых странах, но и для удовлетворения базовых потребностей в развивающихся странах, где люди испытывают самую острую нужду.

**Широкополосная связь может помочь избавить людей от нищеты, способствуя получению образования.** В развивающихся странах широкополосная связь может помочь в удовлетворении базовых потребностей в пище, воде и энергии, а также в обеспечении доступа к услугам здравоохранения и образования. Инфраструктура широкополосной связи может использоваться для обеспечения дистанционного образования, обучения на протяжении всей жизни или образования для беженцев и перемещенных лиц. Следует давать людям возможность преобразовывать информацию в знания для обучения на протяжении всей жизни и цифровых навыков, учитывая языковое и культурное разнообразие. Необходимо будет содействовать разработке актуального контента, приложений и услуг на базе широкополосной связи, к которым люди могли бы получать доступ на своих местных языках. Благодаря интеграции ИКТ в процессы образования и обучения можно обеспечить наличие, доступность и всеобщий характер онлайн-обучения.

**Широкополосная связь может улучшить услуги здравоохранения** в том числе путем совершенствования доступа к информации, специальным знаниям, изображениям и дистанционному диагностированию. Усовершенствованная инфраструктура ИКТ, от базовых мобильных телефонов до смартфонов, может использоваться для соединения сельских клиник, акушерок и медико-санитарных работников местного уровня, для обеспечения возможности установления соединений в чрезвычайных ситуациях, для доступа к вспомогательным службам и организации их работы и для улучшения имеющихся вариантов лечения, как на уровне отдельных пациентов, так и в службах общего пользования в целом. Большие данные и интернет вещей (IoT) обладают огромным потенциалом совершенствования организации и координации действий гуманитарного характера и мер оказания помощи, улучшения анализа данных и разработки политики, поскольку мы имеем возможность осуществлять мониторинг и реагировать на кризисы в режиме реального времени на основе более точной информации.

**Широкополосную связь можно использовать для мониторинга изменения климата и процессов планетарного масштаба.** Можно применять полученные с помощью спутников изображения и спутниковый мониторинг для отслеживания и оценки таких явлений, как изменения температуры океана, обезлесение, таяние полярных ледниковых шапок, миграция животных и землепользование. Накопление данных временных рядов по всем этим вопросам может дополнить научные исследования и помочь в слежении за динамикой всех этих процессов, в том числе за воздействием изменений в политике.

**Широкополосные сети имеют решающее значение для достижения Целей в области устойчивого развития (ЦУР).** Охват цифровыми услугами является обязательным условием для обеспечения того, чтобы никто, ни одно общество не были забыты. Для этого следует уделять особое внимание преодолению цифрового гендерного разрыва, чтобы расширить права и возможности всех девушек и женщин благодаря новым технологиям. Давайте воспользуемся этой важнейшей возможностью создать мир, где каждый гражданин может воспользоваться перспективами и благами универсального, приемлемого в ценовом отношении и доступного для всех доступа к ИКТ и возможности установления соединений. Мы призываем вас совершенствовать политическую обстановку, чтобы дать возможность развернуть инфраструктуру широкополосной связи, содействовать этому процессу и использовать потенциал эффективного сотрудничества органов государственного управления, частного сектора и других заинтересованных сторон в соединении мира с помощью широкополосной связи и разработки надлежащего контента и навыков как

основного приоритета для экономического роста, социальной интеграции и охвата цифровыми услугами, с тем чтобы широкополосная связь могла содействовать ускорению достижения ЦУР.

***Члены Комиссии ООН по широкополосной связи в интересах устойчивого развития***

**Нью-Йорк, 11 июля 2016 года**

---

<sup>1</sup> Комиссия по широкополосной связи была создана в мае 2010 года Международным союзом электросвязи (МСЭ) и Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). В состав Комиссии входят лидеры правительств многих стран мира, а также высокопоставленные представители соответствующих отраслей, международных учреждений и организаций, занимающихся вопросами развития. Дополнительная информация размещена по адресу: [www.broadbandcommission.org](http://www.broadbandcommission.org).