



Читайте полную версию книги на: [10.1787/9789264232440-en](https://doi.org/10.1787/9789264232440-en)

Перспективы цифровой экономики ОЭСР 2015

Резюме на русском языке

Цифровая экономика сейчас пронизывает бесчисленные аспекты мировой экономики, воздействуя на такие разнообразные отрасли как банковская, розничной торговли, энергетика, транспорт, образование, издательское дело, СМИ или здравоохранение. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) преобразуют способы социального взаимодействия и личные отношения, при этом происходит конвергенция стационарных, мобильных и вещательных сетей, аппаратов и предметов, все больше подключенных друг к другу для формирования Интернета вещей.

Каким образом страны ОЭСР и партнерские экономики могут максимально использовать потенциал цифровой экономики как движущий фактор инноваций и инклюзивного роста? Какие преобразования в цифровой экономике должны учитываться разработчиками политики и на какие возникающие вызовы они должны реагировать?

Масштабы потенциала цифровой экономики еще предстоит осознать

Глобальная торговля продукцией промышленного производства ИКТ и, в особенности, услугами ИКТ, продолжает расти. Деловые расходы предприятий на НИОКР и недавнее увеличение числа патентов, связанных с ИКТ, указывают на то, что сектор ИКТ играет ключевую роль в инновациях. Рынки широкополосной связи растут, при этом увеличивается и число беспроводных широкополосных абонентов - достигая почти 1 миллиарда абонентов в зоне ОЭСР - компенсируя снижение стационарной телефонии. Качество коммуникационных сетей улучшается по мере внедрения оптоволоконна и 4G, а цены снижаются, в частности на мобильные услуги.

- Существует значительный потенциал расширения охвата и повышения качества стационарных и мобильных широкополосных инфраструктур. Новая методология ОЭСР для измерения рекламируемых стационарных широкополосных скоростей может дать правительствам больше возможностей поддерживать прогресс на пути к Интернету вещей.
- По мере роста спроса по отношению к сетям и необходимости распределения все большего количества частотных ресурсов для мобильной связи, необходимо будет все больше использовать взаимную дополняемость между стационарными и мобильными сетями. Стационарные инфраструктуры имеют критически важное значение для разгрузки и обратной передачи беспроводной связи и позволяют лучше использовать имеющиеся частоты. Разработчики политики испытывают инновационные схемы лицензирования для повышения эффективности использования сетки частот.
- Потенциал для большего внедрения и использования ИКТ предприятиями велик, как и велик потенциал ИКТ для ускорения роста и инноваций во всех отраслях. В то время, как большинство предприятий в странах ОЭСР имеют широкополосное подключение – 95% всех предприятий, имеющих больше 10 сотрудников в 2014 г. – немногие пользуются программным обеспечением планирования ресурсов предприятия (31%), услугами облачных

вычислений (22%) или получают электронные заказы (21%). Остаются существенные различия между странами и между малыми и крупными предприятиями.

- Новые бизнес модели, основывающиеся на коллаборативных методах производства, такие как платформы народного финансирования, новые платформы “экономики взаимопомощи” бросают вызов существующему регулированию уже созданных рынков и требуют сбалансированных политических ответов, способствующих инновациям и защищающих при этом общественные интересы.
- Масштабы дальнейшего освоения также имеет большое значение для людей. На потребителей приходится только небольшая доля электронной торговли, а вплоть до 90% электронной торговли - это транзакции между предприятиями. Несмотря на широкое распространение, интенсивность использования интернета остается переменной, особенно для деятельности, связанной с более высоким уровнем образования, такой как электронное правительство, электронная торговля и дистанционное банковское обслуживание.

Придание импульса экономическому и социальному росту с помощью национальных цифровых программ

Правительства в странах ОЭСР все больше отдают себе отчет в необходимости развития цифровой экономики стратегическим образом, расширения ее преимуществ и ответа на ключевые вызовы, такие как сокращение безработицы и неравенства и борьбы с бедностью. Современные национальные цифровые стратегии касаются вопросов, начиная от создания предприятия и роста производительности, до публичной администрации, занятости и образования, здравоохранения и старения населения, окружающей среды и развития. В целом, правительства все больше отдают себе отчет в том, что “разработка интернет-политики” зависит от набора связанных всеправительственных политических мер:

- Инфраструктура, предоставляющая основу для новых бизнес моделей, электронной торговли и новых коллаборативных научных и социальных сетей - должна быть высококачественной, доступной для всех и должна иметь конкурентоспособную цену.
- Так как ряд крупных изменений, включая техническую конвергенцию и интеграцию бизнес моделей провайдером телекоммуникаций и новыми интернет-участниками, представляют собой непростой вызов для конкуренции в цифровой экономике, правительства должны также приложить усилия для защиты конкуренции, снижения искусственных барьеров на входе и укрепления регламентирующей связности. Консолидация мобильных рынков не должна уменьшить инновации или способность других участников конкурировать.
- Очень важно способствовать лучшему освоению ИКТ, особенно правительствами и предприятиями, включая малые и средние предприятия.
- Нужно обеспечить доверие надежности и безопасности онлайн-сетей, услуг и приложений и заверить пользователей в том, что неприкосновенность их частной жизни и их потребительские права защищены. ОЭСР призвала лидеров и лиц, принимающих решения, интегрировать цифровую безопасность и управление риском для защиты личных данных в более широкие рамки управления экономическими и социальными рисками, вместо того, чтобы решать эти вопросы как отдельные технические и правовые проблемы. Стратегии кибербезопасности должны дополняться национальными стратегиями защиты личных данных для того, чтобы решать проблемы защиты частной жизни координированным холистическим образом и определить, на какие ограничения общество готово пойти во имя коллективных общественных интересов.
- С помощью образования, обучения и перекавалификации, связанных с ИКТ, люди должны получить надлежащие навыки для использования ИКТ и управления рисками для своей онлайн-социальной и экономической активности, с целью содействия предпринимательству, занятости и электронной инклюзивности.
- Очень важно признать потенциальные перебои и нарушения, которыми может сопровождаться переход на все цифровое. Правительствам нужно будет способствовать переходу работников на новые виды цифровых рабочих мест.

Управление интернетом: приоритет политики на ближайшие годы

Интернет сообщество разрабатывает предложение по переходу надзора за техническими ресурсами интернета от правительства США к глобальному сообществу со множеством участников. В сентябре 2015 г. ООН запустит повестку развития на период после 2015 г., ставящую цели устойчивого развития, в которые наверняка войдет лучший доступ к ИКТ и интернету для создания инклюзивной и глобальной цифровой экономики. В декабре 2015 г. подойдет время обновления мандата многостороннего Форума управления интернетом (IGF).

Эти инициативы зиждятся на основополагающей потребности сохранить открытый характер интернета. Интернет был задуман как открытая платформа, на которой предприятия, граждане и правительства могут интуитивно вводить новшества и разрабатывать приложения и услуги, что сделало возможными многочисленные инновации в цифровой экономике. В последние годы, однако, возникла озабоченность относительно того, что на экономических и социальных преимуществах, которые несет в себе открытая и децентрализованная архитектура интернета и свободный поток трансграничных данных, могут сказаться напрямую или косвенно, такие проблемы, как территориальный роутинг, требования к локальному контенту или хранению данных, нейтральность сети, всеобщее признание многоязычных доменных имен и создание альтернативных сетей.

Преимущества открытого интернета и риски для него будут обсуждаться министрами и другими высокопоставленными участниками на предстоящей министерской встрече ОЭСР в 2016 г. наряду с другими ключевыми вопросами, касающимися глобального подключения, интернета вещей, инициатив со стороны спроса, способствующих инновациям и доверию цифровой экономике и путям содействия созданию рабочих мест и развитию навыков, необходимых для максимизации преимуществ цифровой экономики.

© OECD

Данное резюме не является официальным переводом ОЭСР.

Воспроизведение данного резюме разрешается при условии, что при этом будут указаны атрибуты авторского права ОЭСР и заглавие оригинала публикации.

Многоязычные резюме - переведённые отрывки из публикаций ОЭСР, вышедших в оригинале на английском и французском языках.

Они доступны бесплатно в онлайн-магазине ОЭСР www.oecd.org/bookshop

За дополнительной информацией, обращайтесь в Отдел прав и переводов ОЭСР при Директорате общественных вопросов и коммуникации: rights@oecd.org или по факсу: +33 (0)1 45 24 99 30.

OECD Rights and Translation unit (PAC)

2 rue André-Pascal, 75116

Paris, France

Посетите наш интернет сайт www.oecd.org/rights



Читайте полную версию на английском языке в библиотеке ОЭСР (OECD iLibrary)!

© OECD (2015), *OECD Digital Economy Outlook 2015*, OECD Publishing.

doi: 10.1787/9789264232440-en