

OECD *Multilingual Summaries*

OECD Communications Outlook 2013

Summary in Russian



Читайте полную версию книги на: 10.1787/comms_outlook-2013-en

Перспективы коммуникации ОЭСР 2013

Резюме на русском языке

Ключевые выводы

В 2011 г. общее число каналов коммуникационного доступа ОЭСР составляло 2 066 миллионов или 166 абонементов на 100 жителей. Абонементы мобильной связи представляют собой 65.4% каналов по сравнению с 64% в 2009 г., при этом абонементы на традиционную стационарную телефонную связь продолжают сокращаться. Темпы роста абонементов на широкополосную оптоволоконную связь составляли 16.61% в год в период с 2009 г. по 2011 г. Популярность смартфонов стимулировала более активное использование широкополосного мобильного доступа. Средний процент абонементов мобильного доступа к интернету в странах ОЭСР в целом вырос до 56.6% в июне 2012 г. по сравнению с 23.1% в 2009 г.

Цены стационарной телефонии и, что еще более ярко выражено, мобильных голосовых услуг, снижались с 2010 г. по 2012 г., указывая на значительное снижение во всех моделях потребления, за исключением стационарных бизнес услуг.

Беспроводный широкополосный набор на основе ноутбука (предложения в пределах 500 MB в месяц) стоит 13.04 USD в среднем по странам ОЭСР в плане PPP, хотя в некоторых странах он достигает 30 USD. Средние расходы составляли 37.15 USD для набора в 10 GB. Планшетный пакет в 250 MB стоит 11.02 USD в месяц, в среднем. Набор в 5 GB для планшетников стоит 24.74 USD в среднем, но колеблется от 7.98 USD (Финляндия) до 61.84 USD (Новая Зеландия).

Коммуникационные услуги, которые до этого были отдельными, быстро конвергируют, в то время как перевод в цифровой формат и развертывание стационарной и беспроводной инфраструктуры расширяет ширину полосы, доступной для всех видов коммуникационных услуг. В число примеров из интернета входят быстрое внедрение стандарта долгосрочного развития (LTE или 4G) для мобильных сетей как на основе одной лишь IP-архитектуры, так и с использованием Voice over LTE (VoLTE) в качестве приложения, а также Видео по запросу на основе IP и телевизионные услуги потокового вещания, предлагаемые кабельными компаниями, спутниковыми провайдерами, общественными вещательными компаниями и облачными и другими провайдерами "доставки видеосигнала на приставку" (OTT).

Телекоммуникационные доходы существенным образом сократились в 2009 г., но стабилизировались в 2010 г. и вновь выросли в 2011 г. Это может объясняться силой рынков мобильной коммуникации и, в особенности, быстрым ростом проникновения смартфонов в этот период. Самый большой поток, производимый смартфонами или планшетами, связан с использованием ассоциированных с Wi-Fi стационарных сетей, а не сотовых сетей. Стационарные сети действительно стали транспортной сетью мобильных и беспроводных аппаратов, при этом некоторые исследования заявляют, что 80% данных, используемых на мобильных аппаратах, получаются через подключения Wi-Fi к стационарной сети.

Темпы роста доходов, соответствующих сервису по передаче данных, имеют двухзначную величину в большинстве стран ОЭСР, а транспортировка данных является сейчас крупным источником роста операторов сети. При том, что существуют большие возможности в новых услугах, таких как мобильная оплата, в их число входит, в основном, транспортировка данных вместе с партнерами, такими как кредитные компании. Мало кто ожидает роста в традиционных услугах, таких как телефония или SMS, в плане их доли в доходах.

Ключом к успеху мобильной экосистемы является достаточная конкуренция в плане предоставления сетевой инфраструктуры и услуг. Такая конкуренция привела к тому, что некоторые операторы открыли для совместного использования свой канал доступа для клиентов и это сопровождается гораздо большим успехом, чем тот, который мог бы быть достигнут путем создания обязательных для исполнения регулирующих положений.

Темпы роста интернета остаются высокими, но относительный рост уменьшился по сравнению с предыдущими периодами в некоторых категориях, что можно ожидать, принимая во внимание широкую распространенность этой технологии. Интернет вместе с аналоговым аудиовещанием стал основным методом распространения аудиоконтента. Переход на цифровое телевидение практически завершился в зоне ОЭСР. Во многих странах вещательные компании предлагают свой контент либо в прямом эфире либо путем телевидения вслед за эфиром через интернет. Быстро распространяются абонементские услуги видео по запросу.

Актуальные проблемы

Политики, принимающие решения, и регулирующие органы должны сыграть ключевую роль в обеспечении достаточной конкуренции. В рамках этой роли они должны удостовериться в том, что имеется адекватный доступный спектр, многочисленные адреса IP или другие ресурсы нумерации для нового вступления на рынок, а также справедливая конкуренция между операторами и провайдерами ОТТ.

Обеспечение того, что рыки остаются открытыми для провайдеров ОТТ и провайдеров, опирающихся на технические сооружения, крайне важно для инноваций в широкополосную инфраструктуру, а также для решения крупных промышленных и более широких экономических и социальных задач.

Все большее число лидеров промышленности заявляют, что высокие цены на международный мобильный роуминг причиняют вред их отношениям с клиентами и создают существенный барьер на пути торговли и путешествий в экономиках ОЭСР. Рекомендация Совета по международным услугам мобильного роуминга ОЭСР (Февраль 2012) советует оценить и снять барьеры, которые могут помешать доступу операторов виртуальных мобильных сетей к местной оптовой продаже мобильных услуг для предоставления роуминговых услуг.

Ограниченный спектр и растущий спрос на услуги передачи данных означает, что мобильные сети будут стараться разгрузить поток за счет стационарных сетей. Политики, принимающие решения, и регулирующие органы должны обеспечить достаточное предложение для поддержания достаточной транспортной сети для беспроводных сетей, особенно в условиях недостаточной конкуренции сети стационарного доступа. Несмотря на то, что график проведения волокна к месту жительства обсуждается, все согласны, что операторы сети будут продолжать приближать эту технологию к местам проживания и конечным пользователям. Задача регулирующих органов состоит в том, чтобы, независимо от используемой технологии, многие части ОЭСР были готовы решать вопрос монополий или дуополий по стационарным сетям. Беспроводный доступ может обеспечить конкуренцию, но имеющийся в наличии спектр всегда будет накладывать ограничения, не являющиеся таковыми для оптоволоконна.

После Перспектив коммуникации 2011 Азиатско-тихоокеанский сетевой информационный центр израсходовал все адреса версии 4 интернет-протокола (IPv4) в рамках обычной процедуры, как и Европейский сетевой координационный центр сетей IP. Африка, Северная Америка и Южная Америка израсходуют отведенные им адреса в свое время. IPv6, продолжатель IPv4, дает количество адресов - 2 в 128й степени - почти бесконечное множество, но он пока не был внедрен существенным образом. Несмотря на то, что более половины оборудования, развернутого на

проводном интернете, может поддерживать IPv6 уже сегодня, менее 1% этого оборудования подключено к сервису, предоставляющему IPv6.

Несмотря на то, что взимание пошлин и сборов с индустрии может быть оправдано конкретными целями, такими как финансирование органа, регулирующего сектор, или вклад во всеобщие цели сервиса, дополнительная налоговая нагрузка на телекоммуникационный сектор может повредить как потребителям, так и самой индустрии.

© 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 (2013), , OECD Publishing.

doi: 10.1787/comms_outlook-2013-en