|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Всемирная конференция по развитию электросвязи 2017 года (ВКРЭ-17)****Буэнос-Айрес, Аргентина, 9–20 октября 2017 года** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_R_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
| ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ | **Документ WTDC-17/48-R** |
|  | **25 сентября 2017 года** |
|  | **Оригинал: английский** |
| Общество Интернета (ISOC) |
| Вклад общества интернета для всемирной конференции мсэ по развитию электросвязи 2017 года |
|  |
|  |
| **Приоритетная область**: − Другие предложения |

 ISOC/48/1

Общие вопросы

Введение

Общество Интернета (ISOC) – Член Сектора развития электросвязи Международного союза электросвязи (МСЭ-D) – имеет честь представить настоящий вклад для седьмой Всемирной конференции по развитию электросвязи (ВКРЭ-17). Общество Интернета стремится сделать интернет доступным для всех и везде. На протяжении 25 лет мы работаем совместно с нашим глобальным сообществом и различными заинтересованными сторонами по всему миру для содействия росту интернета и стимулирования его открытого развития, эволюции и использования на благо всех людей. Исходя из опыта, мы понимаем, что проблемы, препятствующие обеспечению доступа для роста интернета, сложны и связаны между собой. Подходы, основанные на едином для всех решении или поиске решений в одиночку, не являются наиболее эффективными ни для решения некоторых сложнейших задач в области развития, ни для обеспечения успеха в достижении целей в области устойчивого развития Организации Объединенных Наций (ЦУР). Мы с нетерпением ожидаем участия в ВКРЭ-17, на которой будут установлены приоритеты для работы Сектора на следующие четыре года.

Прогресс в развитии интернета

После ВКРЭ-2014 среда, в которой развивается интернет, существенно изменилась, особенно в развивающихся странах, где темпы роста интернета неуклонно увеличиваются по мере того, как растет число пользователей интернета и домашних хозяйств, имеющих доступ к интернету[[1]](#footnote-1)1. Несмотря на этот прогресс, 3,9 млрд человек по-прежнему не имеют соединения с интернетом. По‑прежнему сохраняется широкий разрыв в доступе к интернету между развитыми и развивающимися странами. Например, несмотря на увеличение темпов внедрения интернета в развивающихся странах, только 43 процента домашних хозяйств в этих странах имеют доступ к интернету, по сравнению с 85 процентами домашних хозяйств в развитых странах[[2]](#footnote-2)2. Прилагавшиеся до настоящего времени усилия в области развития не привели к достаточному прогрессу в сокращении разрыва между теми, кто имеет доступ к интернет-соединению и теми, у кого этого доступа нет. На тех, кто доступа не имеет, приходится почти половина населения планеты, и их доля непропорционально высока в наименее развитых странах (НРС). Более того, проявления неравенства с точки зрения доступа к интернету находят более широкое распространение среди маргинализованных групп населения, которые проживают преимущественно в сельских и удаленных необслуживаемых и недостаточно обслуживаемых районах. Неспособность устранить цифровой разрыв не только лишает целое поколение возможности улучшить качество своей жизни, но и ставит под угрозу достижение ЦУР. Имеются надежные документальные свидетельства того, что ИКТ и интернет являются факторами содействия социально-экономическому развитию. Поэтому обеспечение соединения для тех, кто его не имеет, играет решающую роль в достижении многих целей, поставленных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Приоритеты ISOC на ВКРЭ 2017 года

Обеспечение соединения для тех, кто его не имеет, требует выходящих за рамки статус-кво действий, нацеленных на достижение прогресса на пути к созданию более соединенного на глобальном уровне мира, в котором имеются условия для участия и инноваций. На протяжении более двух десятилетий Общество Интернета сохраняет приверженность своим усилиям по развитию интернета и обеспечению его доступности для всех. Наш опыт свидетельствует о том, что хотя барьеры на пути установления соединений с интернетом по всему миру могут быть схожими, каждая среда уникальна и требует подхода, учитывающего конкретные условия каждого сообщества. Такие факторы, как приемлемость интернета в ценовом отношении, низкая плотность населения, географические особенности, отсутствие государственной инфраструктуры, отсутствие цифровых навыков или отсутствие актуального на местном уровне контента, создают серьезные проблемы для доступа к интернету и его распространения, и для их решения требуются специализированные решения.

Основными задачами Общества Интернета на ВКРЭ-17 является обеспечение прогресса по следующим направлениям:

***I.* *Использование коллективных сетей в качестве дополнительного подхода к созданию возможностей установления соединений***: Общество Интернета призывает директивные органы рассматривать [коллективные сети](https://www.internetsociety.org/issues/community-networks/) в качестве дополнительной формы создания возможностей установления соединений и устранять барьеры, препятствующие их развитию или, в случае уже существующих сетей, препятствующие достижению их устойчивости и масштабируемости[[3]](#footnote-3)3. Коллективные сети представляют собой инфраструктуру, которая развертывается и используется гражданами в целях удовлетворения своих собственных потребностей в связи. В удаленных горных деревнях Непала, сельских поселениях Мексики или бедных кварталах Нью-Йорка коллективные сети предлагают решение, позволяющее соединять тех, кто не имеет соединения[[4]](#footnote-4)4. С помощью профессиональной подготовки, развитого потенциала, оборудования и инструментов по всему миру можно создавать коллективные сети, соединяя тех, кто не имеет соединения. Коллективные сети могут обеспечить и обеспечивают приемлемые в ценовом отношении возможности установления связи, а ключевые вопросы в области политики и регулирования, такие как экспериментальные режимы лицензирования, варианты использования спектра при развертывании (для совместного, вторичного или связанного с TVWS использования) и новые подходы к управлению фондами универсального обслуживания (USF) могут содействовать их развертыванию. Мы просим директивные и регуляторные органы рассмотреть новые подходы к развитию коллективных сетей.

***II.* *Рамки доверия для развития интернета***: Для полноценной реализации потенциала интернета необходимо опираться на прочный фундамент, основанный на доверии. "Открытый и заслуживающий доверия интернет" представляет собой глобальную, распределенную и функционально совместимую сеть сетей, в которой поощряются инновации и создаются возможности для всех. Его фундамент опирается на доверие пользователей, укрепляющие доверие технологии, доверенные сети и заслуживающие доверия экосистемы[[5]](#footnote-5)5. Он предлагает инклюзивное управление, основан на принципах разумной политики и ориентирован на то, чтобы поставить интересы пользователей интернета в центр принятия решений. Все заинтересованные стороны играют свою позитивную роль в созидании заслуживающего доверия и открытого интернета. Нам необходимо работать вместе, чтобы надежно защитить основные аспекты инфраструктуры интернета, защитить конфиденциальность и целостность данных, передаваемых в интернете, и гарантировать осуществление надлежащей политики, направленной на поддержку технологий, сетей и субъектов, которые обеспечивают функционирование интернета. Мы делаем это на основе коллективной ответственности и сотрудничества[[6]](#footnote-6)6. Общество Интернета предлагает директивным органам использовать рамочную политику Общества Интернета[[7]](#footnote-7)7 для развития открытого и заслуживающего доверия интернета в качестве руководства для преодоления сложностей в укреплении доверия в условиях такой открытой среды как Интернет. Кроме того, мы призываем директивные органы поддержать усилия по развитию потенциала, направленного на создание и повышения уровня местной человеческой инфраструктуры, которая сможет создавать, поддерживать и в конечном итоге развивать сети. Развитие интернета должно включать в себя развитие на местном уровне потенциала (навыков, знаний и ресурсов), который позволит гарантировать безопасность сетей и защитить пользователей и их данные[[8]](#footnote-8)8.

***III. Новаторские подходы, стимулирующие развитие интернета***: Для решения задачи по обеспечению соединения для тех, кто его не имеет, требуется наличие грамотно организованной инфраструктуры управления, способствующей использованию интернета, инновациям и его расширению. Обмен знаниями и отношения сотрудничества являются ключевыми факторами успешного роста интернета. Подходы, основанные на участии многих заинтересованных сторон и создании благоприятной среды, оказывают поддержку в осуществлении политики доступа к интернету, содействуют расширению ее охвата и представляют собой наиболее верный путь к обеспечению устойчивого роста интернета.

 ***Модель роста интернета, основанная на участии многих заинтересованных сторон***: Интернет создавался государственным и частным секторами, академическими организациями и гражданским обществом на основе освоения глобальным сообществом равных между собой партнеров совместных технических знаний. Значительная часть инфраструктуры интернета функционирует на трансграничной основе и эксплуатируется различными группами заинтересованных сторон. Для решения сложных задач предоставления доступа к интернету важно использовать инклюзивный и основанный на сотрудничестве подход, который позволит посадить за один стол переговоров представителей правительств, предприятий и других заинтересованных сторон. Собираясь вместе и обладая равными по значимости голосами, заинтересованные стороны могут обмениваться идеями и извлеченными уроками, обсуждать различные потребности и разрабатывать местные решения проблем. Значение модели, основанной на участии многих заинтересованных сторон, и ее влияние на рост и развитие интернета невозможно принизить или недооценить. Поскольку Сектор развития электросвязи и его Члены принимают решения о новых проектах и мероприятиях, важно, чтобы подход, основанный на участии многих заинтересованных сторон, был отражен в планах работы и мероприятий МСЭ-D, чтобы обеспечить непрерывный обмен знаниями и сотрудничество. В рамках подхода, основанного на участии многих заинтересованных сторон, следует подчеркнуть основные качества, такие как открытость, прозрачность, коллективная ответственность, подотчетность, эффективное принятие решений и распределенная и функционально совместимая система управления. Эти качества следует перенять всем заинтересованным сторонам, будь то из государственного или частного сектора, для того чтобы создавать условия, необходимые для расширения доступа к интернету[[9]](#footnote-9)9.

 ***Внедрение подхода, направленного на создание благоприятной среды, имеет решающее значение для роста интернета***: Обеспечение соединения для тех, кто его не имеет, требует сделать двойной акцент на расширении доступа к интернету для тех, кто по-прежнему доступа не имеет, и тех, кто мог бы получить доступ к интернету, но решил этого не делать. Обеспечение соединения для тех, кто его не имеет, является задачей, которая требует совместных усилий целого ряда заинтересованных сторон, среди которых в том числе, частный сектор и гражданское общество. В то же время директивные органы играют важную роль в создании благоприятной среды для интернета, способствующей предоставлению всеобщего и приемлемого в ценовом отношении доступа, контента и услуг, а также навыков, улучшающих качество жизни людей[[10]](#footnote-10)10. Прогресс на пути к более соединенному на глобальном уровне миру может быть достигнут за счет правильного набора условий, стимулирующих благоприятную среду для инфраструктуры, управления, а также человеческого потенциала, которые обеспечивают возможности для использования интернета в лишенных соединений районах планеты. Все вместе эти наборы условий стимулируют формирование среды, в которой оказывается содействие развитию:

 ***Расширение инфраструктуры*** должно включать развитие основной инфраструктуры интернета и создание среды, в которой может успешно осуществляться создание, размещение и распространение местного контента;

 ***Развитие навыков и предпринимательства*** среди граждан, которые могут создавать и поддерживать инфраструктуру доступа, онлайн-контент и электронные услуги, имеет существенно важное значение для развития устойчивой экономики и создания рабочих мест;

 ***Поддерживающее управление***, в рамках которого используются опыт и готовность ряда участников, играющих активную роль в интернете, в интересах содействия его росту.

В заключение, следует отметить, что Общество Интернета радо принять участие в ВКРЭ 2017 года. Мы надеемся на совместную работу со всеми участниками во имя прогресса в достижении наших общих целей, связанных с ростом интернета. Кроме того, мы с нетерпением ожидаем возможности поделиться и обменяться нашим опытом, техническими знаниями и извлеченными уроками, касающимися различных аспектов развития интернета.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнительные ресурсы/документы Общества Интернета:

• Коллективные сети, <<https://www.internetsociety.org/issues/community-networks/>>

• Совместное обеспечение безопасности, <<https://www.internetsociety.org/collaborativesecurity>>

• Проблема спама, <<https://www.internetsociety.org/policybriefs/spam>>

• Подход на основе участия многих заинтересованных сторон, <<https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/internet-governance-why-the-multistakeholder-approach-works/>>

• Рамочная политика для развития открытого и заслуживающего доверия интернета, <<https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/policy-framework-for-an-open-and-trusted-internet/>>

• Рамочная политика для обеспечения возможности доступа, <<https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/a-policy-framework-for-enabling-internet-access/>>

• Экосистема интернета, <<https://www.internetsociety.org/who-makes-internet-work-internet-ecosystem>>

• Пункты обмена трафиком интернета (IXPs), <<https://www.internetsociety.org/policybriefs/ixps/>>

• Присоединение к интернету, <<https://www.internetsociety.org/policybriefs/internetinterconnection>>

• Internet Society 2017 Global Internet Report: Paths to Our Digital Future; <<https://future.internetsociety.org/wp-content/uploads/2017/09/2017-Internet-Society-Global-Internet-Report-Paths-to-Our-Digital-Future.pdf>>

• Стандарты открытого интернета, <<https://www.internetsociety.org/policybriefs/openstandards>>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 1 База данных МСЭ по всемирным показателям в области электросвязи/ИКТ, 2016 год. [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 Факты и цифры, касающиеся ИКТ, МСЭ 2017 год, см: <https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/facts/ICTFactsFigures2017.pdf>. [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 Rey-Moreno, Carlos ["Supporting the Creation and Scalability of Affordable Access Solutions: Understanding Community Networks in Africa"](https://www.internetsociety.org/resources/doc/2017/supporting-the-creation-and-scalability-of-affordable-access-solutions-understanding-community-networks-in-africa/). [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 См. Pun, Mahabir ["Bringing Internet to Nepal’s Remote, Mountainous Villages"](https://www.internetsociety.org/blog/2017/06/bringing-internet-nepals-remote-mountainous-villages); См. также Pietrosemol, Ermanno ["Bringing Internet to Venezuela’s Remote Regions – While Setting a World Record"](https://www.internetsociety.org/blog/2017/05/bringing-internet-venezuelas-remote-regions-setting-world-record/). [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 Рамочная политика Общества Интернета для развития открытого и заслуживающего доверия интернета, <https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/policy-framework-for-an-open-and-trusted-internet/>. [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 См. рамочную концепцию Общества Интернета ["Collaborative Security: An approach to tackling Internet Security issues"](https://www.internetsociety.org/collaborativesecurity), 2015 год. [↑](#footnote-ref-6)
7. 7 Рамочная политика Общества Интернета для развития открытого и заслуживающего доверия интернета, <https://www.internetsociety.org/resources/doc/2016/policy-framework-for-an-open-and-trusted-internet/>. [↑](#footnote-ref-7)
8. 8 [Доклад Общества Интернета о глобальном состоянии интернета в 2017 году](https://future.internetsociety.org/) "Paths to our digital future". Цифровой разрыв: "Новые виды разрыва будут появляться в будущем в результате развития технологий и сетей, а также отсутствия возможностей в экономической сфере и киберготовности. Неравномерное развитие инфраструктуры, высокая стоимость соединений, ограничение доступа, препятствия для предпринимательской деятельности и нехватка навыков и ресурсов будут усугублять эти новые виды разрыва, сокращая возможности многих людей в полной мере пользоваться социально-экономическими выгодами от интернета и повышая уязвимость некоторых стран перед киберугрозами". См. <https://future.internetsociety.org/>. [↑](#footnote-ref-8)
9. 9 См. Резюме по вопросам политики Общества Интернета "Why the Multistakeholder Approach works", 2016 год. [↑](#footnote-ref-9)
10. 10 См. Рамочную политику Общества Интернета для обеспечения возможности доступа, <https://www.internetsociety.org/blog/2016/09/read-the-internet-societys-framework-for-access-policy-and-share-your-views/>. [↑](#footnote-ref-10)