



**МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Отраслевой центр мониторинга и развития в сфере инфокоммуникационных технологий»

ул. Тверская, 7, Москва, 125375, тел.: (495) 692-12-13, факс: (495) 692-24-45, E-mail: crdet@crdet.org.ru,

**МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ
ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

И Н Ф О Р М А Ц И О Н Н Ы Й С Б О Р Н И К

(по материалам, опубликованным в феврале 2014 года)

(часть 2)

Москва, 2014

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Общие вопросы развития инфокоммуникационной инфраструктуры	7
1.1. Российский НИИ создает альтернативу Speedtest	7
1.2. В 2015 учебном году количество бюджетных мест по ИТ-специальностям вырастет на 34%	8
1.3. Владельцам городских телефонов разрешат перенос номера	10
1.4. Минкомсвязи отмечает рост числа обращений от IT - компаний, претендующих на налоговые льготы	10
1.5. РСПП на связи. Бизнесмены раскритиковали антитеррористические поправки	11
1.6. Минкомсвязь продолжает процесс легализации Skype в России	12
1.7. Минкомсвязи просит разрешения на звонок	14
1.8. С 1 апреля «Ростелеком» может стать единым оператором универсального обслуживания в РФ	14
1.9. «Ростелеком» получит миллиарды на ШПД	15
1.10. Минкомсвязи против запрета в РФ зарубежного оборудования связи	17
1.11. Минкомсвязи отказалось от идеи выдавать контент - провайдерам специализации	18
1.12. Заказное письмо идет в оцифровку. Минкомсвязь готова предоставить электронной почте официальный статус	19
1.13. Связь Олимпиады: когда 140 Гбит в секунду – не предел	20
1.14. Качество под контролем	23
1.15. Система межведомственного взаимодействия будет модернизирована	26
1.16. В.В. Шелихов принял участие в конференции «Технологии информационного общества»	27
1.17. Как закрытая радиосеть обеспечила связь организаторов Олимпиады в Сочи	28
1.18. В Минкомсвязи России прошло совещание по внедрению современных информационных технологий в ОПК	30
1.19. Крупнейшие операторы платного ТВ и медиакомпании создают отраслевую ассоциацию	32
1.20. Интернет - компании и операторы выступили против «безвиновной ответственности»	33
1.21. Госведомствам дадут полгода на перенос сайтов в Россию	35
1.22. Николай Никифоров: отмена роуминга в Таможенном союзе должна решаться на уровне операторов	36
2. Регулирование использования радиочастотного спектра	39
2.1. «Основа Телеком» вооружается. Оператору могут вернуть право развивать 4G	39
2.2. Роскомнадзор пожурил операторов	40
2.3. В январе количество радиоэлектронных средств технологии LTE выросло на 17,4%	41
2.4. Суд лишил «Основу телеком» частот	41
2.5. «Основа телеком» обжалует решение суда о незаконности выдачи частот	42

3. Сети фиксированной связи	45
3.1. МТС на 60% расширила фиксированную сеть на Востоке России	45
3.2. ТТК увеличил сеть ШПД в Марксе Саратовской области	45
3.3. МТС подвела итоги развития фиксированной сети в Оренбургской области	46
3.4. ТТК построил сеть в Кандалакше	46
3.5. МГТС снизила тариф на подключение телефона	47
3.6. Более 35 тыс. чепчан получили доступ к «домашним» услугам МТС	47
3.7. ТТК завершил строительство сети ШПД в Карабаше	48
3.8. «Ростелеком» протянул оптику в населенные пункты Калмыкии	49
3.9. ТТК завершает строительство сети в Новогорном	49
3.10. ТТК увеличил охват сети в Новокузнецке на 23%	50
3.11. МТС в 2013 г. на треть увеличила протяженность ВОЛС в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири	50
3.12. Оптика пришла в 15 населенных пунктов Приморского края	51
3.13. ТТК начал строительство сети в Озерске Челябинской области	52
3.14. «ТТК-Южный Урал» увеличил скорость интернета в трех городах Челябинской области	52
3.15. «Ростелеком» борется с нелегальными локальными сетями	53
3.16. «Билайн» увеличил протяженность скоростных каналов связи в Самаре	53
3.17. ФСТ отменила регулирование тарифов «Ростелекома» в нескольких регионах РФ	54
3.18. МГТ продолжает обновляться	55
3.19. «Темные волокна» разрастаются	56
3.20. «Ростелеком» расширил оптическую сеть в семи городах Дагестана	57
3.21. ТТК увеличил охват сети в Знаменске Астраханской области	57
3.22. «Ростелеком» докручивает УУС	58
3.23. ТТК увеличил охват сети в Чите	59
4. Сети подвижной радиотелефонной связи	61
4.1. «Билайн» подвел итоги развития сети в Свердловской области	61
4.2. Европа отменяет роуминг	61
4.3. «МегаФон» шагнул через Атлантику	63
4.4. «Связной Мобайл» насобирал абонентов	64
4.5. «ВымпелКом» задумался о будущем	66
4.6. Столичный «МегаФон» расширил зону покрытия	67
4.7. Консультанты любят роуминг, чиновники - голосовую связь	68
4.8. Олимпийская связь «МегаФона» усилена мобильными станциями	68
4.9. МТС инвестирует в Камчатский край 1,5 млрд. рублей	69
4.10. МТС улучшит связь внутри 300 зданий Санкт-Петербурга	70
4.11. Виртуальный оператор «Связного» подключил 250 000 подписчиков	71
4.12. Связь Tele2 доступна 90% населения Сахалина	73
4.13. МТС полностью обновит сеть в Челябинской области	74
4.14. «Билайн» увеличил количество базовых станций в Кировской области	75
5. Сети передачи данных	77
5.1. «Билайн» обеспечил мобильным интернетом более 950 новых населённых пунктов Центрального региона	77

5.2. «МегаФон» протестирует LTE Advanced в олимпийском Сочи	77
5.3. Wi-Fi повис на желтой ветке	78
5.4. «Ростелеком» закрепил LTE в Осетии	79
5.5. Доступ к скоростному интернету через электросеть создан в Красноярске ...	81
5.6. «Дом.гу» приступает к модернизации сети Wi-Fi	81
5.7. МТС расширила покрытие сети LTE в Хабаровском крае	82
5.8. LTE продвинулось в Москве	82
5.9. Количество пользователей мобильного ШПД в России превышает 90 млн.	84
5.10. Гости Олимпиады в Сочи прокачали в сетях «МегаФона» порядка 500 ТБ интернет-трафика	87
5.11. Рунет под присмотром	88
5.12. СМАРТС задумалась об LTE	90
5.13. Лига чемпионов	92
6. Спутниковая связь	95
6.1. «Экспресс-АМ44» подключился к Олимпиаде	95
7. Эфирное телевизионное вещание и радиовещание	97
7.1. Минкомсвязи хочет перенести срок отключения аналогового вещания	97
7.2. Чиновники обсуждают перевод федеральных вещателей в форматвысокой четкости	98
8. Кабельное телевизионное вещание и проводное радиовещание	101
8.1. «Ростелеком» представит Paramount Channel	101
8.2. ТТК запустил услугу кабельного ТВ в Калининграде	101
9. Почтовая связь	103
9.1. Комитет Госдумы против финансовых услуг на «Почте России»	103
9.2. «Почта России» экономит на перевозке корреспонденции более 250 млн. рублей	103
9.3. Счетная палата выступает против акционирования «Почты России»	104
9.4. «Почта России» не сможет развиваться без своего банка – Минкомсвязь	105
9.5. Убытки «Почты России» от подделки марок составляют 7 млрд. руб. ежегодно	106
9.6. Михаил Евраев: «Вместе с комитетом Госдумы, «Почтой России» и экспертным сообществом мы должны доработать законопроект ко второму чтению в Госдуме»	106
9.7. В бюджете не нашлось денег на доставку газет	107
10. Защита персональных данных	111
10.1. Число утечек персональных данных в России за 2013 г. удвоилось	111

1. Общие вопросы развития инфокоммуникационной инфраструктуры

1.1. Российский НИИ создает альтернативу Speedtest

Государственный ЦНИИС разрабатывает портал контроля качества ИКТ-услуг. На нем пользователи смогут оставлять отзывы о своих мобильных- и интернет-операторах, а также оценивать качество госуслуг. Частью портала станет приложение Intest, являющееся аналогом Speetest.

Государственный Центральный научно-исследовательский институт связи (ЦНИИС) сообщил о создании Центра контроля качества ИКТ-услуг (ЦКК). Планируется, что в основу центра будет положен принцип краудсорсинга. На специальном веб-портале абоненты смогут оставлять информацию о качестве работы своих операторов.

Сейчас контролем качества таких услуг занимается Роскомнадзор. Но это ведомство действует только в рамках нормативно-правовых актов, а они не описывают все возможные параметры качества. В случае же превышения полномочий ведомство рискует получить претензии Генпрокуратуры, говорит директор ЦНИИС по развитию ИТ Олег Скоков. Также Роскомнадзор осуществляет выборочные проверки работы операторов связи.

Со своей стороны, ЦНИИС разработал методики оценки качества услуг связи. В соответствии с ними, абоненты смогут на портале ЦКК выставлять оценки операторам и участвовать в опросах на эту тему. На основе собранных результатов, а также данных проверок Роскомнадзора и различной статистической информации будут формироваться публичные рейтинги операторов связи.

Выводы будут оперативно направляться в Минкомсвязи и Роскомнадзор. В случае деградации сервисов, Роскомнадзор сможет проводить соответствующие проверки, говорит Скоков. Также проверки могут быть инициированы в отношении операторов-аутсайдеров рейтинга.

На создаваемом портале будет оцениваться работа операторов сотовой и фиксированной телефонной связи, мобильного и проводного доступа в интернет, IP-телефонии и видеоконференций. В ЦНИИС добавляют, что традиционные телефонные операторы сейчас переходят на технологию пакетной коммутации голоса IMS, в связи с чем необходимо повышенное внимание к качеству их услуг. Также планируется проверять сферы, за качеством работы которых пока, как говорят в институте, никто не следит: электронные госуслуги, службы оповещения о ЧП и др.

Среди параметров, которые планируется измерять: скорость передачи данных, задержка при передаче пакетов, потери и искажения пакетов, среднее время подключения услуги, ответа абонентской службы и устранения инцидентов. Для госуслуг будет учитываться степень готовности госведомств к электронному взаимодействию и оптимальность использования ими каналов связи.

Напомним, ЦНИИС также ведет реестр переведенных к другим операторам сотовых номеров. Статистику о смене сотовых операторов с сохранением номера тоже можно будет подключить к составлению рейтинга, говорит Скоков.

Для измерения скорости доступа в интернет ЦНИИС разрабатывает отдельное приложение Intest. Оно работает через веб-браузер, а также может

устанавливаться на мобильные устройства. По сути Intest является аналогом Speedtest, разработанного финской Ookla. «Но Speedtest работает по неизвестным алгоритмам и использует неизвестные серверы, его результаты юридически ничтожны, и, например, МТС, начав в прошлом году сотрудничать с данным сервисом, впустую потратили деньги», - считает Скоков.

Методика же Intest будет прозрачна, а в ее основе лежат алгоритмы, проходящие сейчас патентование. В частности, предполагается для измерения скорости передачи данных передавать случайные пакеты с бессмысленным содержанием, что позволит избежать их сжатия операторами. Для работы Intest ЦНИИС готов разместить десятки серверов по всей территории России.

Сумму затрат на ЦКК в ЦНИИС не раскрывают. Сейчас институт ищет инвесторов среди операторов связи. Для последних создание ЦКК выгодно, так как оно позволит избежать ужесточения административных регламентов и перейти к саморегулированию, полагают в ЦНИИС.

Сами сотовые операторы говорят, что в принципе они заинтересованы в появлении единой методики оценки их качества, но с предложением от ЦНИИС они пока не знакомы. «Сегодня в России нет утвержденных стандартов, которые могли бы всесторонне и объективно оценивать качество сотовой связи, - заявили в пресс-службе «Мегафона». - На рынке телекоммуникаций проводится множество исследований, направленных на изучение качества связи, но они осуществляются различными компаниями, каждая из которых действует на основании собственных методов, а результаты таких исследований зачастую противоречат друг другу».

«Вымпелком» заинтересован в том, чтобы получать обратную связь от абонентов, говорят в компании. «В рамках стратегической программы по улучшению клиентского опыта мы запустили автоматизированную систему сбора обратной связи от клиентов, основанной на принципе NPS, т.е. индексе лояльности клиентов, - рассказали в компании. - Что касается портала, разрабатываемого ЦНИИС, важно, чтобы методики, используемые для составления рейтингов, были тщательно выверены и учитывали нюансы работы технологических систем операторов. Но это должны быть не субъективные отзывы из серии «у вас плохой сигнал», а отзывы с реальной, полезной информацией, содержащей конкретные параметры, которую операторы могли бы использовать в своей работе».

В МТС же заявили об удовлетворенности сотрудничеством с создателями Speedtest. «В конце 2013 г. МТС получила от них данные 600 тыс. замеров скорости для российских абонентов «большой тройки», - отметили в пресс-службе оператора. - На сегодняшний день это беспрецедентное по своим масштабам исследование, в рамках которого МТС показала лучшие результаты в Москве и в целом по России кроме Приволжского округа. Также МТС совместно с сервисом «Яндекс.Карты» предоставляют абонентам возможность сообщить о проблемах с качеством связи, указав соответствующее место прямо на карте».

Источник: И. Королев. CNews, Телеком, 14.02.2014.

1.2. В 2015 учебном году количество бюджетных мест по ИТ-специальностям вырастет на 34%

Министерство образования и науки утвердило контрольные цифры приема (КЦП) на 2015 – 2016 учебный год по ИТ-специальностям. По итогам

совместной работы профильных ведомств КЦП по ИТ-специальностям в целом увеличились на 34%. При этом прием по программе магистратуры на специальности «информатика и вычислительная техника» увеличился на 74%, «информационные системы и технологии» - на 208%, «прикладная информатика» - на 191%, «инфокоммуникационные технологии и системы связи» - на 202%.

Нехватка кадров в ИТ-индустрии - одно из важнейших ограничений для развития ИТ-отрасли России. Решением этой проблемы занимается Минкомсвязь России совместно с другими ведомствами. По оценкам Минкомсвязи, для форсированного развития отрасли ИТ до 2018 г. система образования и повышения квалификации должна подготовить не менее 350 тыс. ИТ-специалистов. Увеличение бюджетных мест по ИТ-специальностям - одна из мер, позволяющих достичь эту цель.

Ежегодно из образовательных организаций высшего образования России выпускается до 25 тыс. ИТ-специалистов. При этом сегодня только 15 - 20% выпускников по инженерным специальностям пригодны к немедленному трудоустройству в сфере информационных технологий.

«Существующая система образования выпускает в среднем не тех специалистов, которые могут непосредственно приступить к работе в ИТ-компаниях. Компании серьезно вкладываются в дообучение сотрудников, но главное - время, которое на это уходит. Это время не должно превышать разумные пороги. Кроме того, отрасль испытывает кадровый голод: прогнозируемое количество обученных ИТ-специалистов до 2018 г. - до 150 тыс., а нужно в 2 раза больше. Свой вклад внесет и "демографическая яма". Поэтому увеличение количества ИТ-специалистов на рынке труда - важнейшая задача», - отметил заместитель министра Марк Шмулевич.

Задача снижения кадрового голода в сфере ИТ обсуждалась на заседании Правительства с участием министра связи и массовых коммуникаций Николая Никифорова в октябре 2013 г., на котором была утверждена «Стратегия развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014 – 2020 годы и на перспективу до 2025 года». Эта задача вошла в число основных приоритетов стратегии, дорожной карты по ее реализации и других определяющих развитие отрасли документов.

ИТ-отрасль - одна из самых успешных отраслей экономики России. Один сотрудник создает продукцию и услуги на сумму в среднем более 2 млн. руб. в год, а вся отрасль из года в год увеличивает экспорт российских ИТ-продуктов за рубеж. В 2013 г. он превысил \$5 млрд. Для увеличения в стране объемов производства ИТ-продуктов, востребованных на глобальном рынке, необходимо активно развивать человеческий капитал в ИТ-отрасли. Помимо увеличения приема на ИТ-специальности Минкомсвязь России также планирует развивать государственно-частное партнерство, сотрудничать с ИТ-компаниями, которые активно участвуют в переподготовке кадров, использовать потенциал среднего специального образования, а также оказывать адресную поддержку наиболее способным школьникам и студентам в сфере ИТ.

Источник: И. Королев. CNews, Информатизация, 17.02.2014.

1.3. Владельцам городских телефонов разрешат перенос номера

Уже в ближайшие четыре месяца владельцев городских телефонов ждет несколько нововведений. План мероприятий, направленных на развитие конкуренции в сфере электросвязи, подписал премьер-министр Дмитрий Медведев.

Документ предусматривает, что до июля министерство связи и массовых коммуникаций России совместно с другими ведомствами должно оценить возможность внедрения принципа MNP (перенос номера к другому оператору) на сетях фиксированной телефонной связи. Вступивший в силу 1 декабря минувшего года федеральный закон гарантирует такой перенос абонентам мобильной связи, однако этот механизм реализуется с большим скрипом, а также не затрагивает прямых городских номеров сотовых телефонов (семизначные в так называемой девятимиллионной зоне).

Также до конца второго квартала этого года связному ведомству поручено принять нормативные акты, регулирующие внедрение режима RAN Sharing – совместное использование сетей стандарта GSM 900/1800 и стандарта LTE (4G). Эта технология позволяет существенно упростить развертывание сетей, особенно в малонаселенных районах, – одну базовую станцию и всю инфраструктуру можно применять для обслуживания абонентов нескольких стандартов. Одновременно предлагается внести изменения в законодательство, делегирующие операторам право совместного использования радиочастотного спектра.

В июле – сентябре чиновники планируют проработать вопрос упрощения порядка размещения оборудования связи на объектах жилой недвижимости. Сейчас лестничные клетки многоквартирных домов порой становятся ареной борьбы провайдеров. Ведь для прокладки нового кабеля необходимо согласие собственников всех помещений или их общего собрания, тогда как некоторые операторы «проникают» в дома по договоренности (не всегда легитимной) с управляющими компаниями. Нерешенным остается вопрос и принадлежности внутридомовой разводки, традиционно считающейся собственностью «Ростелекома».

Напомним, что «Теле2» еще в 2010 году начала готовиться к развертыванию сетей 4G с использованием оборудования GSM и частот в диапазоне 1800 МГц. Проведенные оператором исследования подтвердили возможность бесконфликтного взаимодействия таких сетей LTE с уже использующим этот диапазон стандартом GSM. Более того, все новые базовые станции «Теле2» могут работать в 4G.

Источник: «Фонтанка.ру», 18.02.2014.

1.4. Минкомсвязи отмечает рост числа обращений от IT-компаний, претендующих на налоговые льготы

Министерство связи и массовых коммуникаций отмечает в течение последних месяцев уверенный рост числа обращений от небольших IT-компаний за аккредитацией для получения льгот. Как сообщили в ведомстве, с начала года поступило 269 обращений, что в среднемесячной перспективе превышает показатели 2013 года более чем втрое.

В ведомстве напомнили, что за все первое полугодие 2013 года за аккредитацией для получения льгот обратилось всего 180 компаний. Согласно

закону, вступившему в силу с 1 января 2014 года, минимальный порог численности сотрудников в IT-компаниях, претендующих на льготы по страховым взносам, снизился с 30 до 7 человек.

"Новые льготы для компаний, в которых работают от 7 до 29 человек, - серьезный стимул для развития малого IT-бизнеса. Таких компаний в IT-отрасли большинство, они создают значительную часть конкурентоспособных новых разработок в IT и во многом формируют задел развития отрасли", - отметил глава Минкомсвязи Николай Никифоров.

По его словам, принятие закона о льготах по страховым взносам для малых IT-компаний позволит создать до 25 тысяч высокопроизводительных рабочих мест для молодых и перспективных специалистов.

Как сообщили в пресс-службе министерства, Никифоров подписал очередной приказ о предоставлении государственной аккредитации организациям, осуществляющим деятельность в области информационных технологий, выдав аккредитацию 190 компаниям. Они получили возможность оплачивать меньший процент страховых взносов - 14% вместо 30%.

Источник: ИТАР-ТАСС, 18.02.2014.

1.5. РСПП на связи. Бизнесмены раскритиковали антитеррористические поправки

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) раскритиковал пакет недавно внесенных в Госдуму антитеррористических поправок, в том числе обязывающих операторов связи хранить в течение полугода весь проходящий по их сетям трафик. Расходы, связанные с внедрением необходимых для этого систем, могут достигать 3,5 млрд. руб., они ударят по российскому IT-бизнесу и будут способствовать его выведению за пределы страны, считают в РСПП.

Комиссия РСПП по телекоммуникациям и информтехнологиям считает, что меры, предложенные в январе в рамках "антитеррористического" законопроекта, "могут привести к возникновению дополнительных неоправданных расходов операторов связи, IT-компаний, станут избыточным экономическим и административным барьером для ведения бизнеса и создадут неудобства для граждан России", следует из отзыва РСПП за подписью его президента Александра Шохина (копия есть в распоряжении "Ъ"). Кроме того, комиссия направила главе комитета Госдумы по информполитике, информтехнологиям и связи Алексею Митрофанову и министру связи и массовых коммуникаций Николаю Никифорову заключение, в котором раскритиковала отдельные положения законопроекта, считая, что он негативно повлияет на деятельность операторов связи и IT-компаний. Ответственный секретарь комиссии РСПП по телекоммуникациям и информтехнологиям Вячеслав Судьин подтвердил "Ъ", что отзыв и заключение действительно были отправлены.

Пакет антитеррористических поправок внесла в Госдуму в январе группа депутатов (единоросс Ирина Яровая, коммунист Олег Денисенко, член ЛДПР Андрей Луговой и справоросс Леонид Левин). Согласно одному из предложений, операторы связи, хостинг-провайдеры, владельцы сайтов и другие лица, круг которых определит правительство, должны будут хранить в течение полугода

данные о приеме, передаче, доставке, обработке различной электронной информации. Требовать ее будут вправе силовые органы в рамках оперативно-разыскной деятельности.

Срок внедрения системы — не менее трех лет, ее стоимость составит около 3,5 млрд. руб., потребует специализированных зданий, изменения маршрутов пропуска интернет-трафика по сети, перечисляют в РСПП. "Учитывая тенденцию к увеличению трафика (годовой прирост - не менее 30-50%), за время развертывания системы объем трафика увеличится в 2 - 2,5 раза, что потребует соответствующего увеличения неэффективных расходов операторов связи", - пишут эксперты комиссии, считающие, что необходимо вывести операторов из-под действия этой нормы законопроекта. Кроме того, по мнению РСПП, расходы, связанные с реализацией этих требований, возникнут практически у всех участников рынка, использующих инфокоммуникационные технологии в своей деятельности, а наиболее чувствительны к таким расходам будут высокотехнологичные IT-компании, бизнес которых непосредственно связан с интернетом. Такие меры, считают предприниматели, будут способствовать выведению этого бизнеса за пределы РФ.

"Заключение РСПП в целом выражает позицию отрасли", - считают в МТС. В "МегаФоне" и "Вымпелком" отказались комментировать заключение РСПП, так же в основном поступили и представители IT-отрасли. Операторов связи необходимо вывести из-под действия законопроекта, настаивает менеджер одной из компаний "большой тройки". Впрочем, собеседник "Ъ" в одной из крупных IT-компаний убежден, что в таком виде поправки вряд ли пройдут, "а если пройдут, то никогда не будут реализованы на практике". "Скорее всего, никому они до их отмены реальных технических проблем не создадут. Относительно небольшие расходы могут понести только самые крупные игроки, и расходы эти будут в основном на юристов и лобби. Вряд ли это сильно повредит бизнесу", - говорит он.

В правительстве сейчас готовится официальный отзыв на поправки, проект которого подготовлен Минкомсвязи, сообщили "Ъ" в Минэкономике, которое направило для этого ряд своих предложений, в том числе определить понятие "оператор распространения информации" для однозначной интерпретации и исключения возникновения правовых коллизий. В Минкомсвязи воздержались от комментариев.

Источник: Р. Рожков, А. Балашова. Коммерсантъ, 19.02.2014.

1.6. Минкомсвязь продолжает процесс легализации Skype в России

Минкомсвязь предлагает внести изменения в ряд нормативных актов с целью разрешения передачи голосового трафика из сети передачи данных (интернет) в телефонные сети в РФ, следует из проекта постановления правительства РФ, подготовленного Минкомсвязью.

Как легализовать Skype

Предполагается изменить несколько положений в «Правилах присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия», «Перечне лицензионных условий предоставления услуг связи» и в «Правилах оказания услуг связи по передаче данных».

В случае принятия правительством, эти изменения разрешат телефонные звонки из сети интернет на номера телефонов в сетях как фиксированной, так и мобильной связи, и наоборот. В настоящее время действующая в России нормативно-правовая база запрещает это. Голосовые звонки из интернет-сети можно осуществлять только на другое устройство (компьютер, IP-телефон) тоже в интернет-сети. Поэтому сейчас деятельность в России операторов и сервисов интернет-телефонии (IP-телефонии) незаконна, если они осуществляют голосовые вызовы с компьютера или с IP-телефона на фиксированный или мобильный телефон.

Одним из результатов изменений станет легализация в России работы таких зарубежных сервисов интернет-телефонии, как Skype, Wiber, Line, Google Hangouts и других.

К чему приведет легализация

В то же время, как ранее сообщал Digit.ru, широкое распространение сервисов IP-телефонии уже сейчас приводит к сокращению объемов традиционной междугородной и международной телефонной связи в РФ.

По данным Минкомсвязи, в 2012 году доходы российских операторов от междугородной, внутрizonовой (между городами в одном субъекте федерации) и международной телефонной связи сократились на 5,2% по сравнению с 2011 годом – до 88,6 миллиарда рублей, а те же доходы от населения упали на 12,5% - до 27 миллиардов рублей.

То есть российские операторы связи потеряли в 2012 году 4,5 миллиарда рублей, в том числе в секторе индивидуальных пользователей – около 3 миллиардов рублей.

IP-реформа на 150 миллиардов рублей

Тем не менее, предлагаемые Минкомсвязью поправки будут, скорее всего, приняты, так как без них будет невозможно реализовать недавно принятые законодательные нормы о новых требованиях к универсальным услугам связи. Они подразумевают, что, помимо таксофонов, голосовая связь в рамках универсальных услуг, будет предоставляться в населенных пунктах с числом жителей от 250 до 500 человек с помощью многофункциональных точек доступа, обеспечивающих как доступ в интернет, так и голосовую связь. Эти точки будут использовать для предоставления услуг IP-протокол, поэтому голосовая связь в них будет, по сути, IP-телефонией.

Исполнителем этого проекта планируется назначить «Ростелеком», объем госфинансирования - 150 миллиардов рублей в течение десяти лет.

Ранее Минкомсвязь уже предприняла шаг в направлении легализации IP-телефонии, подготовив соответствующие изменения в закон «О связи» и «Правила оказания услуг местной, внутрizonовой, междугородной и международной телефонной связи».

Соответствующие изменения планируется внести в закон «О связи», «Правила оказания услуг местной, внутрizonовой, междугородной и международной телефонной связи», «Правила оказания услуг связи по передаче данных», «Перечень наименований услуг связи, вносимых в лицензии, и перечней лицензионных условий».

Источник: И. Агапов. Digit.ru, 19.02.2014.

1.7. Минкомсвязи просит разрешения на звонки

Минкомсвязи планирует легализовать передачу голосового трафика из сети передачи данных (Интернет) в телефонные сети в РФ.

Об этом говорится в документе, опубликованном на государственном портале Regulation.gov.ru. Министерство связи и массовых коммуникаций РФ предлагает разрешить осуществлять телефонные звонки между VoIP-сервисами и сетями фиксированной и мобильной связи.

Таким образом, изменения в межоператорских взаимодействиях, разработанные Минкомсвязи, позволят легализовать работу Skype и других сервисов интернет-телефонии.

По словам пресс-секретаря ОАО "ВымпелКом" Анны Айбашевой, идея изменения пропуска трафика уже обсуждалась с операторами, но до финальной стадии эти обсуждения не дошли. "Наши специалисты изучают проект изменений, выложенных на общественное обсуждение", - подчеркнула в разговоре с репортером ComNews Анна Айбашева.

По мнению руководителя по связям с законодательной и исполнительной властью ОАО "МегаФон" Дмитрия Петрова, при подготовке нормативной базы в части легализации пропуска голосового трафика через сети передачи данных важно предусмотреть механизмы защиты от недобросовестных действий со стороны операторов IP-телефонии по пропуску международного и междугородного трафика, замаскированного под местную связь.

Пресс-служба ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) вчера воздержалась от комментариев.

Летом прошлого года с просьбой обратить внимание на деятельность OTT-сервисов (Over the Top - доставка сигнала через интернет-канал) в Роскомнадзор и Минкомсвязи еще весной обратился вице-президент МТС по корпоративным и правовым вопросам Руслан Ибрагимов. Он жаловался на то, что такие проекты все чаще конкурируют с операторами, но при этом их деятельность никак не регулируется. Чуть позже Роскомнадзор отказался лицензировать Skype и регулировать его работу в России (см. новость на ComNews от 17 июля 2013 г.).

В феврале этого года правительство РФ дало поручение Минкомсвязи совместно с Федеральной антимонопольной службой (ФАС) в течение I квартала подготовить для Кабинета министров доклад о целесообразности сетевого нейтралитета, для выработки подхода к регулированию отношений операторов и OTT-сервисов (см. новость ComNews от 11 февраля 2014 г.).

Источник: А. Федосеев. © ComNews, 20.02.2014.

1.8. С 1 апреля "Ростелеком" может стать единым оператором универсального обслуживания в РФ

Компания будет обеспечивать содержание всех таксофонов, пунктов коллективного интернет-доступа, а также прокладывать оптоволоконные линии связи к городам

"Ростелеком" может стать оператором универсального обслуживания в России в ближайшие 10 лет, говорится в проекте распоряжения правительства,

подготовленного Министерством связи и массовых коммуникаций. Документ опубликован на Едином портале раскрытия информации о законопроектах.

"На основании пункта 2 статьи 58 Федерального закона "О связи" определить открытое акционерное общество междугородной и международной электрической связи "Ростелеком" оператором универсального обслуживания на всей территории Российской Федерации сроком на 10 лет", - говорится в проекте распоряжения.

Срок общественного обсуждения документа продлится до 5 марта 2014 года, распоряжение вступит в силу с 1 апреля 2014 года.

Согласно документу "Ростелеком" будет обеспечивать содержание всех существующих таксофонов, всех пунктов коллективного интернет-доступа, а также прокладывать волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) к городам с населением более 250 тыс. человек.

Как сообщалось ранее, стоимость государственного контракта с оператором на прокладку инфраструктуры ВОЛС может составить до 150 млрд. руб.

В январе "Ростелеком" подвел итоги конкурсов на закупку оборудования для строительства сетей широкополосного доступа (ШПД) в 2014 - 2015 годах на общую сумму более 1,5 млрд. руб.

Централизованные закупки позволили снизить стоимость оборудования на 35% от первоначальной. Оборудование будет использовано для строительства сетей связи по технологиям FTTH и GPON на всей территории страны.

Победителями по 14 лотам стали крупнейшие производители оборудования.

"Ростелеком" по итогам третьего квартала 2013 года обслуживал 9,8 млн. абонентов широкополосного доступа, выручка по итогам последнего отчетного периода от оказания этих услуг выросла на 8%, до 13,3 млрд. руб. В рамках стратегии развития до 2018 года компания рассчитывает занять долю по выручке от ШПД на уровне 57%.

Источник: ИТАР-ТАСС, 19.02.2014.

1.9. "Ростелеком" получит миллиарды на ШПД

Государство заключит контракт на 10 лет с "Ростелекомом" как единым оператором универсальных услуг, сумма контракта составит 150 млрд. руб. Всего в рамках инвестиционной программы до 2018 г. компания получит более 270 млрд. руб., которые направит на прокладку волоконно-оптических линий в отдаленные города и села.

Об этом рассказал вчера журналистам министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров по итогам заседания правительства, на котором была одобрена инвестпрограмма. Контракт будет подписан до 1 апреля.

"Цифра (150 млрд. руб. – Прим. ComNews) кажется большой, но эти инвестиции должны покрыть как решение новой задачи – по строительству оптоволоконна в населенных пунктах, так и обеспечить продолжение прежней работы с таксофонами", – отметил глава Минкомсвязи.

"Раньше благодаря фонду универсального обслуживания мы ежегодно обеспечивали эксплуатацию только таксофонов в части коллективного доступа, –

напомнил Николай Никифоров. – В рамках реализации новой модели мы не отключаем ни один таксофон, но благодаря повышению эффективности и сэкономленным средствам от трети до половины объема фонда пойдет на государственное финансирование строительства оптики для малых населенных пунктов".

По его словам, такая схема – "серьезная инвестиционная поддержка для компании, поскольку обычные компании без поддержки на этот рынок не пошли бы". "Ни копейки бюджетных денег дополнительно вкладываться сюда не будет, все реализуется за счет повышения эффективности работы, что позволило сформировать на 10 лет такую впечатляющую программу", – подчеркнул министр.

До 1 апреля стороны собираются составить список населенных пунктов, где будут созданы волоконно-оптические линии передач, рассмотреть маршруты прокладки трасс, сформировать нормативно-правовую базу.

"В эти дни мы стоим на пороге самой масштабной реформы в отрасли связи в новейшей истории нашей страны, – уверен министр. – Если раньше к универсальным услугам связи относились только таксофоны, которые установлены в малых населенных пунктах, и пункты коллективного доступа, то теперь это будет широкополосный доступ к Интернету". "В течение ближайших лет все населенные пункты с населением 250 - 500 жителей будут подключены к наземным волоконно-оптическим линиям связи, скорость составит не менее 10 Мбит/с", – пообещал Николай Никифоров.

По его словам, "Ростелеком" стал первой госкомпанией, чья инвестпрограмма была рассмотрена на заседании Кабинета министров.

В то же время премьер-министр Дмитрий Медведев сообщил на заседании правительства, что до 2018 г. вложения в "Ростелеком" составят более 270 млрд. руб. "Объем вложений в рамках инвестпрограммы в текущем году составит свыше 57 млрд. руб., это без учета вложений в мобильный бизнес. Всего до 2018 г. на осуществление этой деятельности должно быть направлено 270 с лишним млрд. руб.", – уточнил глава Кабмина.

Медведев напомнил, что в декабре прошлого года собрание акционеров компании утвердило программу ее развития на четыре года. "Ростелекому" предстоит пройти процесс трансформации от традиционного оператора фиксированной связи до мультипровайдера самых разных телекоммуникационных услуг", – пояснил премьер-министр.

По его словам, деятельность компании связана с выполнением государственных целей – прежде всего, с обеспечением доступа граждан к электронным услугам и работой электронного правительства. "Эту социальную функцию компания должна продолжить выполнять", – полагает Дмитрий Медведев.

Приоритетной задачей "Ростелекома" он назвал ликвидацию цифрового неравенства. "Возможность иметь широкополосный доступ к Интернету и получать современные услуги должна быть обеспечена абсолютному большинству населенных пунктов, в том числе малым", – подчеркивает председатель правительства, но делать это предлагает "постепенно, исходя из соображений экономической логики".

На взгляд Дмитрия Медведева, к 2018 г. услуга широкополосного доступа в Интернет должна быть возможна для 80% домохозяйств, в то время как сегодня ее может позволить себе только половина домохозяйств.

Президент ОАО "Ростелеком" Сергей Калугин, в свою очередь, заявил, что у компании есть три амбициозные задачи. Первая заключается в реализации программы ликвидации цифрового неравенства, вторая задача – довести волоконно-оптические кабели до 33 млн. домохозяйств, третья – провести оптические линии в торговые и бизнес-центры.

Текущая инвестпрограмма "Ростелекома" сфокусирована на модернизации фиксированных сетей для улучшения конкурентоспособности компании, полагает аналитик Газпромбанка Сергей Васин. На его взгляд, программа вполне отвечает запросам рынка. "Стоит также отметить, что модернизация позволит не просто улучшить сервис и расширить клиентскую базу, но должна стать основой для снижения операционных расходов компании, так как современные сети требуют значительно меньших расходов на их содержание", – подчеркнул эксперт.

Аналитик банка "Уралсиб" Константин Белов считает инвестпрограмму прежде всего компенсацией, вызванной падением доходов "Ростелекома" от оказания услуг универсальной связи. "Оценить программу можно скорее положительно", – замечает он.

По мнению Белова, отсутствие дополнительных вложений не критично для такой крупной компании, как "Ростелеком". "Предполагаю, что озвученная цифра в 150 млрд. руб. вполне достаточна для строительства основной части сетей в удаленных населенных пунктах, – соглашается Сергей Васин. – Думаю, контракт также подразумевает компенсацию заведомо убыточных услуг, что является немаловажным условием для "Ростелекома". Вопрос компенсации операционных убытков стоит более остро, чем вопрос оплаты капитальных затрат".

В начале февраля президент России Владимир Путин подписал поправки в закон "О связи", которые устанавливают единого оператора универсальных услуг связи (УУС). Он должен взять на себя обязательства по поддержке существующей инфраструктуры УУС, включая таксофоны и пункты коллективного доступа (ПКД) в Интернет. Помимо этих обязанностей, единый оператор будет также бороться с цифровым неравенством, обеспечив широкополосной связью на скоростях не менее 10 Мбит/с населенные пункты вплоть до 250 жителей.

"Ростелеком" – единственная компания, соответствующая прописанным в поправках критериям выбора оператора УУС.

"В настоящее время ведется активная работа по вовлечению "Ростелекома" в программу развития широкополосного доступа, – подчеркивал собеседник ComNews в одном из федеральных отраслевых ведомств. – Именно поэтому активность регулятора сосредоточится на том, чтобы предоставить оператору конкурентные преимущества, и будет возрастать с течением времени" (см. новость ComNews от 27 января 2014 г.).

Источник: Д. Сидоров. С. Шикула. © ComNews, 21.02.2014.

1.10. Минкомсвязи против запрета в РФ зарубежного оборудования связи

Глава Минкомсвязи РФ Николай Никифоров не поддерживает введение прямого запрета на использование иностранного телекоммуникационного оборудования, поскольку это может снизить эффективность работы операторов связи и отрасли в целом.

Глава Минкомсвязи РФ Николай Никифоров не поддерживает введение прямого запрета на использование иностранного телекоммуникационного оборудования, поскольку это может снизить эффективность работы операторов связи и отрасли в целом, сообщает "Прайм".

"На мой взгляд, прямое принятие заградительных барьеров не приведет к повышению эффективности ни телеком-отрасли, ни самих операторов. Здесь надо руководствоваться принципом "не навреди", - сказал министр на брифинге в правительстве.

Как сообщал Digit.ru, депутаты Госдумы на прошлой неделе внесли законопроект, по которому при закупке оборудования операторы должны отдавать приоритет российским производителям.

Иностранное оборудование может использоваться на территории РФ только, если аналогичное оборудование российского производства отсутствует, следует из проекта. По словам министра, в целом Минкомсвязи согласно, что необходимо максимально способствовать использованию именно отечественного оборудования. "Это и вопрос развития нашей высокотехнологичной промышленности, и вопрос информационной безопасности страны", - отметил министр.

"В то же время это не может делаться силовым образом, в ущерб эффективности работы российских операторов связи, даже госкомпаний", - подчеркнул Никифоров, отметив, что в результате должно быть принято какое-то взаимоприемлемое решение, которое не приведет к негативным воздействиям на отрасль.

По словам министра, в настоящее время российские производители не готовы к обеспечению всех потребностей операторов в оборудовании, поэтому нельзя говорить о том, чтобы перевести компании, работающие в России, на жесткое использование отечественного оборудования.

Источник: Digit.ru, 21.02.2014.

1.11. Минкомсвязи отказалось от идеи выдавать контент-провайдерам спецлицензии

Минкомсвязи не станет заставлять контент-провайдеров получать специальные лицензии. Вместо этого их деятельность будет регулироваться законом «О связи».

Поправки в законодательство, устанавливающие порядок и условия получения специальных лицензий для контент-провайдеров, разработанные Роскомнадзором, не прошли согласование в Минкомсвязи. Об этом «Ведомостям» рассказали сотрудники этих ведомств. По словам одного из них, Минкомсвязи назвало внесение изменений «неактуальным». Дело в том, что условия работы контент-провайдеров планируется прописать в отдельной части закона «О связи», поясняют собеседники «Ведомостей». Но, предполагают они, документ вряд ли будет предусматривать получение контент-провайдерами специальной лицензии.

Минкомсвязи уже вносило изменения в закон «О связи», в частности, в нем появилась такая формулировка: «Контентные услуги - это вид услуг связи, которые технологически неразрывно связаны с услугами подвижной радиотелефонной связи и направлены на повышение их потребительской ценности». Собеседник

«Ведомостей», близкий к Роскомнадзору, объяснял значение этой фразы так: все компании, продающие контент абонентам мобильных операторов, должны получать специальную лицензию. Сейчас многие контент-провайдеры получают лицензии на телематические услуги связи, но заключить договор с оператором можно и без них. А вот без новой лицензии такой договор был бы недействительным.

Контентные услуги абонентам оказывают мобильные операторы, работающие по лицензии подвижной связи, поэтому Минкомсвязи посчитало, что отдельной лицензии не требуется, подтвердила представитель Минкомсвязи Екатерина Осадчая. Если бы контент-провайдеров все же заставили получать такие лицензии, им бы пришлось потратиться на закупку оборудования СОПМ (Система технических средств для обеспечения функций оперативно-розыскных мероприятий), говорят источник, близкий к одному из ведомств, и сотрудник крупного оператора связи. Кроме того, по их словам, каждому оператору пришлось бы тогда заключать с контент-провайдерами договоры присоединения, а это огромная юридическая нагрузка.

Председатель Ассоциации провайдеров мобильных услуг и контента Надежда Анциферова говорит, что для контент-провайдеров решение Минкомсвязи - это хорошая новость. Получение такой лицензии в довесок ко всем полученным ранее могло бы стать дополнительной бюрократической нагрузкой для компаний, замечает она. По мнению эксперта, новая лицензия вряд ли помогла бы операторам лучше бороться с мошенниками: по сути, они уже несколько месяцев сами следят за честностью своих партнеров.

Так МТС, чтобы оградить абонентов от мошенников, пересмотрела систему взаимодействия с контент-провайдерами, ввела строгие санкции для уличенных в мошенничестве поставщиков услуг, говорит ее представитель Дмитрий Солодовников. А с декабря 2013 г. оператор блокирует входящие с чужих сетей sms с коротких и буквенных номеров, что привело к снижению количества жалоб абонентов на спам и мошенничество в 4,5 раза, говорит он.

«Вымпелком» возвращает клиентам все списанные средства при обнаружении нарушений в действиях контент-провайдеров, говорит его представитель Анна Айбашева. Оператор также устанавливает трехмесячный срок действия подписок на сервисы контент-провайдеров. Если по истечении этого срока абонент не подтвердил оператору, что хочет продолжать получать услугу, то подписка автоматически отключается, объясняет она.

Представитель «Мегафона» отказался от комментариев.

Источник: Е. Серьгина, Vedomosti.ru. 24.02.2014.

1.12. Заказное письмо идет в оцифровку. Минкомсвязь готова предоставить электронной почте официальный статус

Минкомсвязь подготовила пакет законопроектов, призванных придать официальный статус заказным электронным письмам: граждане смогут получать различные официальные уведомления через интернет на специально зарегистрированный почтовый ящик. Предполагается, что в первую очередь нововведения коснутся ГИБДД и Федеральной службы судебных приставов (ФССП), но в ведомствах пока остерегаются говорить о сроках.

В перечень госуслуг, предоставляемых в электронном виде, может войти и доставка заказных писем - уведомлений от госорганов, сейчас получаемых в бумажном виде под роспись. Это предусматривает законопроект, подготовленный Минкомсвязью. Чтобы воспользоваться опцией, которая появится на портале "Госуслуги", надо будет завести там почтовый ящик и дать согласие на получение электронных заказных писем. Письмо будет считаться врученным, если адресат отправит уведомление о его прочтении или по истечении семи дней после того, как информационная система известит отправителя о доставке.

Когда услуга заработает в полном объеме, пока неизвестно. О перспективе перехода на доставку заказных писем в электронном виде упоминалось на заседании правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности 14 февраля этого года - но лишь как о пилотном проекте. Предполагается, что участвовать в нем будут ГИБДД и ФССП и только на территории Московской области. В этих ведомствах о сроках пока говорить тоже не готовы. Заместитель начальника ГИБДД генерал-майор полиции Владимир Кузин сказал "Ъ", что о реализации проекта можно говорить лишь после разработки четкой "дорожной карты", которая на данный момент отсутствует. Нет, по его словам, и ясности с тем, каковы будут финансовые затраты на введение новшества. В ФССП также сослались на отсутствие конкретного плана мероприятий, который должен быть разработан Минкомсвязью. Опрошенные "Ъ" юристы также считают, что с массовым введением услуги спешить не стоит, хотя и признают полезность ее в принципе. "Адвокатам станет немного удобнее вести дела и не придется, например, тратить время на дорогу, чтобы отправить или получить письмо, - сказал "Ъ" один из юристов. - Но лучше бы систему опробовали как следует в менее значимых сферах".

В определенном виде электронная составляющая в текущем обороте ведомств присутствует. Так, по договору с "Почтой России" ГИБДД отправляет штрафные квитанции в почтовые отделения через сеть, а распечатываются они непосредственно перед пересылкой. Подобный же механизм "гибридной почты" используют и некоторые отделения ФССП. Правда, это пока не касается отправки постановлений приставов-исполнителей должникам и взыскателям. По словам старшего юриста корпоративной практики юридической компании Sameta Сергея Казакова, сейчас через сайт Высшего арбитражного суда также уже есть возможность подавать иски в электронной форме, а при согласии всех участников дела уведомления по судебному процессу направляются им также по электронной почте. Иными словами, электронный оборот так или иначе внедряется в отношения госучреждений и граждан. Правительственные проекты обозначают лишь намерение придать этому процессу большую системность.

Источник: С. Кувалдин. <http://kommersant.ru>, 24.02.2014.

1.13. Связь Олимпиады: когда 140 Гбит в секунду – не предел

Одна из ключевых IT-составляющих Олимпиады в Сочи - надежная и качественная связь. Ответственным за это стал генеральный телеком-партнер Олимпиады - «Ростелеком».

Фактически с нуля компания построила мощнейшую телекоммуникационную инфраструктуру, необходимую для проведения Игр, обеспечения телетрансляций и предоставления услуг связи организаторам, участникам и гостям Олимпиады.

На данный момент пропускная способность магистральной транспортной сети – 140 Гбит/с, мультисервисной сети – 40 Гбит/с. Все объекты подключены к полностью резервируемой сети (33 резервируемых узла доступа), работоспособность которой обеспечивается 24 часа в сутки.

Телеком-инфраструктура создана не только для нужд «Ростелекома» и Оргкомитета «Сочи 2014», но и в интересах Олимпийской вещательной службы (OBS), компаний-правообладателей (около 30 вещательных компаний), Федерального агентства связи, всех спецпользователей, владельцев объектов, отелей, гостей и жителей Сочи. При этом в дальнейшем она будет использоваться для развития не только города, но и всего региона в целом.

Истоки и задел

Подготовка к Олимпиаде началась 4 года назад. В январе 2009 года «Ростелеком» одержал победу в конкурсе АНО «Оргкомитет «Сочи 2014» и таким образом стал генеральным партнером в категории телекоммуникации.

В 2011 году «Ростелеком» и «Мегафон» по заказу Оргкомитета Сочи 2014 разработали системный проект «Строительство единой информационно-телекоммуникационной инфраструктуры (ЕИТИ) района проведения XXII Олимпийских игр и XI Параолимпийских зимних игр 2014 года в городе Сочи». Он содержал основные принципы построения ЕИТИ, прогнозируемые объемы услуг, предоставляемые «Ростелекомом» «Оргкомитету „Сочи 2014“».

С учетом горного рельефа, высокой вероятности природных катаклизмов и масштабов работ в Сочи очень высоким оставался риск повреждения линий связи. Поэтому принципиальным при строительстве стало резервирование каналов по географически разнесенным маршрутам.

Кровеносная система

На данный момент телеком-инфраструктура охватывает 35 олимпийских объектов, в том числе и место проведения медальной церемонии на Параолимпийских зимних играх и OBS TV Tower. Транспортная составляющая инфраструктуры – 1000 километров, из которых 490 - магистральные ВОЛС и 510 - линии связи внутренних объектов.

В целом в рамках проекта было дополнительно построено 100 базовых станций сотовой связи стандарта UMTS/LTE и проложено 60 км новой телефонной канализации.

Телеком-инфраструктура покрывает два крупных кластера - горный и прибрежный. Основной узел связи горного кластера был построен «Ростелекомом» в короткие сроки с нуля. Его площадь - 1600 квадратных метров.

Инфраструктура горного кластера охватывает 60 км ВОЛС по кольцевой топологии, включающей горный медиа-центр, горную Олимпийскую деревню и 6 спортивных объектов.

Основной узел связи горного кластера был построен «Ростелекомом» в короткие сроки с нуля.

На время проведения Олимпиады там размещено оборудование «Ростелекома», АНО «Оргкомитет «Сочи 2014» и спецпользователей. Там же

находится пункт продаж и обслуживания клиентов, штаб дежурных аварийных бригад и менеджеры «Ростелекома» по олимпийским объектам.

Инфраструктура прибрежного кластера включает 510 км линий связи внутри объектов, 100 км ВОЛС, 30 км телефонной канализации и 23 резервируемых узла доступа (в том числе 4 опорных транзитных узла).

В целом в проект по реализации телеком-инфраструктуры для Олимпиады в Сочи и последующего развития региона были вовлечены более 800 сотрудников «Ростелекома». Для проведения Игр с декабря 2013 по март 2014 только в Сочи привлечены более 470 сотрудников из разных филиалов компании.

IT-сердце Олимпиады

Ключевой элемент проекта «Сочи 2014» - Олимпийский центр информационных технологий (ОЦИТ). Его основная функция - управление единой сетью Игр, обработка данных и отладка специальных решений и технологий по каждому виду спорта.

В огромном центре (это самый крупный объект IT-инфраструктуры в Сочи) общей площадью 2 тысячи квадратных метров установлены 329 серверов с многоядерными процессорами (3372 ядра), 6 систем хранения данных общим объемом 620 Тбайт и две ленточные библиотеки на 180 Тбайт. В центре функционируют порядка 50 различных информационных и технологических систем, есть резервирование климатических систем, установлены системы видеонаблюдения.

Мощность электропитания с полным дублированием и резервированием - 2,5 МВт.

Проверка боем

Инфраструктура, построенная «Ростелекомом» для Сочи, и специалисты компании успешно прошли испытания TR1 и TR2 (Technical Rehearsal) в октябре и декабре 2013 года. В тестировании принимали участие все официальные партнеры Олимпиады.

Целью испытаний стала проверка слаженности работы систем и взаимодействия партнеров и оргкомитета. Это было реализовано за счет отработки действий каждого специалиста по различным сценариям в условиях, максимально приближенных к реальности. В целом в рамках TR2, например, было отработано более 660 сценариев.

Помимо контрольных тестов, в 2012 - 2013 году телеком-инфраструктура прошла проверку на 47 тестовых соревнованиях национального и международного уровней (Кубки мира и Европы, Чемпионаты России). Это, по оценке компании, была самая обширная программа подготовки за всю историю Игр.

Задел на будущее

Универсальная инфраструктура связи, построенная «Ростелекомом», - это долгосрочное вложение. После Олимпиады она будет способствовать дальнейшему развитию телекоммуникаций не только Сочи, но и всего региона в целом.

Затраты на разработку и создание сети «Ростелеком», по данным компании, рассчитывает окупить за счет оказания услуг связи местному населению и госорганам. В частности, центральный центр информационных технологий может использоваться для оказания облачных услуг.

Например, олимпийский центр информационных технологий позволит предоставлять услуги для физлиц, малого и среднего бизнеса (бухгалтерия, склад, учет и пр.) по предоставлению поддержке облачных продуктов и приложений.

Кроме того, его ресурсы можно будет использовать для предоставления и поддержки госуслуг.

Кабельная инфраструктура будет актуальна для жителей небольших городов и сел региона, а также гостиниц и турбаз, которые в том числе из-за ландшафта не могут принимать ТВ-сигнал. Их отдельное подключение, по оценкам «Ростелекома», обошлось бы приблизительно в ту же сумму, которая потрачена на кабельную инфраструктуру для Олимпиады, так как основные затраты - это проведение и монтаж оборудования, а сама по себе стоимость прокладки каналов мало зависит от их пропускной способности.

При создании инфраструктуры «Ростелеком», по оценке компании, уделил большое внимание охране окружающей среды за счет использования современных технологий, которые не нарушают экологический баланс региона и тем самым позволяют сохранить красоту и многообразие природы Краснодарского края.

Ценности для каждого

Олимпийский проект «Ростелекома» имеет большое значение не только для технологического уровня региона, но и для культурного развития нашей страны. Так, работа по подготовке к играм, по данным компании, проходила под девизом «Олимпиада 2014 - каждому!», так как благодаря новой телеком-инфраструктуре каждый житель не только страны, но и всего мира смог стать непосредственным участником этого крупнейшего спортивного события.

Особое место в «олимпийской» деятельности компании, по ее информации, занимает популяризация ценностей Олимпийского движения. Телетрансляции олимпийских соревнований помогут жителям нашей страны приобщиться к спорту, окунуться в атмосферу соревнований и почувствовать вкус спортивных побед, тем самым, возможно поможет подрастающему поколению правильно расставить жизненные приоритеты.

Источник: Digit.ru, 21.02.2014.

1.14. Качество под контролем

Мария Новицкая: "Говоря о будущем, можно уверенно сказать, что низкое качество услуг связи не будет оставлено без внимания со стороны регулятора"

У всех достаточно давно назрел вопрос о контроле качества услуг связи. Эта тема вызывает массу споров и дискуссий как среди операторов, так и среди абонентов. Ответ лежит на поверхности - увы, в нашей стране здоровой конкуренции на телекоммуникационном рынке не наблюдается.

Такая ситуация сложилась в большинстве регионов. У операторов нет необходимости использовать высокий уровень качества как инструмент привлечения и удержания абонентов. Последние с завидной регулярностью страдают от помех, обрывов связи и недопустимо медленной скорости передачи данных.

Большая часть населения, в силу юридической безграмотности и неактивной гражданской позиции, легко мирятся с таким положением дел. Однако, в то же время, за 2013 г. Роскомнадзором было проведено свыше 2,7 тыс. проверок деятельности операторов связи по инициативе граждан.

И, в ответ на сложившуюся ситуацию, в мае 2013 г. Роскомнадзор разработал 15 методик оценки качества услуг связи в виде комплекса организационно-технических решений по контролю качества предоставления

услуг. Документы сейчас находятся на рассмотрении в Минкомсвязи России. Стандарты были определены путем замеров качества связи в нескольких районах столицы. В них принимали участие представители Роскомнадзора, Департамента информационных технологий Москвы, мэрии и операторов "большой тройки" ("Мегафон", "МТС" и "Вымпелком").

Если Минкомсвязи утвердит предложенные Роскомнадзором стандарты, то они будут включены в Правила предоставления услуг, утверждаемые правительством РФ.

Кроме того, планируется создание рабочей группы при Комитете Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи. Ее основной задачей будет разработка предложений по концепции правового обеспечения качества услуг связи. В рабочую группу войдут, опять же, представители "МТС", "Вымпелкома", "МегаФона", "Ростелекома" и региональных операторов. Далее, по результатам работы, группа представит в Минкомсвязи проекты нормативных документов, в которых определит понятие "качество связи", единые стандарты качества, опишет методики измерения показателей качества услуг связи, и требования к минимальному уровню качества.

Роскомнадзор, тем временем, уже предлагает использовать комбинированный метод контроля качества, который включает в себя соблюдение операторами минимальных значений показателей, утвержденных правительством и контроль самих операторов связи за предоставляемыми услугами. Внешнего контроля со стороны Роскомнадзора в методе не предусматривается.

Тут начинается самое интересное. Фактически, информацию о сбоях в работе операторов связи абоненты могут получать только от самих операторов, которые, безусловно, не заинтересованы в том, чтобы о каждом отступлении от стандартов сообщать Роскомнадзору. Абоненты, понятно, на самом деле не в состоянии отследить и зафиксировать, сколько процентов сбоев в соединениях допустил оператор.

Для повышения качества и внедрения системы контроля за ним, по мнению представителей операторов связи, необходимо решить целый ряд назревших проблем: совместное использование радиочастот, недискриминационный доступ к объектам инфраструктуры для установки оборудования и кабелей. Они также считают, что стандарты качества связи должны содержать единую для всей страны и понятную систему показателей качества связи, и утвержденную методику оценки качества связи.

Безусловно, есть аспекты которые могут заставить усомниться в целесообразности идеи по контролю качества. Во-первых, многие эксперты опасаются, что стоимость услуг операторов может вырасти, если им потребуется делать качественные доработки, дабы достичь минимальных показателей. Во-вторых, многие полагают, что контроль качества услуг должен регулировать рынок, а роль государства, как говорилось ранее, заключается в том, что бы следить за равенством доступа всех операторов к неделимым ресурсам, например к кабельной канализации.

Но не стоит забывать о том, что деятельность по оказанию услуг связи, использование радиочастотного спектра и радиоэлектронных средств контролируется государством. Более того, радиочастотный ресурс является собственностью государства. Поэтому, если рынок самостоятельно не справляется с данной задачей и при этом страдает население, государство имеет полное право

вмешиваться в этот процесс на законодательном уровне, чтобы защитить права пользователей.

К тому же, результаты реализованного в 2013 г. проекта по улучшению качества услуг мобильной связи в тестовой зоне на севере Москвы были признаны успешными. Исследование, проведенное через полгода, показало, что анализ покрытия, корректировка частотно-территориальных планов и установка операторами "большой тройки" дополнительных базовых станций способствовали улучшению качества оказываемых услуг связи. Аналогичные работы решено провести на всей территории столицы.

В результате, уже в I квартале 2014 г. операторы связи должны проанализировать качество услуг мобильной связи в Москве, модернизировать оборудование, оптимизировать радиочастотное обеспечение, согласовать места для размещения дополнительных базовых станций, а также направить в Роскомнадзор заявки на получение разрешений на использование радиочастот.

Главному радиочастотному центру (ГРЦ) поручено рассматривать "вне очереди" заявки на проведение экспертизы электромагнитной совместимости. Роскомнадзор обязался оформлять разрешения на использование радиочастот в течение четырех дней с момента получения заключения экспертизы. Регистрация дополнительных базовых станций будет осуществляться также в приоритетном порядке. А в 2014 г. Роскомнадзор планирует осуществить контроль качества услуг мобильной связи в Санкт-Петербурге, Краснодаре, Казани, Новосибирске и Хабаровске.

Параллельно с этим, Государственный центральный научно-исследовательский институт связи (ЦНИИС) сообщил о создании Центра контроля качества ИКТ-услуг (ЦКК). В соответствии с разработанными методиками, абоненты смогут на портале ЦКК выставлять оценки операторам и участвовать в тематических опросах. На основе полученных результатов, а также данных проверок Роскомнадзора будут формироваться рейтинги операторов связи. Выводы будут оперативно направляться в Минкомсвязи и Роскомнадзор. В случае необходимости, Роскомнадзор сможет проводить соответствующие проверки. Также проверки могут быть инициированы в отношении операторов-аутсайдеров рейтинга.

Сами сотовые операторы говорят, что в принципе они заинтересованы в появлении единой методики оценки их качества и получения обратной связи от абонентов, но с предложением от ЦНИИС они пока не знакомы.

Помимо всего прочего, 23 января этого года общественная палата РФ запустила горячую линию, посвященную оценке качества услуг операторов мобильной связи на территории России. На единый номер можно позвонить с жалобами и претензиями на действия или бездействие менеджеров сотового оператора, а также с предложениями по повышению эффективности их работы. Поступившая информация будет доведена до руководства компаний, Минкомсвязи России, а при необходимости – направлены в правоохранительные органы.

По итогам горячей линии организаторы планируют опубликовать статистику и выявить операторов, которые вызывают больше всего претензий у пользователей услугами мобильной связи.

Говоря о будущем, можно уверенно сказать, что низкое качество услуг связи не будет оставлено без внимания со стороны регулятора. И, пока рынок связи самостоятельно не будет справляться с этой задачей, госорганы будут все активнее

участвовать в этом процессе. Но есть важный аспект, который нельзя упускать: в нашей стране технологии развиваются намного быстрее законодательства и методики, которые разрабатывают сегодня, через 5 лет перестанут быть актуальными. Тогда их существование перестанет иметь какой-либо смысл. Во избежание этого должен быть отлажен четкий механизм, позволяющий регулярно обновлять параметры качества.

Мнение автора рубрики может не совпадать с позицией редакции ComNews.ru, не влияет на выбор и освещение новостей в других частях газеты

Источник: М. Новицкая, директор отдела маркетинга консультационного агентства "Телекомпас". © ComNews, 25.02.2014.

1.15. Система межведомственного взаимодействия будет модернизирована

Глава Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров провел в Правительстве РФ очередное заседание Подкомиссии по вопросам использования информационных технологий при предоставлении государственных и муниципальных услуг.

Министр напомнил о важных решениях, принятых на прошедшей 13 февраля Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности, которая прошла под председательством главы Правительства Дмитрия Медведева. В частности, о переходе от бумажных к электронным юридически значимым уведомлениям от органов власти и внедрении электронного документооборота.

«Сейчас уже многие граждане готовы взаимодействовать с государством в электронном виде. Пилотным регионом станет Московская область, но уверен, что в случае успешной отработки технологии, масштабирование проекта на всю страну может пройти крайне быстро. Жители смогут оперативно получать уведомления, оплачивать их на сайте или в телефонном приложении "в один клик" банковскими картами. Это скажется и на платежной дисциплине. Многие не платят штрафы только потому, что это крайне неудобно. Граждане не получают уведомлений или не проживают по адресу регистрации. Мы готовы полностью изменить подход», - сказал Николай Никифоров, отметив что Правкомиссией была поддержана и идея снижения размера административного штрафа в случае оперативной оплаты гражданином.

Подкомиссией было принято решение о пилотном запуске модернизированной системы межведомственного взаимодействия. В пилоте примут участие ФНС, Росреестр и несколько субъектов РФ. «Усовершенствованная система межведомственного взаимодействия позволит повысить надежность взаимодействия органов власти, обеспечить четкое исполнение требований законодательства по соблюдению сроков предоставления сведений, существенно снизит стоимость и сроки интеграции государственных информационных систем для предоставления гражданам качественного сервиса», - подчеркнул министр.

Участники подкомиссии рассмотрели статус реализации мероприятий по переходу на межведомственное электронное взаимодействие. Согласно данным Минкомсвязи России, в настоящее время завершено тестирование региональных сведений в 60 субъектах РФ. Выполнение проектов по стране завершено на 99% в

тестовом контуре, в продуктивном - на 96%. По мнению Николая Никифорова, в этой работе заметны существенные успехи, но в то же время сохраняется и ряд проблем, которые необходимо оперативно решить. По итогам заседания был дан ряд поручений федеральным и региональным органам исполнительной власти. Глава Минкомсвязи поручил сформировать список региональных сведений, которыми реально пользуются федеральные органы власти; список субъектов, активно использующих федеральные сведения, а также предусмотреть ответственность федеральных органов исполнительной власти, не обеспечивших доступ к своим сведениям.

В ходе заседания Подкомиссии регионам было рекомендовано принять нормативную базу, которая позволит координировать расходы на ИТ, что крайне важно в условиях ограниченных регионального и федерального бюджетов, а также ускорить подготовку планов информатизации. Николай Никифоров напомнил, что финансирование получают только те мероприятия, которые предусмотрены в одобренных планах.

Источник: Сайт Минкомсвязи, 24.02.2014.

1.16. В.В. Шелихов принял участие в конференции «Технологии информационного общества»

20 февраля 2014 года в подведомственном Россвязи Московском техническом университете связи и информатики (МТУСИ) состоялась VIII Международная отраслевая научно-техническая конференция «Технологии информационного общества».

Конференция направлена на объединение усилий научных организаций, ВУЗов, предприятий и операторов связи по развитию перспективных технологий связи и совершенствованию инфокоммуникационной инфраструктуры регионов России и стран СНГ.

Мероприятие было открыто вступительным словом ректора МТУСИ А.С. Аджемова и приветствием заместителя руководителя Россвязи В.В. Шелихова.

С докладами выступили Президент Международной академии связи А.П. Оситис, директор филиала корпорации «Институт инженеров по электротехнике и электронике» в России Р.Ю. Иванюшкин, менеджер по работе с ключевыми клиентами компании Rohde & Schwarz В.В. Золин, директор аттестационного центра ЗАО «РНТ» А.Л. Щербина, руководитель сектора телекоммуникаций российского отделения Agilent Technologies С. Плюсин, сотрудник ОАО «ИнфоТеКС» А. Бажанов, первый заместитель генерального директора ЗАО «СТТ – групп» С.И. Тынянкин и Президент Инфокоммуникационного Союза, к.т.н. А.Е. Крупнов.

В ходе конференции были затронуты следующие темы:

- сети и системы связи (сетевые технологии электросвязи следующего поколения, метрология и сертификация в инфокоммуникациях, технологии и компоненты оптических транспортных сетей и сетей доступа, направляющие среды и системы связи, проектирование и техническая эксплуатация современных цифровых транспортных систем);

- радио, телевидение и системы подвижной связи (цифровое телерадиовещание и видеоинформатика, системы мобильной связи и радиодоступа,

сети и системы радиосвязи и телерадиовещания, обеспечение ЭМС, электродинамика полей и излучателей в системах связи и вещания, распространение радиоволн, устройства передачи приема и обработки радиосигналов, системы спутниковой связи и вещания);

- информационно-телекоммуникационные технологии и услуги (информационно-телекоммуникационные технологии и услуги информационного общества, качество инфокоммуникационных услуг, расчет и оптимизация систем связи, защита информации и защищенные системы связи, математическое моделирование систем и средств связи, информационные технологии на транспорте);

- экономика и управление в связи (экономика и менеджмент в телекоммуникациях, политическая экономика и политология, информационные технологии в экономике и управлении).

В рамках конференции была организована выставка научно-технических достижений отрасли с участием крупнейших российских и зарубежных телекоммуникационных компаний.

По результатам конференции статьи, рекомендованные председателями секций, будут опубликованы в научном журнале «Т-Comm – Телекоммуникации и транспорт», входящим в перечень ВАК.

Источник: Сайт Россвязи, 24.02.2014.

1.17. Как закрытая радиосеть обеспечила связь организаторов Олимпиады в Сочи

Услуги связи для Олимпийских игр в Сочи обеспечила специально построенная государством под этот проект радиосеть стандарта Tetra. В целях безопасности сеть не имела выхода на обычные телефоны, а пользоваться ей не разрешали даже охране зарубежных лидеров.

Корреспондент CNews побывал в Сочи и ознакомился с работой сети транкинговой связи стандарта Tetra, построенной в Краснодарском крае для обеспечения телекоммуникационными сервисами Зимних Олимпийских игр. Услугами сети пользовались Оргкомитет Игр, Международный олимпийский комитет, работающие на играх волонтеры, транспортные службы и сотрудники транспортной безопасности. Всего сеть обслуживала 10 тыс. пользователей, она продолжит использоваться и в ходе предстоящих Паралимпийских игр.

В отличие от сотовых сетей, транкинговая связь обеспечивает возможности мгновенного соединения и многосторонней конференц-связи. Поэтому транкинговые сети используют для обеспечения крупных мероприятий, например, в 2012 г. сеть Tetra была построена на острове Русский для саммита АТЭС.

Но сеть Tetra в Краснодарском крае является крупнейшей в России. Она охватывает не только районы проведения игр (горный и прибрежный кластеры), но и весь Сочинский округ, а также доходит до Анапы и Краснодара. Сеть работает также и на всех олимпийских объектах, тогда как из сотовых операторов доступ туда получил лишь «Мегафон». Всего в сети 83 базовые станции.

Стандарт Tetra позволяет связываться и с обычными телефонными сетями. Но в данном случае олимпийская сеть является закрытой: это было сделано по соображениям безопасности. Закрытость сети позволяет упростить шифрованное сигнала (самый высокий уровень защиты в сети Tetra позволяет обеспечить шифрование непосредственно на абонентских устройствах). Пользователи сети разделены на закрытые группы и могут общаться только внутри них, хотя у некоторых сотрудников Оргкомитета есть возможность вызывать любых абонентов данной сети.

Также в целях безопасности было решено не подключать к сети внешних пользователей, хотя соответствующие запросы были. Например, как рассказал СNews источник, близкий к Оргкомитету игр, охрана присутствовавшего на Олимпиаде президента Белоруссии Александра Лукашенко просила прописать в сети несколько сот их радиостанций Tetra. Но на подобные просьбы Оргкомитет отвечал отказами.

Первоначально планировалось, что услугами сети будут пользоваться и силовые структуры - ФСО и ФСБ. Они уже обладают собственными сетями Tetra в Краснодарском крае, которые должны были быть объединены с «олимпийской» сетью. Силовики, по информации источника СNews, даже проверили собственный отбор производителей абонентского оборудования, по итогам которого они предлагали Оргкомитету закупить радиостанции Motorola вместо уже использующихся в сети терминалов Siriga.

Впрочем, в итоге силовые ведомства продолжили пользоваться собственными сетями, ограничившись лишь частичным использованием инфраструктуры олимпийской сети.

Большинство базовых станций сети Tetra было подключено по оптоволоконным линиям связи (ВОЛС). С этой целью была проложена ВОЛС от Сочи до горного поселка Джугба с ответвлениями в Краснодар и Анапу общей протяженностью 700 км. Для удовлетворения требований Международного олимпийского комитета, в которых прописано максимальное время на устранение сбоев телекоммуникационного оборудования, на случай обрывов ВОЛС круглосуточно дежурила ремонтная бригада.

Строительство ВОЛС изначально велось компанией «Межгорсвязьстрой», но в процессе строительства она обанкротилась и ее заменили «Союзтелефонстрой» и «Информ Связь Сервис». Сеть Tetra строилась компанией «Тетрасвязь». Но, по решению Минкомсвязи, обслуживание сети на время Олимпиады было передано другой структуре – «МС-Спецтелефонстрой». Оборудование для транкинговой сети было поставлено компанией Selex. Оба проекта - сеть Tetra и ВОЛС – курировались Россвязью, стоимость строительства этих объектов составила 2,4 млрд. руб. и 2,1 млрд. руб. соответственно.

Сейчас оба объекта переданы на баланс государственного предприятия «Центр Мир ИТ», подведомственного Россвязи. Согласно материалам Счетной Палаты, при формировании Федерального бюджета на 2014 - 16 гг. Россвязь заявила о необходимости финансировать содержание данных объектов и в пост-олимпийский период, запросив выделить на эти цели 1 млрд. руб. в течение трех лет.

На 2014 г. было решено выделить 250 млн. руб. вместо запрошенных Россвязью 400 млн. руб. При этом данная сумма включала в себя и обеспечение

работы объектов непосредственно во время самой Олимпиады. В дальнейшем Россвязь должна будет обосновывать перед Минкомсвязью необходимость продолжения финансирования. В принципе, сеть Tetra может использоваться и для коммерческих целей, но соответствующего решения пока не принято

Источник: И. Королев. CNews, Безопасность, Телеком, 25.02.2014.

1.18. В Минкомсвязи России прошло совещание по внедрению современных информационных технологий в ОПК

Заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Марк Шмулевич провел трехстороннюю рабочую встречу с участием крупных предприятий оборонно-промышленного комплекса, ведущих российских ИТ-ассоциаций и регуляторов отрасли, посвященную внедрению информационных технологий в оборонно-промышленный комплекс (ОПК) России. В ходе встречи стороны обсудили потребности предприятий ОПК в ИТ-решениях, проблемы внедрения современных информационных технологий в ОПК, а также возможные механизмы взаимодействия ОПК, отечественных ИТ-компаний и ключевых министерств.

Открывая встречу, Марк Шмулевич напомнил, что работа Минкомсвязи России по внедрению передовых отечественных технологий в ключевые отрасли российской экономики является одним из приоритетных направлений деятельности. Одним из эффективных способов, уже опробованных Минкомсвязью России, является организация встреч всех участников процесса, на которых ассоциации и компании отечественной ИТ-отрасли представляют свои подходы и решения для крупных государственных заказчиков. «Минкомсвязь России должна стать основной коммуникационной площадкой для регулярных встреч ключевых заказчиков и потребителей современных российских ИТ-решений. Такие встречи позволят облегчить понимание того, что реально ИТ-отрасль может предложить заказчикам. Кроме того, именно в ходе открытых обсуждений выявляются проблемы, стоящие перед обеими сторонами. Заказчики и ИТ-отрасль слышат друг друга, а регуляторы слышат обе стороны», - отметил замминистра.

Директор департамента Минпромторга России Олег Рязанцев отметил, что главная задача, которая стоит перед министерством — повышение уровня информатизации ОПК в целом. Для организации системной работы на настоящий момент формируется концепция информатизации ОПК, в которой будут заложены основные идеи информатизации и механизмы их реализации. Директор департамента Минэкономразвития России Артем Шадрин поддержал идею проведения регулярных встреч ключевых заказчиков из ОПК России и потребителей отечественных ИТ-решений.

Начальник Департамента инноваций и стратегического развития государственной корпорации «Ростехнологии» Александр Каширин и заместитель генерального директора «ОПК "Оборонпром"» по инновационному развитию Владимир Довгий рассказали об основных потребностях предприятий ОПК в ИТ-решениях. Руководители предприятий ОПК положительно оценили возможность организации прямого диалога с крупнейшими представителями отечественной ИТ-отрасли. В своем выступлении Владимир Довгий отметил, что «ОПК "Оборонпром"» заинтересовано во внедрении современных ИТ-решений, в первую очередь, для создания продукции нового поколения.

Современные ИТ-решения нужны и госкорпорации «Ростехнологии», которая недавно приняла новую стратегию развития на 2014 – 2016 гг., рассказал Александр Каширин. В рамках реализации этой стратегии госкорпорация переходит на новую бизнес-модель управления, которая подразумевает активное участие в деятельности по информатизации ОПК. Важнейшую роль регуляторов представители ОПК видят в стандартизации: необходима актуализация и разработка новых современных стандартов.

Предложения по работе отечественной ИТ-отрасли с ОПК представили президент некоммерческого партнерства (НП) «Руссофт» Валентин Макаров, исполнительный директор Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий Николай Комлев и исполнительный директор АРПП «Отечественный софт» Евгения Василенко.

Руководителями ИТ-ассоциаций в качестве самого важного было отмечено, что сегодня у ИТ-отрасли нет четкого понимания того, какие из перспективных ИТ-технологий нужны оборонно-промышленному комплексу России: компании разрабатывают решения без учета наиболее приоритетных технических требований заказчиков, так как информация о них недоступна. Ассоциации предложили предприятиям ОПК определить направления деятельности, по которым есть отставание от зарубежных аналогов, при этом подтвердили свою готовность предложить разные комплексные варианты решений поставленных задач. Для более продуктивного сотрудничества ИТ-отрасли с предприятиями ОПК президент НП «Руссофт» Валентин Макаров предложил приглашать на подобные встречи представителей Министерства обороны и других силовых ведомств - конечных заказчиков продукции предприятий ОПК.

При разработке концепции информатизации ОПК необходимо учитывать вопросы обеспечения информационной безопасности, считает исполнительный директор АРПП «Отечественный софт» Евгения Василенко. Механизмом решения этих задач может стать программа по импортозамещению. Руководители ассоциаций также предложили конкретные механизмы работы с ОПК, основанные на анализе опыта их собственной работы с крупными заказчиками.

Руководители государственных институтов развития — исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России Иван Бортник и директор по развитию кластера информационных технологий фонда «Сколково» Сергей Шубин - поделились с участниками встречи своими предложениями по внедрению информационных технологий в ОПК.

Фонд «Сколково» готов предоставить предприятиям ОПК свои разработки по автоматизированной системе судовождения, взлетно-посадочному комплексу, оптическим линиям связи, защите от кибератак и киберугроз. Для успешного взаимодействия с ОПК Сергей Шубин предложил создать совместный экспертный совет, который сможет рассматривать предложения ИТ-сообщества и проекты, которые предлагают крупные корпорации. Создание подобного совета поможет выработать технологическую политику, которая станет основой для принятия всех последующих ИТ-решений, уверен он. Исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России Иван Бортник отметил необходимость создания механизмов приоритетного использования конкурентоспособных отечественных продуктов, особенно для предприятий ОПК.

Все участники рабочей встречи подтвердили необходимость и готовность добиваться в контуре предприятий ОПК формирования доверенной среды, построенной на продукции отечественных ИТ-компаний.

По итогам встречи было принято решение о том, что предприятиями ОПК в двухмесячный срок будет сформирован список приоритетных направлений для разработки и внедрения современных ИТ-решений. Список будет передан в Минпромторг России для согласования, а затем - в Минкомсвязь России.

На следующем шаге Минкомсвязь России организует работу ИТ-отрасли по выработке предложений заказчикам ОПК в части приоритетных направлений внедрения ИТ в их деятельность. После этого будет проведена еще одна встреча в Минкомсвязи, посвященная обсуждению уже конкретных предложений.

Источник: CNews, Информатизация, 26.02.2014.

1.19. Крупнейшие операторы платного ТВ и медиакомпании создают отраслевую ассоциацию

Крупные операторы платного ТВ объединятся с медиакомпаниями в Медиакоммуникационный союз. Он будет разрабатывать стандарты для новых технологий вещания.

Крупные операторы платного ТВ - МТС, "Эр-телеком холдинг", "Вымпелком", "Мегафон", структуры "Ростелекома", а также ряд медиакомпаний, среди которых "СТС медиа", "Профмедиа" и "Национальная медиа группа" (НМГ), - создают новую ассоциацию: некоммерческое партнерство "Медиакоммуникационный союз" (НП МКС), рассказали "Ведомостям" два источника, знакомые с руководством этих компаний. Это подтвердил представитель МТС Дмитрий Солодовников, сообщивший, что в МКС войдут компании, контролируемые 80% российского рынка платного ТВ. Планы вступления в МКС подтвердили представители "Вымпелкома" и "Профмедиа". А представитель "Мегафона" сообщил, что в проекте намерена участвовать его дочерняя "Мегалабс".

Председателем правления МКС должен стать директор по фиксированному бизнесу и ТВ МТС Дмитрий Багдасарян, а президентом - заместитель гендиректора "СТС медиа" Сергей Петров, говорят собеседники "Ведомостей". Знает это и Солодовников.

МКС еще предстоит зарегистрировать в Минюсте, говорит Петров. Регистрация близится к завершению, знают два источника, знакомые с руководством компаний-учредителей.

Новое объединение будет, в частности, разрабатывать предложения по стратегии развития отрасли и совершенствованию законодательства, объяснил Петров. По его словам, инициатива операторов и медиакомпаний поддержана регулирующими органами. Замруководителя Роскомнадзора Максим Ксензов подтвердил, что ему известно о создании МКС и он считает его "логичным и оправданным".

В России уже есть крупное объединение операторов платного ТВ - это Ассоциация кабельного телевидения России (АКТР). Но АКТР недостаточно активно отстаивает бизнес-интересы крупных операторов, объясняют люди, знакомые с руководством компаний - учредителей МКС.

В АКТР много небольших региональных операторов, интересы которых не всегда совпадают с интересами крупных компаний, - логично, что продвигать свои проекты, связанные с развитием вещательного рынка, большие компании хотели бы отдельно от них, рассуждает главный редактор отраслевого журнала "Кабельщик" Яна Бельская.

Только крупные компании обладают достаточной экспертизой для формирования стандартов развития отрасли, отмечает Солодовников. МКС, по его словам, будет формировать единые стандарты качества, принципы использования контента и средств его доставки, унифицирует системы анализа рынка, а также будет защищать рынок от недобросовестных игроков, предоставляющих некачественный или пиратский контент, объясняет он.

Интересы МКС не пересекаются с АКТР и Национальной ассоциацией телерадиовещателей (НАТ), считает Петров. МКС не является прямым конкурентом АКТР, согласен Солодовников. Опрошенные "Ведомостями" потенциальные участники МКС также говорят, что не собираются отказываться от сотрудничества с АКТР.

Источник: В. Кодачигов, А. Афанасьева. Vedomosti.ru, 26.02.2014.

1.20. Интернет-компании и операторы выступили против «безвиновной ответственности»

Принятые Госдумой поправки вынуждают владельцев сайтов, операторов и хостеров просматривать и премодерировать всю информацию всех пользователей.

Интернет-компании и операторы выступают против принятых Госдумой в третьем чтении поправок в 4-ю часть Гражданского кодекса. В частности, их возмущает, что внесенные изменения устанавливают так называемую «безвиновную ответственность» - когда отсутствие вины за нарушение интеллектуальных прав должно доказываться нарушителем. Кроме того, нарушитель, вне зависимости от вины, должен выплачивать пострадавшему правообладателю компенсацию. Принятые поправки вынуждают и владельцев сайтов, и операторов, и хостеров фактически просматривать и премодерировать всю информацию всех пользователей интернета, говорят собеседники «Ведомостей».

«Новая версия ГК не учитывает поправки интернет-компаний, которые мы долго обсуждали в различных рабочих группах последние полгода, говорит представитель «Яндекса» Ася Мелкумова. Принятые поправки не только не решают проблем, которые мы поднимали раньше, но и вводят новеллы, которые существенно усугубляют правовое регулирование в российском интернете. Принятие нормы об ответственности предпринимателей за нарушение интеллектуальных прав независимо от вины означает, что теперь с владельца сайта могут взыскать компенсацию за нарушение интеллектуальных прав, даже если он ни в чем не виноват, его могут привлечь к ответственности за публикацию нелегального контента посетителями сайта (в комментариях на форуме или в гостевой книге), объясняет Мелкумова. Принятое регулирование, по ее словам, вынуждает информационных

посредников (сайты) к премодерации, что для некоторых сервисов технически невозможно.

Аналогичное заявление выпустила вчера Российская ассоциация электронных коммуникаций (РАЭК, объединяет больше 100 интернет-компаний). «Сегодня практически все юридические лица используют результаты интеллектуальной деятельности - как минимум это фирменное наименование, коммерческое обозначение, логотип. Возложение безвиновной ответственности на всех участников отношений, использующих какие-либо результаты интеллектуальной деятельности, коснётся всех, кто занимается предпринимательской деятельностью, и создаст широкие возможности для злоупотребления правом», - говорится в сообщении РАЭК.

Кроме того, РАЭК считает необходимым исключить законодательное требование о премодерации контента для информационных посредников (операторов). В принятой версии поправок оператор освобождается от ответственности за нарушение интеллектуальных прав в том случае, если он не знал о неправомерном использовании контента его пользователями. Получается, что оператор должен отслеживать неправомерность третьих лиц - сотен миллионов пользователей интернета, ежедневно размещающих контент в сети, следует из сообщения РАЭК.

«Операторы не являются инициаторами передачи контента в сети, и естественно, что они не проверяют контент, который размещается в интернете с помощью их технических средств, исходя из презумпции правомерности контента», - говорит представитель «Вымпелкома» Анна Айбашева. Проблема определения легальности контента достаточно сложная для практической реализации, особенно, когда речь о тех огромных массивах информации, которые сейчас находятся в мировой сети, продолжает она. «Иногда даже информация о названии кинофильма не может гарантировать, что процесс идентификации контента при его загрузке будет простым и легким, так как название может быть изменено. Таким образом, провайдеры хостинга и операторы связи должны будут заниматься фактически просмотром всей информации всех своих пользователей», - говорит Айбашева. Операторы, по ее словам, уже потратили заметные средства на создание системы ограничения доступа к запрещенным сайтам. Если им придется контролировать весь загружаемый контент, это потребует «абсолютно иного уровня инвестиций для создания и поддержания такой функции сети операторов связи». В случае, если такие требования закона будут введены, то покрытие возникающих расходов, в конечном итоге, будет возможно только через значительное увеличение стоимости услуг связи и фактически ляжет на плечи пользователей, резюмирует Айбашева.

Принятый в третьем чтении законопроект не содержит поправок, которые обсуждались законодателями и представителями отрасли во втором чтении и четко определяли меры ответственности информационных посредников при нарушении прав интеллектуальной собственности, говорит представитель МТС Дмитрий Солодовников. Предлагаемые, но не утвержденные поправки учитывали особенности работы всех сторон: информационные посредники освобождались от обязанности проверять весь контент, но с них не снимали обязанность на законной основе удалять информацию, которая нарушает авторские права. Оператор, по

словам Солодовникова, не может контролировать всю размещаемую пользователями информацию. «А с технической точки зрения построение систем анализа всей информации, ежедневно размещаемой миллионами пользователей в сети интернет, нецелесообразно, многократно увеличит нагрузку на сети операторов и создаст угрозу снижения качества услуг связи», - резюмирует он.

Фактически пункт статьи 1253.1 об ответственности информационных посредников «ставит операторов связи в положение заведомой виновности и накладывает на них обязательство доказывать свою невиновность», добавляет источник в одном из операторов связи.

Источник: А. Голицына. Vedomosti.ru, 26.02.2014.

1.21. Госведомствам дадут полгода на перенос сайтов в Россию

Подготовлен законопроект, запрещающий размещать за границей государственные и муниципальные информационные системы и сайты

Информационные системы и сайты государственных и муниципальных органов должны размещаться только на территории России. В случае зарубежного хостинга они должны за шесть месяцев переехать в нашу страну. Соответствующий законопроект (есть у «Известий») был представлен 26 февраля в Госдуме рабочей группой с участием депутатов, представителей Минкомсвязи, Роскомнадзора, Минэкономразвития, Федеральной службы безопасности и Федеральной службы охраны.

- Сейчас законодательство не запрещает располагать такие информационные системы и сайты на зарубежных серверах. В результате некоторые государственные информационные ресурсы оказались за пределами России, - объясняет участник рабочей группы депутат Госдумы Климов. - Порой так получается не специально. Просто госучреждение заказывает разработку и поддержку сайта у компании, которая выбирает хостинг, опираясь на собственные предпочтения.

Перед началом подготовки законопроекта по инициативе Общероссийского народного фронта был проведен мониторинг сайтов. Аналитики изучили 9 тыс. сайтов госучреждений и госкомпаний и выяснили, что треть из них находится на иностранных серверах - в основном в США и Германии.

- Официальная информация на сайтах госорганов может быть искажена или оказаться недоступной, - поясняет Климов. - Если сервер находится за границей, найти и наказать виновных в произошедшем практически нереально.

По словам депутата, законопроект может быть внесен в Думу уже в марте.

- Законопроект запрещает органам власти и местного самоуправления размещать свои информационные ресурсы на иностранном хостинге, - рассказывает Климов. - Требования к сайтам государственных и муниципальных учреждений и предприятий будут определять органы власти, которым эти организации подчинены.

Будущий закон должен вступить в силу через шесть месяцев после его принятия. По мнению Климова, это достаточный срок для того, чтобы учреждения могли перенести свои информационные ресурсы при необходимости. В проекте записано, что надзирающий за расположением госсайтов орган будет определен

постановлением правительства России, но участники рабочей группы единодушно согласились, что это будет Роскомнадзор.

Создатели законопроекта еще не определили меры ответственности за его нарушение. Предполагается договориться об этом в течение недели.

По мнению официального представителя компании Ru-Center Андрея Воробьева, шесть месяцев - это нормальный срок для технологического переноса сайтов на российские сервера.

- Требования, чтобы сайты с критически важной информацией находились на территории страны, часто встречаются в мировой практике. Например, в Казахстане купить доменное имя .kz можно, только если серверы находятся в их стране, - поясняет Воробьев.

По мнению эксперта, в принципе определить местонахождение сервера несложно. Однако, если используются современные облачные технологии, это может стать проблемой. В этом случае данные распределены между рядом серверов, рассредоточенных по миру. Для таких ситуаций надо будет прописывать требования, что серверы из облака должны находиться только в России, либо запрещать использование облачной технологии, считает Воробьев.

- Вопрос в том, насколько полно принятое решение, - отметил директор НП «Информационная культура» Иван Бегтин. - Необходимо регулировать использование телекоммуникационных сервисов в органах власти. Это и хостинг, и базы данных, и электронная почта. Как быть, если госорган разместит сервер в России, а базу данных - в Германии - кстати, ее местонахождение сложно определить. Еще одна проблема, что сервисы, защищающие от DDoS-атак, находятся за границей. Вопрос не в том, чтобы что-то поменять быстро, а чтобы всё происходило постепенно и правильно.

Источник: В. Зыков. Известия, 27.02.2014.

1.22. Николай Никифоров: отмена роуминга в Таможенном союзе должна решаться на уровне операторов

Вопрос отмены мобильного роуминга в странах Таможенного союза должен решаться на уровне операторов, а не госрегулятора. Такое мнение высказал в беседе с корреспондентом ИТАР-ТАСС министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров.

"Считаю, что сегодня это, прежде всего, вопрос операторов, а не госрегулятора. Не из национального, не из наднационального законодательства это (необходимость отмены роуминга - Прим. ред.) не следует. Это надо обсуждать", - сказал он.

Никифоров выразил уверенность, что роуминг будет потихоньку уходить в прошлое, причем естественным образом, "не потому, что будут запрещать, а просто операторам будет выгоднее, чтобы абоненты больше пользовались услугами и тем самым больше платили".

Отвечая на вопрос, считает ли он в целом излишним регулирование этого вопроса на национальном или наднациональном уровне, министр сказал: "Все будет зависеть от того, какие договоренности будут на уровне ЕЭК. Какого-то конкретного нормативного акта на сегодня нет".

В конце января глава ФАС Игорь Артемьев заявлял, что ведомство обсуждает проект по отмене международного роуминга в странах Таможенного союза.

"Принятие правил (по отмене роуминга в Белоруссии, России и Казахстане Прим. ИТАР-ТАСС) находится на уровне обсуждения экспертов, о сроках не берусь говорить. Я считаю, что в перспективе можно было бы стремиться к отмене роуминга. Все будет зависеть от согласованности стран, - заявил Артемьев. - Сейчас проект находится на уровне обсуждения экспертов, антимонопольных органов. Мы проводим совместную работу по этому вопросу, пока обсуждаем, может ли вообще существовать роуминг на территории Таможенного союза и отчего такие цены высокие".

Проект документа, предполагающего отмену роуминга между странами Таможенного союза, с середины 2013 г. разрабатывает Евразийская экономическая комиссия.

Источник: ИТАР-ТАСС, 28.02.2014.

2. Регулирование использования радиочастотного спектра

2.1. "Основа Телеком" вооружается. Оператору могут вернуть право развивать 4G

Проблемы LTE-оператора "Основа Телеком", который не может запустить уже построенные в 18 городах сети 4G, могут быть решены в ближайшее время. Как стало известно "Ъ", премьер-министр Дмитрий Медведев поручил Минкомсвязи и Минобороны ввести частотный ресурс компании в эксплуатацию до 15 апреля. Правда, при одном условии: сети компании не должны мешать системам военных.

В распоряжении "Ъ" оказалась копия письма министра обороны Сергея Шойгу Дмитрию Медведеву с отчетом об исполнении поручения правительства о вводе в эксплуатацию частотного ресурса "Основы Телеком" (75% минус одна акция - у "Айкоминвеста" Виталия Юсуфова, 25% плюс одна акция - у подведомственного Минобороны "Воентелекома") для строительства сети 4G. Господин Шойгу сообщает, что в выделенной компании полосе частот 2,3 - 2,4 ГГц работают радиолокационные станции обнаружения воздушных целей и средства управления космическими аппаратами. Сведения об этих объектах принимались во внимание при проведении экспертизы заявок "Основы Телеком" на получение разрешений на использование частот (присвоений), в том числе при выдаче отрицательных решений, отмечает господин Шойгу. "Таким образом, частотный ресурс, выделенный "Основе Телеком", будет введен в эксплуатацию с учетом возможности обеспечения электромагнитной совместимости с указанными и планируемыми для работы радиоэлектронными средствами военного назначения", - резюмирует глава Министерства обороны. На письме стоит резолюция Дмитрия Медведева, в которой он поручает "Минкомсвязи совместно с Минобороны обеспечить введение частотного ресурса в эксплуатацию с учетом военных потребностей" до 15 апреля этого года.

В Минобороны и Минкомсвязи отказались от комментариев, однако источники "Ъ", близкие к этим министерствам, подтвердили получение соответствующего поручения. Пресс-секретарь Дмитрия Медведева Наталья Тимакова не ответила на вопрос "Ъ".

"Основа Телеком" получила частоты 2,3 - 2,4 ГГц решением ГКРЧ от 8 сентября 2011 года для строительства сети связи мобильного беспроводного доступа с подсистемой конфиденциальной радиосвязи для обеспечения вооруженных сил РФ. Однако Сергей Шойгу, возглавивший Минобороны в 2012 году, оказался не заинтересован в проекте. Он решил избавиться от не свойственных армии функций и предложил лишить "Основу" статуса единственного поставщика услуг мобильной передачи данных для Минобороны, а выделенные ей частоты разыграть на конкурсе. Компанию лишили статуса, однако в Минкомсвязи посчитали, что это не является поводом для отзыва частот.

Присвоения, то есть конкретные номиналы частоты для каждой базовой станции, необходимы, чтобы запустить сети. Они оформляются Роскомнадзором на основании положительного заключения экспертизы электромагнитной совместимости (ЭМС) оборудования заявителя со средствами, на которых работают военные. Эти экспертизы, в свою очередь, выдает ФГУП "Главный радиочастотный центр" (ГРЧЦ). "Основа Телеком" направила в ГРЧЦ

радиочастотные заявки в июне—августе 2013 года, однако ФГУП так и не выдал необходимых заключений. Сейчас компания пытается добиться присвоений через суд.

В ответ на обращение "Основы Телеком" о проблемах с присвоениями 26 декабря прошлого года Дмитрий Медведев поручил Сергею Шойгу и главе Минкомсвязи Николаю Никифорову представить согласованные предложения для ввода частотного ресурса в эксплуатацию. В Минкомсвязи считали, что выполнили поручение, так как проблемы с запуском сети были связаны с невозможностью получения частотных присвоений, писал Николай Никифоров Сергею Шойгу в конце января и предлагал повторно рассмотреть заявки "Основы Телеком" (см. "Ъ" от 27 января).

На данный момент "Основа Телеком" строит сети 4G в 40 городах, при этом в 18 городах сети можно запустить, как только будут получены частотные присвоения. В "Основе Телеком" отказались комментировать поручение председателя правительства. "Почти во всех регионах органы, уполномоченные следить за использованием частот, проводили процедуру радио-контроля, она показала, что базовые станции "Основы Телеком" не создают помех средствам военных", - настаивает собеседник "Ъ", близкий к компании.

Источник: А. Балашова, И. Сафронов, В. Новый. Vedomosti.ru, 17.02.2014.

2.2. Роскомнадзор пожурил операторов

За январь Роскомнадзор выявил у операторов 1551 нарушение порядка и правил использования радиочастотного спектра и требований к параметрам работы РЭС. Наибольшее количество нарушений среди операторов "большой тройки" регулятор зафиксировал у "МегаФона".

Об этом в пятницу сообщила пресс-служба Роскомнадзора. У ОАО "МегаФон" за прошлый месяц Роскомнадзор выявил 253 нарушения, ОАО "ВымпелКом" – 229, у ОАО "Мобильные ТелеСистемы" ведомство обнаружило 131 нарушение.

"Материалы радиоконтроля переданы в территориальные органы Роскомнадзора для принятия мер административного характера", - говорится в сообщении Роскомнадзора.

"МегаФон" и "ВымпелКом" уже устраняют нарушения.

"Мы знакомы с материалами Роскомнадзора. Случаи нарушений у "МегаФона" связаны с большим количеством базовых станций и высокими темпами их ввода в эксплуатацию в связи с модернизацией сети и интенсивным строительством сети 4G. Мы уже активно устраняем выявленные нарушения", - подчеркнул представитель "МегаФона" в беседе с ComNews.

"Конечно, по каждому выявленному Роскомнадзором нарушению мы принимаем соответствующие меры для его устранения", - в свою очередь отметила в разговоре с репортером ComNews пресс-секретарь "ВымпелКома" Анна Айбашева.

Пресс-служба МТС в пятницу воздержалась от комментариев.

Также, по данным Роскомнадзора, за январь в России количество радиоэлектронных средств (РЭС) увеличилось более чем на 9 тыс. и превысило 1 млн. 614 тыс.

"В течение месяца произошел значительный рост числа РЭС технологии LTE – на 17,4%, цифровых передатчиков телевизионного вещания – на 7%, земных станций фиксированной спутниковой службы VSAT – на 5%", - говорится в сообщении Роскомнадзора.

Источник: А. Федосеев. © ComNews, 24.02.2014.

2.3. В январе количество радиоэлектронных средств технологии LTE выросло на 17,4%

Активное внедрение в Российской Федерации перспективных технологий связи и вещания обусловило дальнейший рост количества действующих на территории страны радиоэлектронных средств (РЭС).

По данным подведомственной Роскомнадзору радиочастотной службы, количество РЭС в России в январе 2014 года увеличилось более чем на 9 тыс. и превысило 1 млн. 614 тыс.

В течение месяца произошел значительный рост числа РЭС технологии LTE – на 17,4%, цифровых передатчиков телевизионного вещания – на 7%, земных станций фиксированной спутниковой службы VSAT – на 5%.

Для обеспечения надлежащего использования радиочастот, РЭС и высокочастотных устройств (ВЧУ) гражданского назначения предприятия радиочастотной службы проконтролировали более 33 тыс. РЭС и ВЧУ, около 165 тысяч номиналов радиочастот. В результате выявлено 1551 нарушение порядка и правил использования радиочастотного спектра и требований к параметрам излучения РЭС.

Наибольшее количество нарушений выявлено у ОАО «МегаФон» - 253, ОАО «ВымпелКом» - 229, ОАО «МТС» - 131. Материалы радиоконтроля переданы в территориальные органы Роскомнадзора для принятия мер административного характера.

Источник: Сайт Роскомнадзора, 21.02.2014.

2.4. Суд лишил «Основу телеком» частот

Вчера суд решил отобрать у «Основы телеком» Виталия Юсуфова и Минобороны частоты 2,3 - 2,4 ГГц, признав недействительным решение госкомиссии об их выдаче.

Арбитражный суд Москвы вчера признал недействительным решение Госкомиссии по радиочастотам (ГКРЧ) о выделении частот «Основе телеком», рассказал «Ведомостям» источник, близкий к одной из сторон разбирательства, и подтвердила представитель Минкомсвязи Екатерина Осадчая.

Отменить решение, принятое в сентябре 2011 г., попросили три московских ООО, претендующих на диапазон 2,3 - 2,4 ГГц, выданный компании «Основа телеком». В иске к Минкомсвязи и ГКРЧ они утверждали, что подавали заявки на эти частоты по всей России еще в 2008 г., заявки были согласованы

Роскомнадзором, Минобороны и ФСО и включены в информационный лист, рассылаемый членам ГКРЧ, но комиссия не приняла по ним решения.

Суд отказал истцам в признании незаконным бездействия ГКРЧ в части рассмотрения их заявок от 2008 г., но одновременно удовлетворил их требование в части, касающейся выделения полосы радиочастот «Основе телеком», говорится в сообщении «Основы».

В мае 2010 г. выдать эти частоты «Основе телеком» (25% плюс 1 акция – у «Воентелекома», принадлежащего Минобороны, 75% минус 1 акция – у «Айкоминвеста» Виталия Юсуфова) попросил тогдашний президент Дмитрий Медведев тогдашний министр обороны Анатолий Сердюков. Предполагалось, что «Основа» построит сеть двойного назначения с подсистемой конфиденциальной связи для госорганов.

Медведев распорядился рассмотреть вопрос, и в сентябре 2011 г. ГКРЧ разрешила «Основе» использовать частоты при условии, что Минобороны присвоит ей статус единственного поставщика услуг мобильного интернет-доступа для Вооруженных сил, что и было сделано. Но после смены руководства Минобороны этот статус был отозван, а новый министр Сергей Шойгу сообщил президенту Владимиру Путину, что военное ведомство в частотах 2,3 - 2,4 ГГц не нуждается. В декабре 2013 г. член ГКРЧ, замминистра обороны Юрий Борисов направил письмо председателю комиссии, министру связи Николаю Никифорову, в котором попросил изъять частоты у «Основы». Тогда же Медведев, теперь - премьер-министр, получив жалобу от «Основы», поручил Шойгу и Никифорову представить согласованные предложения: «Частотный ресурс должен быть введен в эксплуатацию».

«Основа телеком» считает решение суда незаконным и необоснованным и будет подавать апелляцию, говорит гендиректор «Айкоминвеста» Алексей Ким: суд отказал истцам в основной части иска - рассмотрении их заявок на частоты, но отменил решение ГКРЧ по «Основе», хотя это требование было лишь обеспечением по основному требованию. Обжаловать решение ГКРЧ можно было в течение всего трех месяцев, но суд не принял это во внимание, указывает Ким.

Источник: О. Сальманов. Vedomosti.ru, 25.02.2014.

2.5. «Основа телеком» обжалует решение суда о незаконности выдачи частот

«Основа телеком» считает необоснованным и намерена обжаловать решение Арбитражного суда Москвы, признавшего незаконным решение Госкомиссии по радиочастотам (ГКРЧ) от 8 сентября 2011 года о выдаче оператору частот в диапазоне 2,3 - 2,4 ГГц, сообщает Прайм.

Суд принял решение по иску трех компаний - «Восток», «Профинвест» и «Ресурс» - к Минкомсвязи и ГКРЧ. Истцы утверждают, что в январе 2008 года подавали заявки на эти частоты, но до сих пор решения по ним не принято. Истцы требовали признать незаконным бездействие ответчиков, выразившиеся в нерассмотрении заявок. В этой части суд отказал в удовлетворении требований. В «Основе телеком» находят решение суда незаконным и необоснованным.

Позиция «Основы»

«Во-первых, в силу закона, оспаривание актов органов госвласти предполагает защиту прав обратившегося в суд лица. Истцы таким нарушением

однозначно указывали нерассмотрение ГКРЧ их радиочастотных заявок от января 2008 года. Суд полностью отказал в удовлетворении данных требований, что однозначно свидетельствует о признании судом отсутствия нарушения со стороны ГКРЧ, подлежащего судебной защите», - говорится в заявлении «Основы».

Кроме того, напоминает «Основа», аффилированным лицам ООО «Восток», ООО «ПрофИнвест» и ООО «Ресурс» еще в 2011 году тем же судьей московского арбитража, поддержанным впоследствии судами вышестоящих инстанций, уже было отказано в оспаривании права «Основы» на использование полосы радиочастот. «Указанные выше обстоятельства содержат лишь наиболее явные свидетельства противозаконности принятого Арбитражным судом Москвы сегодня судебного акта, который будет обжалован ОАО „Основа Телеком“ в установленном порядке», - заявляет «Основа».

«В отсутствие мотивировочной части судебного акта невозможно установить причину, по которой было удовлетворено требование в части выделения полосы радиочастот „Основе Телеком“. Вместе с тем, наша компания находит такое решение незаконным и необоснованным, в том числе, исходя из информации, раскрытой в резолютивной части судебного акта», - пишут представители «Основы».

Позиция ведомств

В Минкомсвязи пока воздерживаются от детальных комментариев. «Мотивировочная часть судебного решения еще не готова, поэтому нам нечего сказать по существу», - сказала представительница министерства Екатерина Осадчая.

Источник в аппарате ГКРЧ сказал «Прайму», что в комиссии не видят юридических оснований для отмены решения от 8 сентября 2011 года. Он напомнил, что ГКРЧ как коллегиальный орган принимает решения исходя из консенсуса различных ведомств (в том числе силовых), поэтому отстаивает в суде не решения Минкомсвязи, а решение «органа, который постановлением правительства РФ наделен соответствующими полномочиями».

«Во всех решениях ГКРЧ ведет себя последовательно и consistently защищает свою позицию, потому что компании, которым выданы разрешения, их абоненты, и в целом весь рынок должны быть уверены в своем будущем», - подчеркнул источник.

«Основа Телеком» (25% плюс 1 акция у подконтрольного Минобороны «Воентелекома», 75% минус 1 акция – у «Айкоминвеста» Виталия Юсуфова) получила частоты без конкурса, так как была назначена единственным поставщиком услуг для Минобороны. После смены руководства Минобороны в 2012 году этот статус был отозван, а новый министр Сергей Шойгу сообщил президенту РФ, что ведомство в частотах не нуждается и не возражает, если их выставят на конкурс.

В декабре Минобороны предложило Минкомсвязи рассмотреть на ГКРЧ вопрос о прекращении действия решения от 8 сентября. В Минкомсвязи считают, что для этого оснований нет.

«Основа Телеком» построила сети в 18 городах, инвестировав 11 миллиардов рублей, но не может запустить сети, так как Роскомнадзор не выдает ей частотные присвоения. В суде рассматривается иск «Основы Телеком» к ФГУП «ГРЧЦ» о выдаче заключений, которые необходимы для запуска сетей LTE.

Источник: Digit.ru, 25.02.2014.

3. Сети фиксированной связи

3.1. МТС на 60% расширила фиксированную сеть на Востоке России

Компания «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) подвела итоги развития фиксированной сети связи в 2013 г. в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири. Так, в течение 2013 г. к сети фиксированного широкополосного интернет-доступа компании подключено более 170 000 новых квартир на территории Дальнего Востока и Восточной Сибири, сообщили CNews в МТС.

В рамках масштабной программы строительства и модернизации инфраструктуры МТС в 2013 г. на 60% увеличила количество домохозяйств, подключённых к фиксированным сервисам по современной технологии ФТТВ («оптика до дома»). В целом, «домашние» сервисы МТС в 2013 г. стали доступны еще полумиллиону жителей Востока России.

В настоящее время домашний интернет МТС доступен в общей сложности в 50% жилых домов Иркутска, Читы, Улан-Удэ, Петропавловска-Камчатского, Благовещенска, Белогорска, Комсомольска-на-Амуре, Уссурийска, Находки. Непосредственно в 2013 г. МТС начала предоставлять услуги высокоскоростного домашнего интернета в Приморском и Камчатском крае, Республике Бурятия. За 2013 г. число пользователей домашнего интернета МТС на востоке России выросло в два раза, при этом трафик передачи данных увеличился более чем в три раза.

Наряду со строительством фиксированной сети связи МТС в 2013 г. запустила услуги цифрового телевидения в стандарте DVB-C в Улан-Удэ, Благовещенске, Уссурийске, Находке. В ноябре 2013 г. МТС полностью перешла на цифровое ТВ при подключении новых абонентов, прекратив подключение к аналоговому телевидению. По итогам 2013 г. 32,5% абонентов аналогового ТВ перешли на цифровое телевидение.

МТС также продолжает активное строительство и модернизацию транспортной сети. С начала 2013 г. в дальневосточном регионе было проложено 2 400 км магистральных и внутризональных линий связи, что наряду с расширением охвата обеспечило увеличение емкости и пропускной способности сети. Это позволило в среднем в два раза увеличить скорость доступа в интернет и увеличить число транслируемых телеканалов для действующих абонентов на большинстве тарифных планов в среднем в два раза.

Источник: CNews, Телеком, 14.02.2014.

3.2. ТТК увеличил сеть ШПД в Марксе Саратовской области

Компания "Волгатранстелеком" ("ТТК-Волга") увеличила технический охват сети широкополосного доступа в Интернет (ШПД) в Марксе Саратовской области на 600 домохозяйств.

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате строительства очередного участка сети домашний интернет от "ТТК-Волга" стал доступен жителям 11 многоквартирных домов. Зона технического охвата сети ТТК в Марксе составляет более 6,5 тыс. домохозяйств в 104 многоквартирных домах или 60% от общего жилого фонда города.

"С момента выхода нашей компании на розничный рынок в Марксе в апреле 2013 г. мы увеличили технический охват сети связи в городе почти вдвое. Благодаря расширению сетевой инфраструктуры еще больше пользователей смогут оценить все преимущества услуги высокоскоростного интернет-доступа от ТТК", – сказал генеральный директор "ТТК-Волга" Александр Егоров.

"ТТК-Волга" предлагает своим абонентам в Марксе безлимитные тарифные планы со скоростью доступа в интернет от 20 до 100 Мбит/с и абонентской платой от 450 до 750 руб. в месяц в зависимости от выбранного тарифа.

Городские сети связи ТТК построены на базе технологии FTTB (Fiber To The Building – волоконно-оптический кабель до здания).

Досье ComNews:

ЗАО "Волгатранстелеком" ("ТТК-Волга") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Саратовской, Волгоградской и Астраханской областей. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет более 4 тыс. км.

Источник: © ComNews, 14.02.2014.

3.3. МТС подвела итоги развития фиксированной сети в Оренбургской области

Компания «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) подвела итоги строительства и модернизации сети фиксированной связи в Оренбургской области в 2013 г.

В 2013 г. МТС продолжила развитие фиксированной связи в Оренбургской области, в рамках которого реализовала проекты по строительству мультисервисной сети по технологии FTTB в г. Ясный, г. Гай, г. Орск. В результате жители более 15 тыс. домохозяйств получили возможность пользоваться услугами высокоскоростного проводного интернета, сообщили CNews в МТС.

Запуск услуги домашнего интернета в городах Оренбургской области во многом стал возможен благодаря строительству собственных волоконно-оптических линий связи. Общая протяженность ВОЛС за последний год увеличилась на четверть и на текущий момент превышает 1,5 тыс. км. В 2013 г. МТС запустила региональное транспортное кольцо Самара-Оренбург-Уфа, а также линию зонной связи Оренбург-Орск с пропускной способностью до 100 Гбит/с.

Сегодня МТС наряду с мобильными сервисами предоставляет услуги домашнего интернета и проводной телефонии в городах Оренбург, Орск, Сорочинск, Новотроицк, Бузулук, Бугуруслан, Ясный и Гай, поселке Первомайский. В 2014 г. МТС продолжит развитие фиксированной связи в регионе, в том числе планирует завершить реализацию проекта по строительству и модернизации сети местной телефонной связи в Оренбургской области.

Источник: CNews, Телеком, 14.02.2014.

3.4. ТТК построил сеть в Кандалакше

Компания ТТК завершила строительство сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Кандалакше Мурманской области.

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате реализации проекта по строительству сети в Кандалакше техническую возможность подключиться к

услугам Северо-Западного филиала ТТК получили 11,5 тыс. домохозяйств в 131 многоквартирном доме.

Городские сети связи ТТК строятся на базе технологии FTTB (Fiber To The Building – оптоволоконный кабель до здания).

"Технический охват сети Северо-Западного филиала ТТК в Кандалакше составляет 88% от общего числа домохозяйств многоквартирного сектора города, - отметил первый заместитель директора Северо-Западного филиала ТТК Кирилл Марков. - Жителям доступны безлимитные тарифные планы со скоростью доступа в интернет от 2 до 15 Мбит/с и абонентской платой от 350 до 900 руб. в месяц в зависимости от выбранного тарифа".

Кандалакша - город в Мурманской области с населением около 40 тыс. человек, является крупным транспортным узлом и морским торговым портом.

Досье ComNews:

Филиал ЗАО "Компания ТрансТелеКом" в Санкт-Петербурге образован в 2001 г. и является представителем компании ТТК на территории Петербурга, Ленинградской, Мурманской, Псковской, Новгородской, Тверской областей и республики Карелии. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности филиала составляет 8 тыс. км линейно-кабельных сооружений. Филиал ТТК имеет 97 узлов и станций связи.

Источник: © ComNews, 17.02.2014.

3.5. МГТС снизила тариф на подключение телефона

ОАО "Московская городская телефонная сеть" (МГТС), входящее в Группу МТС, снизило тариф на установку телефона в Москве на 36% для физических и на 10% - для юридических лиц, сообщает компания.

С 1 марта текущего года плата за подключение к сети местной телефонной связи для частных абонентов составит 1,8 тысячи рублей вместо 2,8 тысячи рублей; для юридических лиц - 3,8 тысячи рублей вместо 4,2 тысячи рублей.

В 2014 году компания сохранит размер ежемесячной платы за пользование абонентской линией для физических лиц на уровне 205 рублей.

ОАО "Московская городская телефонная сеть" - одна из крупнейших в Европе компаний местной проводной связи. Основным акционером ОАО "МГТС" является ОАО "МТС" (99,1% акций с учетом косвенного владения).

Источник: Digit.ru, 18.02.2014.

3.6. Более 35 тыс. чепчан получили доступ к «домашним» услугам МТС

Компания «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) объявила об итогах реализации программы развития фиксированной сети в Кировской области. В рамках очередного этапа МТС обеспечила жителей более чем 18 000 квартир Кирово-Чепецка скоростным домашним интернетом и цифровым телевидением, рассказали CNews в операторе.

В конце 2013 г. МТС завершила очередной этап строительства сети фиксированной связи во втором по величине городе Кировской области – Кирово-Чепецке. В результате доступ к услугам фиксированной сети МТС получили жители более 18 тыс. домохозяйств города. Таким образом, к началу 2014 г. «домашние» услуги МТС стали доступны более 35 тыс. жителей города.

Применение современной технологии ФТТВ (Fiber to the Building – «оптика до здания») позволило обеспечить жителям Кирово-Чепецка возможность выходить в интернет на максимальной скорости до 100 Мбит/с и смотреть более 180 телеканалов в цифровом качестве, в том числе, в HD-формате. Дополнительно, в конце прошлого года жителям города стала доступна услуга «Домашний телефон» с возможностью совершать безлимитные звонки на номера местных операторов фиксированной связи в рамках услуги «Домашний телефон МТС» с абонентской платой от 100 руб. в месяц. Новые пользователи услуги получают абонентские устройства в аренду, при этом в случае установки телефона в составе пакетного предложения, аренда будет бесплатной.

Развитие собственной сети фиксированной связи позволяет МТС в Кирово-Чепецке разрабатывать и запускать современные конвергентные решения. Например, жители города могут сэкономить до 20% стоимости услуг домашнего интернета и кабельного телевидения и получить их на счет мобильного телефона, присоединившись к программе «20% возвращаются».

Источник: CNews, Телеком, 17.02.2014.

3.7. ТТК завершил строительство сети ШПД в Карабаше

Компания "ТТК-Южный Урал" завершила строительство сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Карабаше Челябинской области.

Пресс-служба оператора сообщила, что зона охвата сети ШПД "ТТК-Южный Урал" в Карабаше - около 2,5 тыс. домохозяйств, что составляет 35% от общего жилого фонда города.

Услугами доступа в интернет от "ТТК-Южный Урал" могут воспользоваться жители 30 домов Карабаша, а также юридические лица и индивидуальные предприниматели.

ТТК предлагает жителям Карабаша линейку безлимитных тарифных планов со скоростью доступа от 18 до 50 Мбит/с в дневное время и от 40 до 100 Мбит/с – в ночное, с ежемесячной абонентской платой от 500 до 1400 руб.

"Предоставление высокоскоростного Интернета в малых и средних городах Челябинской области - одна из приоритетных задач "ТТК-Южный Урал". Теперь и жители Карабаша могут подключиться к ТТК и оценить качество интернет-доступа от федерального интернет-провайдера", - сказал генеральный директор "ТТК-Южный Урал" Сергей Кудрявцев.

Городские сети связи ТТК построены на базе технологии ФТТВ (Fiber To The Building – оптоволоконный кабель до здания).

Карабаш - город, расположенный в 90 км от Челябинска. Население - 15 тыс. человек.

Источник: © ComNews, 18.02.2014.

3.8. "Ростелеком" протянул оптику в населенные пункты Калмыкии

"Ростелеком-Юг" в рамках проекта "Оптика в дом" в Калмыкии подключил по технологии ЕТТН очередные дома в городах республики - Элисте и Лагани. Также "оптика" теперь доступна в административном центре Малодербетовского района Калмыкии - поселке Малые Дербеты.

Пресс-служба оператора сообщила, что возможность подключить скоростной доступ в интернет, не зависящий от наличия телефонной линии и отличающийся повышенной надежностью соединения, существует в трех населенных пунктах Калмыкии: более чем 250 домов подключены по технологии ЕТТН в Элисте, 19 многоэтажек - в Лагани и Малых Дербетах. Пропускная способность сети составляет до 1 Гбит/с.

"Качественное отличие технологии ЕТТН - симметричный канал, позволяющий уравнивать скорость отдачи и приема трафика, что является большим плюсом для пользователей, которые предпочитают "тяжелый" интернет-контент. Также абоненты, подключенные по "оптике", смогут с комфортом пользоваться различными мультимедийными сервисами "Ростелекома" - "Интерактивным телевидением", порталом ZABAVA.RU и другими.

Источник: © ComNews, 19.02.2014.

3.9. ТТК завершает строительство сети в Новогорном

Компания "Южурал-Транстелеком" ("ТТК-Южный Урал") завершает строительство сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Новогорном Челябинской области.

Пресс-служба оператора сообщила, что зона охвата сети ШПД в Новогорном составляет более 1,8 тыс. домохозяйств или 35% от общего жилого фонда города.

Услугами доступа в интернет от "ТТК-Южный Урал" смогут воспользоваться жители 20 домов Новогорного, а также юридические лица и индивидуальные предприниматели.

В ближайшее время жители Новогорного смогут подключиться к линейке безлимитных тарифных планов со скоростью доступа от 18 до 50 Мбит/с в дневное время и от 40 до 100 Мбит/с - в ночное, с ежемесячной абонентской платой от 500 до 1400 руб.

"В рамках стратегии развития компании мы продолжаем активное строительство сети ШПД в средних и малых городах Челябинской, Оренбургской и Курганской областей, предлагая высокоскоростной интернет и качественный сервис. Новогорный стал 11 населенным пунктом, в котором "ТТК-Южный Урал" начал предоставлять услуги связи", - отметил генеральный директор "ТТК-Южный Урал" Сергей Кудрявцев.

Городские сети связи ТТК построены на базе технологии FTTB (Fiber To The Building – оптоволоконный кабель до здания).

Новогорный - поселок городского типа в Челябинской области. Население – 8,1 тыс. человек.

Досье ComNews:

ЗАО "Южурал-Транстелеком" ("ТТК-Южный Урал") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Челябинской, Курганской, Оренбургской областей, а также Северо-Казахстанской области республики Казахстан. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет 4,047 тыс. км.

Источник: © ComNews, 19.02.2014.

3.10. ТТК увеличил охват сети в Новокузнецке на 23%

Компания "Зап-СибТранстелеком" ("ТТК-Западная Сибирь") увеличила зону технического охвата сети связи в Новокузнецке Кемеровской области более чем на 10,5 тыс. домохозяйств.

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате завершения очередного участка строительства сети, услуги домашнего интернета и кабельного телевидения от "ТТК-Западная Сибирь" стали доступны жителям 104 многоквартирных домов. Зона технического охвата ТТК в Новокузнецке составляет более 103 тыс. домохозяйств или 68% от общего жилого фонда города.

"Сегодня услугами домашнего интернета и цифрового телевидения от "ТТК-Западная Сибирь" пользуются более 30 тыс. абонентов, - отметил генеральный директор "ТТК-Западная Сибирь" Александр Соловьев. - В планах компании дальнейшее активное расширение технического охвата".

Городские сети связи ТТК построены на базе технологии FTTH (Fiber To The Building – оптоволоконный кабель до здания).

Досье ComNews:

ЗАО "Зап-СибТранстелеком" ("ТТК-Западная Сибирь") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Новосибирской, Томской, Омской, Кемеровской областей и Алтайского края. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет более 8,211 тыс. км.

Источник: © ComNews, 20.02.2014.

3.11. МТС в 2013 г. на треть увеличила протяженность ВОЛС в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири

Компания «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) сообщила об итогах программы развития собственных волоконно-оптических линий связи в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири в 2013 г. Протяженность зональных ВОЛС за год выросла на 80%, городских ВОЛС – на 20%, сообщили СNews в операторе.

Общая длина построенных в 2013 г. ВОЛС превышает 2,4 тыс. км. Таким образом, протяженность собственных ВОЛС МТС на Дальнем Востоке и в Восточной Сибири достигла почти 10 тыс. км, что равняется расстоянию от Калининграда до Владивостока. Транспортная сеть МТС построена с применением технологических решений компаний Cisco Systems и Huawei и имеет пропускную способность до 100 Гбит/с с возможностью дальнейшего ее увеличения до 400 Гбит/с.

Наиболее протяженные участки ВОЛС в 2013 г. появились в Приморском, Камчатском и Хабаровском краях, Амурской и Сахалинской области, республике. Строительство собственных ВОЛС в городах Дальнего Востока и Восточной Сибири обеспечило возможность развертывания сети LTE МТС в 12 городах Приморского, Хабаровского, Забайкальского краев и Амурской области.

Активное развитие собственной транспортной сети позволило МТС начать оказывать услуги фиксированной связи в Приморском и Камчатском крае, Республике Бурятия, предоставив широкополосный доступ в интернет по технологии FTTB (Fiber to the Building — волокно до здания) жителям городов Уссурийск, Находка, Петропавловск-Камчатский, Улан-Удэ. Кроме того, благодаря активному строительству сети МТС запустила в 2013 г. цифровое кабельное телевидение по технологии DVB-C в городах Благовещенск, Белогорск, Уссурийск, Находка, Улан-Удэ, жителям которых теперь доступно до 160 телеканалов в цифровом качестве.

Источник: CNews, Телеком, 21.02.2014.

3.12. Оптика пришла в 15 населенных пунктов Приморского края

"Ростелеком" в Приморском крае завершил строительство внутризоновой волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) Преображение - Лазо – Маргаритово. Благодаря строительству новой ВОЛС жители 15 населенных пунктов Приморья уже сегодня могут подключить широкий спектр телекоммуникационных услуг и сервисов.

Пресс-служба оператора сообщила, что строительство длилось около 2 лет. Помимо магистральной линии были выполнены ответвления ВОЛС в населенные пункты: Киевка, Беневское, Кишиневка, Старая Каменка, Черноручье, Валентин, Сокольчи, Данильченково, Лиственная, Милоградово, Моряк-Рыболов, Бровки, Щербаковка. Общая протяженность линии составила 145 км.

В рамках проекта также была произведена установка мультиплексоров в поселках Лазо и Моряк-Рыболов для продления действующей магистрали Владивосток – Находка – Лазо. Кроме того, выполнена модернизация линии на участке Партизанск – Лазо. В результате проведенных работ на участках создана защищенная высокоскоростная магистральная система передачи данных.

По данным компании, клиентам "Ростелекома" в этих населенных пунктах теперь доступны не только услуги местной, внутризоновой и междугородной/международной связи, но и услуги высокоскоростного доступа в сеть интернет, "Интерактивного телевидения" с возможностью просмотра более 200 телевизионных каналов (из них более 30 в HD качестве) и видео по запросу в формате HD. Кроме того, технология позволяет пользователю комфортно работать с web-сайтами, файлами и другими "тяжелыми" документами, полноценно использовать интерактивные приложения.

Источник: © ComNews, 21.02.2014.

3.13. ТТК начал строительство сети в Озерске Челябинской области

Компания "Южурал-Транстелеком" ("ТТК-Южный Урал") начала строительство сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Озерске Челябинской области для предоставления услуг связи жителям города.

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате реализации первого этапа проекта домашний интернет от "ТТК-Южный Урал" станет доступен жителям 12,7 тыс. домохозяйств более чем в 175 многоквартирных домах Озерска. Это составляет примерно 50% от общего жилого фонда города, а также предприятиям малого и среднего бизнеса.

Городские сети связи ТТК в Озерске строятся на базе технологии FTTB (Fiber To The Building – "оптика до здания").

"ТТК-Южный Урал" продолжает активно расширять зону технического охвата в Челябинской области. Озерск стал десятым городом, в котором "ТТК-Южный Урал" начинает строительство сети ШПД. Жители города уже сейчас могут оставлять заявки на подключение на сайте компании или по телефону единого контакт-центра ТТК", - отметил генеральный директор "ТТК-Южный Урал" Сергей Кудрявцев.

Озерск - административный центр Озерского городского округа. Население - 81 тыс. человек.

Досье ComNews:

ЗАО "Южурал-Транстелеком" ("ТТК-Южный Урал") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Челябинской, Курганской, Оренбургской областей, а также Северо-Казахстанской области республики Казахстан. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет 4,047 тыс. км.

Источник: © ComNews, 21.02.2014.

3.14. «ТТК-Южный Урал» увеличил скорость интернета в трех городах Челябинской области

«ТТК-Южный Урал», региональное предприятие ТТК, сообщил об увеличении скорости доступа в интернет на всех тарифных планах для жителей Коркино, Южноуральска и Еманжелинска Челябинской области. Абонентская плата при этом остается неизменной, сообщили CNews в операторе.

На тарифе «Мечтай-350.Юг» скорость увеличилась с 10 до 20 Мбит/с в дневное время и до 40 Мбит/с – в ночное. На тарифе «Качай-450.Юг» скорость увеличилась с 20 до 40 Мбит/с в дневное время и до 80 Мбит/с – в ночное. На тарифе «Летай-550.Юг» скорость увеличилась с 30 до 50 Мбит/с в дневное время и до 100 Мбит/с – в ночное. На тарифе «Летай-650.Юг» скорость увеличилась с 40 до 60 Мбит/с в дневное время и до 100 Мбит/с – в ночное.

При этом скорость к популярным социальным сетям ВКонтакте, Twitter, Facebook, Одноклассники, Google+ и видеохостингу YouTube круглосуточно составляет 100 Мбит/с.

Источник: CNews, Телеком, 24.02.2014.

3.15. "Ростелеком" борется с нелегальными локальными сетями

Красноярский филиал ОАО "Ростелеком" ликвидировал незаконную локальную сеть в поселке Емельяново.

Пресс-служба оператора сообщила, что в ходе одной из служебных проверок, проводимых специалистами службы безопасности филиала, был определен абонент, зарегистрированный в базе оператора в качестве физического лица, но потребляющий непропорционально большое количество трафика. Его активность давала значительную нагрузку на данном участке сети.

Материалы, собранные в результате предварительного расследования, проведенного "Ростелекомом", были переданы в местные правоохранительные органы. Было установлено, что недобросовестный абонент создал самодельную локальную сеть и незаконно раздавал интернет-трафик жителям нескольких многоквартирных домов в поселке Емельяново. "Собирая с жителей абонентскую плату, тем самым он незаконно извлекал коммерческую выгоду. В его действиях были обнаружены признаки ряда правонарушений, предусмотренных Кодексом об административных правонарушениях РФ, - отметила пресс-служба "Ростелекома". - В результате проверки, проведенной МО МВД России "Емельяновский", было принято решение о передаче материалов в Емельяновский районный суд. По итогам судебного рассмотрения незадачливому абоненту был назначен штраф и вынесено предупреждение".

По данным компании, пользователям незаконной сети было предложено стать абонентами услуги "Домашний интернет" компании "Ростелеком". Предложением федерального оператора воспользовались практически все их них.

"Работа по борьбе с такими правонарушениями проводится специалистами службы безопасности филиала постоянно, - подчеркнул директор Красноярского филиала ОАО "Ростелеком" Сергей Иванов. - Незаконные сети выявлялись и в других населенных пунктах края. Определить недобросовестного абонента достаточно просто. Деятельность такого рода является правонарушением, предусмотренным административным, а в исключительных случаях - уголовным кодексом Российской Федерации".

Пресс-служба "Ростелекома" подчеркнула, что призывает абонентов быть бдительными и заключать договор с проверенными провайдерами, которые имеют возможность обеспечить как полноценный набор услуг, так и безопасность и качество сервиса.

Источник: © ComNews, 24.02.2014.

3.16. "Билайн" увеличил протяженность скоростных каналов связи в Самаре

Самарский филиал компании "ВымпелКом" (торговая марка "Билайн") увеличил на 13% протяженность оптоволоконных линий.

Пресс-служба оператора сообщила, что работы выполнены в рамках реализации программы развития сети. В результате клиенты компании могут пользоваться еще более устойчивым соединением и высокими скоростями доступа в мобильный интернет.

Оптоволоконные линии заменили часть радиорелейных соединений, которые по воздуху связывали базовые станции в единую сеть. "На сигнал, передающийся с помощью кабеля, не влияют погодные условия и преграды в виде построек или ландшафта. Это позволяет обеспечить клиентам еще большее удобство использования услуг", - отметила пресс-служба.

Увеличение протяженности оптоволоконных линий открывают клиентам новые возможности по использованию более высоких скоростей мобильного интернета. "Популярность этой услуги у абонентов компании продолжает расти. В 2013 г. увеличение объема переданного трафика в сетях "Билайн" в Самарской области составило 230%", - подчеркнула пресс-служба.

Источник: © ComNews, 24.02.2014.

3.17. ФСТ отменила регулирование тарифов "Ростелекома" в нескольких регионах РФ

Федеральная служба по тарифам России отменила ценовое регулирование тарифов местной, внутризонавой и междугородной телефонной связи в отношении "Ростелекома" в нескольких регионах страны, говорится в приказе ведомства, опубликованном на портале раскрытия правовой информации.

По местной телефонной связи регулирование снято в Абакане, Архангельске, Астрахани, Барнауле, Благовещенске, Владикавказе, Волгограде, Волгодонске, Воронеже, Иркутске, Казани, Калининграде, Костроме, Краснодаре, Кургане, Курске, Оренбурге, Петрозаводске, Сыктывкаре, Санкт-Петербурге, Смоленске, Твери, Нижнем Новгороде, Пензе, Элисте, Махачкале, Пятигорске, Нижнем Тагиле, Новоуральске, Тюмени, Новом Уренгое, Магнитогорске, Чите, Новокузнецке, Якутске, Хабаровске, Южно-Сахалинске, Московской области.

Регулирование тарифов по внутризонавой телефонной связи отменено в Санкт-Петербурге, Амурской, Воронежской, Калининградской, Костромской, Оренбургской, Ростовской, Сахалинской, Свердловской областях, Краснодарском, Ставропольском, Хабаровском краях.

По междугородной телефонной связи регулирование снято в Москве, Санкт-Петербурге, Архангельской, Воронежской, Иркутской, Калининградской, Кемеровской, Курской, Нижегородской, Ростовской, Сахалинской, Свердловской, Тверской, Тюменской, Челябинской областях, Ямало-Ненецком автономном округе, Республике Карелия, Республике Татарстан, Республике Саха, Республике Хакасия, Краснодарском, Хабаровском краях.

Несмотря на отмену регулирования, оператор не исключается из реестра субъектов естественных монополий в области связи, в отношении которых осуществляется государственное регулирование и контроль, и он будет обязан предоставлять информацию об основных показателях деятельности и о тарифах на услуги телефонной связи.

Источник: ИТАР-ТАСС, 25.02.2014.

3.18. МТТ продолжает обновляться

МТТ завершил модернизацию транспортной сети передачи данных по IP-технологии. Полностью модернизировать сеть компания планирует до конца 2016 г.

Об этом вчера сообщила пресс-служба ОАО "Межрегиональный ТранзитТелеком" (МТТ). В рамках программы модернизации сетей, которую МТТ начал еще в 2011 г., были обновлены транспортные сети передачи данных на уровне ядра IP-инфраструктуры компании с использованием маршрутизаторов Juniper MX-480 в центрах федеральных округов России и на зарубежной площадке во Франкфурте-на-Майне (Германия).

Проект по модернизации сети компания проводит в три этапа. На первом этапе, в 2012 г., была проведена замена старых TDM транзитных коммутаторов на новые – NGN - на базе оборудования Huawei во всех центрах федеральных округов России (Москва, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Краснодар, Самара, Екатеринбург, Новосибирск, Хабаровск).

"Компания уже приступила к реализации последнего этапа модернизации, включающего замену устаревшего оборудования DTX-600 на современные IP-шлюзы (Median и NetBorder SS7). Работы будут проведены более чем в 50 субъектах страны – точках присоединения по всей России", - говорится в сообщении МТТ.

Общие вложения компании в программу модернизации составили несколько сотен миллионов руб., отметил генеральный директор МТТ Евгений Васильев.

"Мы планируем полностью окупить наши затраты: во-первых, за счет наращивания объемов работы с существующими партнерами и появления новых операторов, подключенных к сети компании, и во-вторых, за счет активного запуска новых услуг", – подчеркнул Евгений Васильев.

По мнению технического директора ООО "Манго Телеком" Александра Трошина, модернизация сети МТТ, как минимум, снизит количество отказов в обслуживании, что приведет к естественному росту трафика. "А расширение каналов связи и применение более современных протоколов позволит компании существенно увеличить скорость обмена трафика. А это – возможность предоставлять имеющиеся и новые услуги еще большему количеству абонентов. Все эти действия в комплексе должны привести к росту ARPU", - считает Александр Трошин.

"Манго Телеком", как любой оператор связи, постоянно модернизирует свою сеть с целью повышения качества обслуживания клиентов, добавил он.

"Среди последних проектов отмечу, что в 2013 - 2014 гг. мы настроили полноценную резервную схему сети передачи данных в виде "кольца", значительно расширили магистральные каналы связи и увеличили их количество. Также мы повысили производительность сети за счет установки более нового и высокопроизводительного оборудования, настроили работу территориально распределенного ядра сети. Кроме того, переезд в новый центр обработки данных в январе 2014 г. в очередной раз повысил надежность

Источник: А. Федосеев. © ComNews, 25.02.2014.

3.19. "Темные волокна" разрастаются

"Ростелеком" в Петербурге развивает аренду "темных волокон". Услуга доступна партнерам компании еще с 2002 г., но в последнее время пользуется повышенным спросом, так как рынок аренды канализационных сооружений практически заполнен.

Об этом рассказал на прошлой неделе директор Петербургского филиала ОАО "Ростелеком" (входит в макрорегиональный филиал "Северо-Запад") Руслан Евсеев в рамках конференции "Телеком двух столиц", организованной ComNews Conferences. Возможность продавать волокна оператор не рассматривает, уточнил он.

Директор департамента внешних коммуникаций МРФ "Северо-Запад" "Ростелекома" Марина Сухих уточнила ComNews, что аренда как каналов, так и оптических волокон - услуга "не новая и не массовая". "Мы идем на оказание этой услуги в исключительных случаях при наличии резерва волокон, если не можем предоставить место в кабельной канализации или канал связи, - подчеркнула она. - Причем на магистральной сети услуга не предоставляется".

По ее словам, на конец февраля "Ростелеком" заключил на территории Северной столицы семь договоров с операторами связи на аренду волокон. Их названия Марина Сухих называть не стала, отметив, что это "крупнейшие операторы Петербурга".

Тарифы для корпоративных пользователей на аренду волокон, каналов и места в кабельной канализации "Ростелеком" не публикует.

Уровень развития рынка "темного волокна" в России колеблется от региона к региону, но в целом остается невысоким, отмечает управляющий ООО "Телеком Биржа" Александр Вахтин. "Активное строительство инфраструктуры на базе емкого оптического кабеля – удовольствие довольно затратное, стоимость которого способны потянуть только крупные операторы, - поясняет он. - Однако у них редко возникает интерес раздавать волокна сети, и так загруженной сервисами, на сторону".

Перспективы рынка, на взгляд Вахтина, зависят от "изменений в существующих подходах к отраслевому регулированию". В Москве "Телеком Биржа" оценивает тенденции рынка и перспективы развития как положительные.

"Постоянный рост трафика в столичном регионе провоцирует беспорядочное увеличение и без того высокой плотности оптических кабелей в городе, наряду с крайне ограниченной площадью, предназначенной под размещение телеком-инфраструктуры, - полагает собеседник ComNews. - Такая ситуация однозначно играет на руку компаниям, специализирующимся непосредственно на "темной оптике" и готовым предоставлять недискриминационный доступ к своей инфраструктуре".

Наличие в канализации уже проложенного емкого кабеля, ориентированного именно на сдачу в аренду, позволяет избежать волокиты с согласованием документации и новым строительством, которое неизбежно ведет к повреждению кабелей сторонних организаций, утверждает Александр Вахтин.

В сентябре 2013 г. Петербургский филиал "Ростелекома" приступил к инвентаризации кабельной инфраструктуры (см. новость ComNews от 10 сентября 2013 г.). Она проводилась с целью выявления как устаревших и уже не

использующихся кабелей, так и нелегальных проходов. По предварительным итогам, 10% осмотренного кабеля было проложено незаконно.

Руслан Евсеев тогда рассказывал, что сейчас в петербургской канализации "Ростелекома" очень много "мертвых" кабелей, добавив, что в связи с участвовавшими незаконными проникновениями в канализацию оператор планирует "увеличить количество колодцев, поставленных на сигнализацию".

При строительстве новой канализации оператор зачастую не закладывает дополнительную емкость, которую затем мог бы сдавать в аренду другим операторам. "Мы это делаем из соображений экономии затрат на строительство, - пояснял репортеру ComNews Руслан Евсеев. - Но при этом мы готовы продавать операторам лишние волокна".

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 26.02.2014.

3.20. "Ростелеком" расширил оптическую сеть в семи городах Дагестана

"Ростелеком" продолжает развивать сеть широкополосного доступа в интернет по технологии ЕТТН (Ethernet-To-The-Home) в республике Дагестан. Еще около 300 многоквартирных домов этажностью не ниже 3 подключены к волоконно-оптическим линиям связи "Ростелекома". Проект охватывает 7 городов республики - Махачкалу, Дербент, Избербаш, Хасавюрт, Каспийск, Кизляр, Кизилюрт.

"Мероприятия по расширению сети ЕТТН в Дагестане являются одними из приоритетных. В планах - проекты по подключению райцентров в сельской местности. Это позволит охватить высокотехнологичными сервисами не только города, но и села, таким образом стираются цифровые границы между городом и деревней", - отметил директор филиала Гамзат Гамзатов.

По данным компании, оптоволоконные линии связи позволяют абонентам воспользоваться комплексом современных телекоммуникационных услуг, основными из которых являются скоростной доступ в интернет и "Интерактивное телевидение". Помимо возможности смотреть более 200 каналов, в том числе более 20 каналов в HD-качестве, ключевым преимуществом "Интерактивного ТВ" является спектр интерактивных сервисов, позволяющий пользователям управлять услугой по своему усмотрению: записывать программы или фильмы и смотреть их в удобное время.

Возможность подключиться "по оптике" имеют около 18,3 тыс. домохозяйств.

Источник: © ComNews, 26.02.2014.

3.21. ТТК увеличил охват сети в Знаменске Астраханской области

Компания "Волгатранстелеком" ("ТТК-Волга") увеличила технический охват сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Знаменске Астраханской области более чем на 720 домохозяйств.

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате строительства очередного участка сети домашний интернет от "ТТК-Волга" стал доступен

жителям 9 многоквартирных домов. Зона технического охвата сети ТТК в Знаменске составляет более 8,2 тыс. домохозяйств в 132 многоквартирных домах или 90% от общего жилого фонда города.

"Наша компания предоставляет услуги ШПД в Знаменске с декабря прошлого года. Мы активно развиваем сетевую инфраструктуру, повышая доступность интернета для жителей города. "ТТК-Волга" ведет работу и по расширению спектра предоставляемых услуг. Уже сейчас в тестовом режиме нашим абонентам в Знаменске доступно 60 каналов кабельного телевидения", - отметил генеральный директор "ТТК-Волга" Александр Егоров.

"ТТК-Волга" предлагает своим абонентам в Знаменске безлимитные тарифные планы со скоростью доступа в интернет от 20 до 100 Мбит/с и абонентской платой от 450 до 750 руб. в зависимости от выбранного тарифа.

Городские сети связи ТТК строятся на базе технологии FTTB (Fiber To The Building - волоконно-оптический кабель до здания), параметры которой позволяют обеспечивать одновременно передачу данных и телевизионного сигнала.

Досье ComNews:

ЗАО "Волгатранстелеком" ("ТТК-Волга") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Саратовской, Волгоградской и Астраханской областей. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет более 4 тыс. км.

Источник: © ComNews, 26.02.2014.

3.22. "Ростелеком" докручивает УУС

"Ростелеком" инвестирует 77 млн. руб. на настройку сетей для оказания универсальных услуг связи. Всего до 2018 г. оператор получит от государства более 270 млрд. руб. на строительство оптоволокну в населенных пунктах.

Об этом говорится в документах, которые вчера были размещены на портале госзакупок. Заявки на конкурс на право заключения договора о выполнении работ по настройке сети связи для оказания универсальных услуг связи (УУС) с использованием таксофонов ОАО "Ростелеком" будет принимать до 11 марта этого года.

"Указанный проект связан исключительно с текущей деятельностью по обслуживанию сети УУС. Конкурс никак не связан с госконтрактом по единому оператору универсальных услуг", - уточнил представитель "Ростелекома" в разговоре с репортером ComNews.

Как ранее сообщал ComNews, государство заключит контракт на 10 лет с "Ростелекомом" как единым оператором универсальных услуг, сумма контракта составит 150 млрд. руб. Контракт с компанией будет подписан до 1 апреля.

Всего в рамках инвестиционной программы до 2018 г. "Ростелеком" от государства получит более 270 млрд. руб., которые направит на прокладку волоконно-оптических линий в отдаленные города и села. Объем вложений в рамках инвестпрограммы в текущем году составит свыше 57 млрд. руб.

По словам министра связи и массовых коммуникаций Николая Никифорова, раньше благодаря фонду универсального обслуживания министерство ежегодно обеспечивало эксплуатацию только таксофонов в части коллективного доступа.

"В рамках реализации новой модели мы не отключаем ни один таксофон, но благодаря повышению эффективности и сэкономленным средствам от трети до половины объема фонда пойдет на государственное финансирование строительства оптики для малых населенных пунктов", - ранее заявлял Николай Никифоров.

По его словам, такая схема – "серьезная инвестиционная поддержка для компании, поскольку обычные компании без поддержки на этот рынок не пошли бы". "Ни копейки бюджетных денег дополнительно вкладываться сюда не будет, все реализуется за счет повышения эффективности работы, что позволило сформировать на 10 лет такую впечатляющую программу", – подчеркнул министр.

До 1 апреля стороны собираются составить список населенных пунктов, где будут созданы волоконно-оптические линии передач, рассмотреть маршруты прокладки трасс, сформировать нормативно-правовую базу (см. новость ComNews от 21 февраля 2014 г.).

Источник: А. Федосеев. © ComNews, 27.02.2014.

3.23. ТТК увеличил охват сети в Чите

Компания ТТК увеличила технический охват сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Чите на 6 тыс. домохозяйств.

В результате завершения строительства очередного участка сети, домашний интернет от «ТТК-Чита», регионального предприятия компании ТТК, стал доступен жителям 67 домов Читы в 9 микрорайоне КСК и по улицам Труда, Весенняя, Космонавтов, Назара Широких и Текстильщиков. На сегодняшний день зона технического охвата сети ТТК в Чите – порядка 100 тыс. домохозяйств, что составляет 90% многоквартирного жилого фонда города, рассказали CNews в операторе.

Абонентам доступны тарифные планы «Мечтай», «Качай», «Летай» и «Обгоняй» со скоростями 5, 8, 12 и 25 Мбит/с соответственно.

«ТТК-Чита» ведет строительство сети, согласно намеченным планам, – рассказал исполняющий обязанности генерального директора «ТТК-Чита» Дмитрий Соловьев. – Кроме того, читинцы активно пользуются услугой цифровое телевидение, абонентская база по которой выросла за 2013 г. в 3,5 раза. Сегодня в Чите мы предлагаем три доступных пакета телеканалов – «Социальный», «Базовый» и «Расширенный».

Городские сети связи ТТК построены на базе технологии FTTB.

Источник: CNews, Телеком, 27.02.2014.

4. Сети подвижной радиотелефонной связи

4.1. "Билайн" подвел итоги развития сети в Свердловской области

Компания "ВымпелКом" (торговая марка "Билайн") объявила итоги развития сети в Свердловской области. За год оператор построил 250 базовых станций, сеть 3G выросла на 32%, уровень модернизации сети достиг 83%.

Пресс-служба оператора сообщила, что в рамках реализации программы строительства сети в Свердловской области в 2013 г. построено примерно 250 новых базовых станций "Билайн" GSM и 3G, при этом протяженность собственных оптических линий ОАО "ВымпелКом" в Свердловской области выросла за прошлый год на 600 км. Это позволило расширить емкость каналов в направлениях Ирбит-Артемковский и Верхняя Салда-Екатеринбург, улучшив связь и качество мобильного интернета, как в городах, так и на основных автотрассах Свердловской области для частных и корпоративных Клиентов компании.

Впервые в этом году мобильная связь и интернет появились в 30 населенных пунктах области, таких, как Гари, Тугулым, Басьяновский, Восточный, Алтынай, Северка, Троицкий, Леневка. Полностью модернизирована сеть третьего поколения в городах: Богданович, Полевской, Артемковский, Ирбит, Камышлов. Уровень IP-зации сети "Билайн" в Свердловской области вырос до 83%, что позволяет комфортно пользоваться мобильным интернетом: средняя скорость в сети "Билайн" составляет 2,4 мбит/с.

Клиенты "Билайн" в 2013 году поставили рекорд в использовании мобильного интернета: трафик в сети 3 G "Билайн" в Свердловской области за год вырос на 146%. Серьезная модернизация проведена и в сети GSM, что позволило увеличить пропускную способность и увеличить объем переданных данных.

"Качество наших основных продуктов - мобильной связи и интернета продолжает оставаться нашим приоритетом и в текущем году, - отметил директор Уральского регионального управления ОАО "ВымпелКом" Владимир Шилин. - Наши клиенты хотят быть везде онлайн, с комфортной скоростью выходить в интернет с мобильных устройств и дозваниваться всегда с первого раза. В Уральском регионе, несмотря на уже проведенные изменения, есть большое поле для улучшений и мы продолжим нашу работу по развитию сети в этом году. Наша связь должна быть одинаково хорошей везде, где есть наша сеть. Модернизация и строительство сети "ВымпелКом" будут продолжены в крупных городах и их пригородах. В планах на 2014 г. - улучшение покрытия в Слободо-Туринском, Камышловском, Талицком, Сухоложском, Ачитском, Асбестовском, Богдановическом районах. А в Екатеринбурге уже в этом полугодии появится связь 4 поколения - подготовка к запуску сети LTE идет полным ходом".

Источник: © ComNews, 14.02.2014.

4.2. Европа отменяет роуминг

Еврокомиссия настаивает на отмене межгосударственного роуминга в Евросоюзе. Это чревато повышением цен в европейском роуминге для российских абонентов.

Еврокомиссар по телекоммуникациям и инфокоммуникационным технологиям Нэли Крус считает необходимым как можно скорее завершить работу по отмене роуминга внутри еврозоны. Ее заявление было опубликовано вчера на официальном сайте Еврокомиссии.

Крус говорит, что была «поражена» результатами последнего исследования «Евробарометра» (такие исследования проводятся с 1973 г. на основе регулярных опросов жителей европейских стран). В этом исследовании участвовало 28 000 жителей Европы, и 25% из них рассказали, что отключают свои телефоны в поездках по другим европейским странам, чтобы не тратить лишние деньги, 47% по той же причине не используют в роуминге мобильный интернет-доступ, а электронной почтой в обычном режиме пользуется, как оказалось, только один из 10 опрошенных. В результате телекоммуникационный рынок теряет около 300 млн. пользователей, подсчитала Еврокомиссия, причем страдают не только операторы, но и разработчики приложений для смартфонов, позволяющих общаться через интернет.

«В условиях единого рынка роуминг не имеет никакого смысла, это экономическое безумие», - убеждена Крус. Как именно и когда произойдет окончательная отмена роуминга, в ее заявлении не говорится.

Опыт ограничения роуминговых цен у Еврокомиссии уже имеется. В 2006 г. этот орган (тогда его возглавляла Вивиан Рединг) разработал директиву о снижении тарифов на роуминг в странах Евросоюза. В 2007 г. комитет по промышленности Европарламента постановил, что роуминг не может стоить дороже 40 евроцентов в минуту при исходящем вызове и 15 евроцентов при входящем - это означало 70%-ное снижение расценок операторов. За шесть лет регулирования тарифов на роуминг внутри ЕС предельная стоимость исходящих звонков была снижена с 0,49 до 0,24 евро за минуту, входящих - с 0,24 до 0,07 евро. Стоимость sms регулируется с 2009 г.: исходящее сообщение сейчас не может стоить больше 0,08 евро, входящие бесплатны. Ограничена была и стоимость мобильного интернет-доступа в роуминге - не более 0,45 евро за 1 Мб.

Директивное снижение цен на внутриевропейский роуминг по решению Еврокомиссии уже приводило к удорожанию роуминга для внешних операторов. Когда в 2007 г. Еврокомиссия ограничила роуминговые тарифы внутри Евросоюза, европейские операторы ответили повышением расценок на межоператорские услуги для своих роуминговых партнеров, в том числе и для российских. В ответ и российские операторы подняли тарифы для абонентов - правда, были вынуждены снизить их впоследствии, после того как Владимир Путин (в то время премьер) назвал стоимость разговоров в роуминге чересчур высокой. Весной 2010 г. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) начала разбирательство в отношении роуминговых цен «большой тройки» и в январе 2011 г. пришла к выводу, что эти цены необоснованно завышены. В итоге в 2011 г. операторы добровольно снизили тарифы по наиболее популярным направлениям в десятки раз.

Аналитики Райффайзенбанка и «Сбербанк СИБ» Сергей Либин и Анна Лепетухина напоминают, что российские сотовые операторы не раскрывают рентабельность услуг роуминга. Но она точно не превышает общую, которая сейчас находится на уровне 45%, уверен Либин. По его мнению, у операторов всегда есть возможность пожертвовать маржей в пользу абонентов и не повышать тарифы, даже если вырастут расходы на оплату услуг европейских операторов.

Другой вопрос, захотят ли компании этой возможностью воспользоваться, говорит аналитик.

Руководитель управления ФАС Дмитрий Рутенберг и источник в одном из крупных операторов опасаются, что и в этот раз цены на роуминг для зарубежных партнеров повысятся - таким образом европейцы будут восполнять выпадение доходов от внутреннего роуминга. Рутенберг напоминает, что роуминговые условия могут быть изменены и для жителей Таможенного союза - России, Белоруссии и Казахстана.

Базовые тарифы «Tele2 Россия» на роуминг в Европе и странах Балтии и так одни из самых выгодных на рынке, уверяет представитель оператора Константин Прокшин, поскольку компания рассматривает эту услугу не как способ заработать высокую маржу, а как средство повышения лояльности абонентов. Пока никаких изменений в роуминговые тарифы компания вносить не планирует, добавляет он. Хотелось бы верить, что возможное снижение цен европейскими операторами не приведет к увеличению межоператорских цен для российских операторов, говорит пресс-секретарь «Вымпелкома» Анна Айбашева. Но для абонентов роуминговые тарифы на 70 - 80% определяются именно межоператорскими расценками, указывает она. «Мегафон» не исключает повышения цен в случае отмены роуминга в Европе, но надеется, что этого не произойдет, говорит его представитель. Представитель МТС от комментариев отказался.

Источник: Vedomosti.ru, 18.02.2014.

4.3. "МегаФон" шагнул через Атлантику

"МегаФон" открыл 4G-роуминг для пользователей в США и Канаде. Ранее услуга была доступна абонентам оператора в Южной Корее, Швейцарии и Франции.

Об этом сообщила вчера пресс-служба компании. Партнёрами "МегаФона" выступили американский оператор AT&T Mobility и канадский Rogers Communications, уточняется в сообщении.

"Мы очень тщательно подходим к выбору зарубежных партнеров, так как хотим, чтобы наши клиенты получали только качественные услуги. США и Канада становятся четвертой и пятой страной, в которой "МегаФон" открывает 4G-роуминг для своих абонентов, - заявил директор по продуктам ОАО "МегаФон" Леонид Савков. - Мы очень рады, что теперь наши клиенты смогут пользоваться сверхскоростным интернетом даже на другом континенте".

В начале февраля "МегаФон" совместно с компанией Bouygues Telecom запустил международный роуминг передачи данных в сетях четвертого поколения во Франции (см. новость ComNews от 5 февраля 2014 г.). До этого 4G-роуминг оператора заработал в Швейцарии (партнёр - SwissCom) и Южной Корее (Korea Telecom) (см. новость ComNews от 30 января 2014 г.).

Кроме того, клиентам всех пятерых партнёров "МегаФона" доступен 4G-роуминг на ключевых спортивных объектах в олимпийском Сочи (см. новость ComNews от 10 февраля 2014 г.).

Как ранее сообщал ComNews, в конце января ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) запустило LTE-роуминг в Великобритании. Англия стала

третьей страной после Южной Кореи и Саудовской Аравии, где МТС предоставляет российским абонентам услугу 4G-роуминга.

По информации пресс-службы МТС, объем передачи данных в роуминге у оператора вырос за последний год в несколько раз. "Мы ожидаем, что в будущем потребление клиентами МТС интернет-трафика в сети четвертого поколения за границей увеличится благодаря росту числа роуминговых партнеров, расширению проникновения LTE-устройств и гибкой тарифной политике МТС", - отмечал представитель компании (см. новость ComNews от 28 января 2014 г.).

Другой оператор "большой тройки" – ОАО "ВымпелКом" – готовит сеть к технологическому запуску LTE-роуминга. "Интерес к партнерству проявляет ряд зарубежных операторов", - подчеркивала в разговоре с репортером ComNews пресс-секретарь "ВымпелКома" Анна Айбашева.

Эксперты консалтингового агентства J'son & Partners Consulting ранее прогнозировали, что первые многосторонние роуминговые соглашения российских сотовых компаний с зарубежными LTE-операторами будут подписаны не ранее второго полугодия 2014 г. (см. новость ComNews от 24 декабря 2013 г.).

J&P прогнозирует значительный рост числа роуминговых соглашений в сетях LTE, так как операторы пытаются увеличить потребление трафика в роуминге. "Операторы все еще экспериментируют с тарификацией LTE-роуминга для абонентов, поскольку выбор модели тарификации также повлияет на потребление трафика", - считают аналитики.

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 18.02.2014.

4.4. "Связной Мобайл" насобирал абонентов

MVNO-оператор "Связной Мобайл", принадлежащий федеральному ритейлеру "Связной", за два месяца подключил на сети ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) около 153 тыс. абонентов.

Об этом сообщил вчера генеральный директор группы "Связной" Майкл Тач на пресс-конференции в Москве.

"В ноябре мы запустили Light MVNO, где биллинг предоставляется нашим партнером МТС, а все наполнение - от "Связного", - напомнил он. - Мы видим в этом огромную нишу - у нас 18 млн. клиентов. Мы не собираемся конкурировать с операторами на их территории - это глупо. Вместо этого мы предлагаем клиенту включить те или иные опции".

По его словам, с 1 ноября по 1 января к "Связному Мобайл" подключилось 153 тыс. абонентов, сделав его крупнейшим в истории России Light MVNO-проектом. "Это предложение не для всех - у нас нет такой цели, но мы хотим планомерно предлагать те продукты и услуги, которые релевантны и интересны клиенту, - пояснил Майкл Тач. - Пока у нас два тарифа, в ближайшем будущем запустим третий, в обозримом будущем - тариф для планшетов".

Президент Ассоциации региональных операторов связи (АРОС) Юрий Домбровский называет цифру в 153 тыс. абонентов "очень солидной", с учетом того, что подключать пользователей "Связной Мобайл" начал совсем недавно. "У "Связного" яркий бренд и активное сотрудничество с МТС в разных областях, - считает глава АРОС. - Увы, если в обозримой перспективе МТС купит этого

ритейлера, "Связной Мобайл" станет просто подбрендом МТС, а такие структуры, как показывает история, не очень перспективны".

"Связной" создал MVNO-проект на базе сети МТС, рассчитывая привлечь в сеть активно потребляющих VAS-услуги клиентов (см. новость ComNews от 11 ноября 2013 г.). Майкл Тач тогда подчеркивал, что раньше виртуальные операторы, представленные в России, фокусировались на сервисе именно голосовой связи и мобильного Интернета, но проект ритейлера способен предложить клиентам широкий спектр сервисов "вокруг" связи и сделать их доступными при помощи нажатия кнопки смартфона.

"Самые успешные западные проекты MVNO используют аналогичный подход, и мы заимствовали их лучшие практики", - пояснял топ-менеджер.

В 2013 г. "Связной" увеличил выручку на 17% по сравнению с 2012 г. - до 108 млрд. руб., отметил вчера директор по финансам компании Андрей Гунин. Оборот группы превысил 556 млрд. руб. и вырос на 9%, добавил Майкл Тач. При этом количество торговых точек ритейлера достигло 3341 магазина в 909 городах страны.

Показатель прибыли до налогов и списаний (ЕБИТДА) остался на уровне 2012 г. - \$4,7 млрд. Чистый долг компании составил \$9 млрд.

Другой виртуальный оператор, "Центральный телеграф", за весь прошлый год подключил по услуге Full MVNO на сети ЗАО "Скай Линк" всего 700 абонентов (см. новость ComNews от 4 февраля 2014 г.). За год компания планирует увеличить абонентскую базу в 2,5 раза.

По словам генерального директора ОАО "Центральный телеграф" Родиона Левочки, компания не планирует никакой революции в рамках MVNO. "Как дополнительный источник дохода эта услуга неплоха, потому что ARPU по услуге MVNO сопоставим с ARPU широкополосного доступа в Интернет – 450 - 500 руб. Это не склонная к массовому оттоку аудитория, в основном жители лесопарковой зоны Подмосковья, где покрытие от "большой тройки" местами страдает, - отмечал Родион Левочка. - Подключать к услуге MVNO более-менее активно мы начали в сентябре. Всего в неделю подключается по 30 новых абонентов, а абонентская база уже составляет 700 пользователей. К марту мы планируем увеличить абонентскую базу до 1 тыс. пользователей. В целом в этом году мы ожидаем, что база увеличится в 2,5 раза".

MVNO-проект другого оператора – ОАО "Межрегиональный ТранзитТелеком" (МТТ) – на сети "Скай Линка" также, по словам директора по корпоративным коммуникациям "МТТ Групп" Анны Бойко, находится в активном состоянии, его абонентская база составляет несколько тысяч абонентов, но набор новых клиентов приостановлен.

"Другой проект Full MVNO с одним из федеральных операторов связи России, который МТТ анонсировал в конце прошлого года, продолжает развиваться в соответствии с нашими планами. Мы намерены запустить продажи весной 2014 г. Целевая аудитория - представители этнических групп, общин, проживающих на территории Москвы и МО, осуществляющих трудовую деятельность, преимущественно жители стран постсоветского пространства. Планируем набрать около 100 тыс. абонентов в течение первого года работы нового MVNO-проекта", - добавляла Анна Бойко.

По словам руководителя департамента беспроводных технологий J'son & Partners Consulting Виталия Солонина, в целом рынок MVNO в 2013 г. не

претерпел существенных изменений. "Я бы даже сказал, что в сравнении с большинством развитых стран его по-прежнему фактически нет (формально – около 0,5% от абонентской базы мобильной связи). Потенциальные виртуальные операторы жалуются на то, что "большая тройка" не пускает их на сети, а операторы в свою очередь сетуют на отсутствие интересных бизнес-идей", - сообщил Виталий Солонин.

"В результате мы видим, что MVNO-соглашения заключаются, главным образом, между родственными компаниями либо на сетях небольших операторов - "Скай Линк", СМАРТС и пр.", - ранее замечал он.

Юрий Домбровский, в свою очередь, полагает, что перелома на российском MVNO-поле пока не произошло, но в перспективе четырех-шести лет отечественный рынок по структуре может приблизиться к европейскому и североамериканскому, где MVNO-операторы обслуживают 5 - 10% абонентской базы.

Источник: Д. Сидоров, Д. Лютцау. © ComNews, 19.02.2014.

4.5. "ВымпелКом" задумался о будущем

"ВымпелКом" рассчитывает в 2014 г. стабилизировать рыночную долю по выручке, чтобы создать возможность роста в последующие два года. Основной фокус оператор делает на работу с клиентами.

Об этом сообщил вчера генеральный директор компании Михаил Слободин, представляя новую бизнес-стратегию.

"У нас прочное третье место. К концу 2014 г. мы ожидаем стабилизации ситуации, с тем чтобы дальше уже двигаться только вверх, – отметил Слободин. – Наша задача на 2014 г. – создать плацдарм для движения на 2015-2016 гг."

Он уточнил, что в 2014 г. компания также планирует снизить отток абонентов, который в 2013 г. составлял примерно 15%. "Мы ожидаем, что уровень оттока абонентов, который определяет экономику функционирования телеком-оператора, в этом году покажет кардинально другую динамику, чем мы имели в 2013 г.", – подчеркнул Михаил Слободин. По его словам, услуга переносимости мобильного номера (Mobile Number Portability, MNP) пока не уменьшила абонентскую базу "ВымпелКома": к оператору приходит больше пользователей, чем уходит.

Стратегия, рассчитанная на три года, направлена на изменение образа компании в глазах пользователей. Для этого "ВымпелКом" займется развитием сети, оптимизирует тарифную линейку, повысит прозрачность услуг, в том числе введя жесткие правила для контент-провайдеров, и улучшит качество обслуживания клиентов. При этом планируемые финансовые показатели и желаемую численность абонентской базы оператор не раскрывает.

На взгляд Михаила Слободина, уже в следующем году компания сможет компенсировать нынешние минусы плюсами, которые будут связаны со "здоровой" абонентской базой, ростом потребления услуг и уменьшением оттока абонентов. "Если будем крайне последовательны в этом вопросе, то в 2016 г. уже получим дивиденды", – полагает топ-менеджер.

Он подчеркнул, что стратегия рассчитана на длительный срок и предполагает "серьезное изменение подходов и целеполагания", в том числе у

акционеров. Теперь они делают ставку не на "короткие" деньги, а на инвестиции в будущее, отметил Михаил Слободин. Неудачи предыдущих лет гендиректор ОАО "ВымпелКом" связал с отсутствием основы для роста, которая создается сейчас.

"То, что мы делаем, удерживает долю рынка в стабильном положении, когда в определенной степени приходится отказываться от части доходов. Наша доходная база будет кардинально лучше, здоровее и эффективнее", – резюмировал Слободин.

Новая стратегия "ВымпелКома" не направлена на улучшение финансовых результатов, отмечает аналитик "Русс-Инвеста" Мария Шишкина. При этом она не исключает, что повышенная забота об абонентах может привести к снижению их оттока. В 2013 г. российская абонентская база "ВымпелКома" снизилась на 0,1%, до 56,11 млн. пользователей, "МегаФона" - на 0,4%, до 62,56 млн., МТС, наоборот, выросла на 0,7%, до 71,22 млн. абонентов, напоминает Шишкина.

"Как видим, успешную стратегию пока реализовывает МТС, сосредоточившись не только на voice-услугах, но и на data, - полагает представитель "Русс-Инвест", – в первую очередь на продвижении мобильного Интернета и продажах смартфонов с собственными тарифными пакетами".

Аналитик "Инвесткафе" Тимур Нигматуллин оценивает стратегию неоднозначно. "С одной стороны, сокращение Vimpelcom Ltd. дивидендных выплат в кратко- и среднесрочной перспективе будет оказывать давление на котировки компании, - полагает он. - С другой стороны, активные инвестиции потенциально должны привести к росту выплат уже в долгосрочной перспективе за счет наращивания абонентской базы и развития высокомаржинальных услуг по передаче мобильных данных". В связи с этим Нигматуллин положительно охарактеризовал капиталовложения выше среднерыночного уровня (22% от региональной выручки VimpelcomLtd.) и перспективы сокращения долговой нагрузки.

"Как правило, активные инвестиции и маркетинговые расходы приводят к сокращению показателя оттока абонентской базы", - согласился Нигматуллин с Марией Шишкиной.

Ужесточение правил оказания услуг для контент-провайдеров и оптимизация тарифной линейки могут позитивно сказаться на доле рынка, занимаемой "ВымпелКомом", но не изменят положения компании кардинальным образом, считает аналитик MFX Broker Сергей Некрасов. "Для этого компании нужно внедрять новые технологии и услуги", - уверен он.

Источник: Д. Сидоров, А. Федосеев. © ComNews, 20.02.2014.

4.6. Столичный «МегаФон» расширил зону покрытия

За две недели февраля Столичный филиал компании «МегаФон» расширил зону покрытия и улучшил качество связи.

Как рассказали SNews в операторе, в столице были проведены работы по расширению и уплотнению сотовой сети, на основе заявок клиентов компании. Базовые станции появились на востоке и юго-востоке Москвы на улицах: Булатниковская, Челябинская, Вешняковская, а также на Петровском бульваре, Рязанском проспекте и шоссе Энтузиастов. «МегаФон» усилил сеть в южной

стороне на улице Профсоюзной и проспекте 40 лет Октября и на севере столицы – на улицах Артамонова и Прянишникова.

В Московской области новые базовые станции были установлены в д. Чёрное (г. Железнодорожный) и д. Жуковка Одинцовского района.

Всю территорию покрытия «МегаФона» в Москве и Московской области можно посмотреть на карте покрытия на официальном сайте оператора.

Источник: CNews, Телеком, 19.02.2014.

4.7. Консультанты любят роуминг, чиновники - голосовую связь

Услуга роуминга в корпоративной связи от МТС оказалась самой востребованной в консалтинговых компаниях, составив 64% от общей суммы платежей за связь, в то время как голосовая связь стала наиболее популярной в госструктурах, заняв 54% всей оплаты. Об этом сообщается в исследовании активности корпоративных клиентов оператора МТС по итогам 2013 года.

Роуминг, включающий голосовую связь и мобильный интернет, по данным отчета, был наименее востребован в госструктурах, составив 8% от платы за услуги. Голосовой связью в домашнем регионе меньше всего пользовались сотрудники консалтинговых компаний: расходы на нее составили 18% от платы за связь.

Мобильный интернет был наиболее востребован в сфере финансов, составив 28% от платы корпоративных пользователей в этом сегменте. Наименее популярной услуга оказалась в сферах IT и транспорта и логистики, заняв по 12% от начислений.

Лидерами по использованию SMS стали госструктуры с показателем 10% оплаты. Меньше всего сообщений отправляли компании IT-сферы: доля SMS в оплате услуг заняла менее 5%. Мультимедийные сообщения (MMS), по данным отчета, использовали только компании пяти из 14 отраслей, пользующихся корпоративной связью МТС, среди них - химическое производство, ритейл и здравоохранение.

Платные дополнительные услуги (VAS) были наиболее востребованы у клиентов из финансовых компаний, составив 8% оплаты, наименее всего – в здравоохранении, где доля VAS в оплате за услуги составила около 2%.

МТС - телекоммуникационный оператор в России и странах СНГ. Консолидированная абонентская база компании, без учета абонентов «МТС-Беларусь», составляет порядка 100 миллионов абонентов.

Источник: Digit.ru, 20.02.2014.

4.8. Олимпийская связь "МегаФона" усилена мобильными станциями

Компания "МегаФон" применяет более 20 передвижных комплексов связи в целях повышения надежности и качества связи при пиковых нагрузках на сеть в рамках самых популярных спортивных событий Олимпийских игр.

Пресс-служба оператора сообщила, что в состав таких мобильных комплексов связи "МегаФона" входят базовая станция сотовой связи, приемно-передающая станция спутниковой связи, система жизнеобеспечения экипажа и дизель-генераторная установка. Данная установка базируется на шасси автомобиля повышенной проходимости типа "КАМАЗ". Радиус действия передвижной станции до 30 км. Она позволяет обслужить до 1,5 тыс. абонентов в сетях 2G/3G. На развертывание основного оборудования мобильного комплекса до рабочего состояния требуется от 30 минут.

По данным компании, более 20 мобильных базовых станций "МегаФона" распределены в Имеретинской низменности (Олимпийский парк) и Красной Поляне в соответствии с точным экспертным расчётом потенциальных нагрузок на сеть связи, анализом среднесуточной активности мобильных пользователей и официальной программой спортивных событий Олимпиады.

Мобильная сеть "МегаФона" ежедневно обслуживает сотни тысяч гостей столицы Игр, обеспечивая голосовой связью, услугами SMS/MMS и интернетом не только собственных абонентов из разных регионов страны, но и клиентов других ведущих сотовых операторов России и зарубежья по услуге межсетевого роуминга. Среднее число клиентов на одном зрелищном спортивном соревновании с высокой концентрацией зрителей, одновременно использующих услуги голосовой связи и передачи данных в сетях 2G/3G/4G "МегаФона", достигает 7 тыс. человек.

"Чтобы гарантировать высокое качество услуг при максимальных нагрузках на сеть, "МегаФон" применяет локальные средства дополнительной инфраструктуры связи, которыми выступают передвижные комплексы связи, используемые, в том числе в труднодоступных высокогорных заснеженных/лесных районах. Новые мобильные базовые станции направлены "МегаФоном" в Сочи для сопровождения Олимпийских игр из разных регионов страны – от Урала до Северного Кавказа", - подчеркнула пресс-служба "МегаФона".

По данным оператора, за первые 10 дней Олимпийских игр мобильные абоненты в сетях "МегаФона" в Олимпийской столице проговорили примерно 40 млн. минут, отправили более 16 млн. SMS-сообщений и 500 тыс. MMS. Через сети 2G/3G/4G пользователи прокачали более 200 тыс. ГБ интернет-трафика. Отмечено, что более 70% мобильных пользовательских устройств на спортивных событиях Олимпийских игр - это смартфоны.

Источник: © ComNews, 20.02.2014.

4.9. МТС инвестирует в Камчатский край 1,5 млрд. рублей

Компания "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) и правительство Камчатского края подвели предварительные итоги реализации соглашения об инвестиционном сотрудничестве и социальном партнерстве, заключенного в 2012 г.

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате активного строительства сетей связь МТС сегодня присутствует в более чем 50 населенных пунктах региона, где проживает 98% жителей Камчатского края, 90% населения доступна сеть МТС третьего поколения. Планируемые инвестиции на 2013 - 2014 гг. составят 1,5 млрд. руб.

В 2013 г. мобильная связь МТС появилась в удаленных северных и прибрежных населенных пунктах, таких как Устьевое, Хаилино, Никольское, Новый. МТС также установила оборудование на острове Беринга и обеспечивает связью село Никольское, единственный населенный пункт архипелага, аэропорт, а также территорию островов Топорков, Арий Камень, акваторию Берингова моря. "МТС является единственным оператором сотовой связи, который обеспечивает покрытие популярных туристических маршрутов - вулканов Авача, Горелый, Мутновский и малой долины гейзеров", - подчеркнула пресс-служба МТС.

Для обеспечения высокого качества связи в Петропавловске-Камчатском, МТС реализовала проект по строительству городского волоконно-оптического кольца протяженностью более 60 км. Транспортное кольцо охватывает весь город, соединяя все микрорайоны в единую транспортную сеть, что позволяет обеспечить стабильно высокое качество связи при любых погодных условиях.

По данным компании, сотовой связью МТС обеспечены Мутновская геотермальная станция, Аметистовое и Агинское золоторудные месторождения, газоконденсатное месторождение Камчатки. Благодаря строительству сети сотовой связи в поселках вдоль береговой линии сетью GSM МТС покрыты территории промышленного рыболовства в радиусе 100 км в заливах Берингова и Охотского морей. В сезон рыболовства количество абонентов здесь увеличивается более чем в 10 раз.

"Наша задача - сделать так, чтобы даже в удаленных северных территориях люди имели доступ к качественной сотовой связи, выход в сеть интернет. Развитие партнерства с ведущими телекоммуникационными операторами – важный шаг на пути к этой цели. Уверен, что дальнейшее сотрудничество поможет нам преодолеть проблему "цифрового неравенства" территорий края, повысить доступность госуслуг в электронном виде" - сообщил заместитель председателя правительства Камчатского края - руководитель аппарата губернатора и правительства Камчатского края Алексей Войтов.

"Обеспечить качественной мобильной связью самые отдаленные районы - приоритетная задача МТС в Камчатском крае. Услуга мобильной передачи данных становится все более востребованной среди населения края. Только за 2013 г. количество активных интернет-пользователей увеличилось на 17%, а объем потребляемого ими трафика - в 2 раза, поэтому сегодня мы делаем акцент на строительство на полуострове собственных волоконно-оптических линий связи. Реализация таких крупных инфраструктурных проектов позволит нашим абонентам получить качественную голосовую связь и стабильное интернет-соединение при любых погодных условиях", - отметила директор МТС в Камчатском крае Наталия Ящук.

Источник: © ComNews, 20.02.2014.

4.10. ТС улучшит связь внутри 300 зданий Санкт-Петербурга

МТС сообщила о запуске в Санкт-Петербурге крупномасштабного проекта по улучшению качества связи внутри зданий.

Как рассказали CNews в операторе, до конца 2014 г. МТС установит более 300 indoor-систем в торгово-развлекательных комплексах, учреждениях образования и здравоохранения и в других зданиях со сложной архитектурной

конструкцией. При реализации проектов по улучшению качества связи в помещениях будет использоваться самое современное оборудование, в том числе распределенные активные антенные системы. Это позволит обеспечить высокие скорости передачи данных внутри зданий, как в сетях 3G, так и в сетях 4G после их запуска.

«По различным оценкам, в 2014 г. уже 85% data-трафика и 75% голосового трафика будут генерироваться именно внутри помещений. Однако в Санкт-Петербурге сложнее, чем в других городах, обеспечить качественный уровень сигнала в старинных зданиях со сложной архитектурной конструкцией, толстыми стенами и подвальных помещениях. Поэтому в текущем году одним из ключевых направлений деятельности МТС по улучшению качества связи в Северной столице станет расширение программы по установке indoor-решений внутри зданий. Кроме того, будет увеличена плотность покрытия сетью 3G, продолжено внедрение технологии Dual Carrier-HSDPA+ на базовых станциях третьего поколения», – подчеркнул технический директор филиала МТС «Северо-Запад» Дмитрий Смирнов.

На сегодняшний день МТС в Санкт-Петербурге организовала работу indoor-систем, обеспечив качество голосовых услуг связи и сервисов передачи данных, более чем в 100 сооружениях и комплексах со сложной архитектурой. Среди них новая сцена Мариинского театра, торгово-развлекательные центры «Галерея», «Лето», «Мега-Парнас», «Мега-Дыбенко», «Радуга», «Дом Ленинградской Торговли» (ДЛТ), а также крупные бизнес-центры, офисные и складские помещения компаний – корпоративных клиентов МТС.

В настоящее время покрытие сетей 3G МТС в Санкт-Петербурге приближено к 100%, более 65% базовых станций 3G обеспечивают максимальную скорость мобильного интернет-доступа до 42 Мбит/с. В ближайшее время в Санкт-Петербурге будет запущена в коммерческую эксплуатацию сеть LTE МТС, которая сейчас находится в фазе тестирования.

Источник: CNews, Телеком, 20.02.2014.

4.11. Виртуальный оператор «Связного» подключил 250 000 подписчиков

Виртуальный оператор «Связной мобайл», работающий на сети МТС, за три с небольшим месяца подключил 250 000 абонентов. Остальные виртуальные проекты в России, как правило, были менее успешными.

Розничная сеть «Связной» создала проект виртуального оператора (Mobile Virtual Network Operator, MVNO) на сети МТС в начале ноября 2013 г. и с тех пор к нему подключились около 250 000 абонентов, рассказал представитель МТС Дмитрий Солодовников. Представитель «Связного» Мария Заикина цифру подтвердила. На продажи sim-карт МТС в салонах «Связного» проект не повлиял – их уровень остался на том же уровне, что и до запуска MVNO, говорит Солодовников. Средний месячный счет (ARPU) абонента «Связной мобайл» сопоставим с ARPU абонентов МТС, подключенных в салонах «Связного», и выше среднего по России, добавляет он. В III квартале 2013 г. средний российский абонент приносил МТС 319 руб. в месяц.

«Связной мобайл» - это дополнительный объем качественных подключений, благодаря ему оператор и розничная сеть увеличивают суммарную выручку, говорит Заикина. МТС нашла успешный способ привлечения новых абонентов, соглашается Солодовников.

Сейчас подписчик «Связной мобайл» может выбрать один из двух тарифов (хотя гендиректор «Связного» Майкл Тач недавно предположил, что тарифов может стать больше). Основное отличие этих тарифов, помимо выгодных цен на связь, - различные бонусы и скидки для клиентов «Связного», говорят Солодовников и Заикина. В частности, это привязка к программе лояльности «Связной-клуб», уточняет Заикина. Затраты на рекламу и обслуживание абонентов несет «Связной», а доходы от обслуживания подписчиков «Связной мобайл» партнеры делят, в какой пропорции - Заикина и Солодовников не говорят. Виртуальный оператор может получать 30 - 60% от платежей абонентов, говорил ранее «Ведомостям» Михаил Сусов, экс-директор по корпоративным отношениям X5 Retail Group (до 2011 г. продавала в магазинах «Перекресток» sim-карты MVNO-проекта «Аллё», также работавшего на сети МТС). В случае со «Связным» виртуальный оператор может получать до 50% доходов, предполагает он.

«Связной мобайл» и «Аллё» - не единственные попытки российских розничных сетей создать MVNO. Еще в 2008 г. «Ашан» и МТС создали виртуального оператора «А-мобайл». По данным J'son & Partners, в мае 2009 г., менее чем через год после запуска, его подписчиками стали около 70 000 абонентов. А еще в 2007 г. аналогичную услугу предложила «Евросеть» в Поволжье - на базе местного оператора СМАРТС. К ней подключились около 10 000 абонентов, но позже проект был свернут.

Среди MVNO, работающих в России сейчас и оказывающих услугу голосовой связи, «Связной мобайл» - безусловный рекордсмен по количеству подписчиков, уверен аналитик iKS-Consulting Максим Савватин. Другие крупные российские виртуальные операторы - ориентированный на корпоративных клиентов «Алло инкогнито» (120 000 - 130 000 абонентов) и работающий с трудовыми мигрантами 7К (примерно 100 000), говорит он. Всего, по данным iKS-Consulting, в России сейчас работает с десятков MVNO, которые обслуживают примерно 500 000 подписчиков.

Правда, раньше в России существовали MVNO-проекты с большим количеством подписчиков. «Просто для общения», который в 2009 - 2011 гг. активно развивал «Мегафон», набрал около 500 000 абонентов, вспоминает Савватин. «Просто для общения» - не MVNO, поэтому упоминать его в контексте проекта «Связного» и МТС некорректно, возражает представитель «Мегафона».

А с апреля 2012 г. «Мегафон» сам работает в качестве MVNO на LTE-сети «Скартела» (куплен «Мегафоном» в 2013 г.). К моменту слияния компаний услугами «Мегафона» как виртуального оператора передачи данных пользовались около 700 000 абонентов, считает Савватин, оговариваясь: в данном случае речь идет о мобильной передаче данных, а не о голосовой связи.

У «Мегафона» нет проектов MVNO в области голосовой связи, но они могут появиться в будущем, допускает его представитель. Оператор анализирует работу других виртуальных проектов и использует такие их преимущества, как скидки для

клиентов, в собственных продуктах, отмечает он. «Вымпелкому» периодически поступают предложения об организации MVNO, но проекты должны отвечать интересам обеих сторон и не ухудшать качество услуг, которые предоставляет базовый оператор, говорит представитель компании Анна Айбашева. Все попытки создать MVNO в России не были по-настоящему успешными, поскольку их операторы не смогли предложить ничего нового и уникального клиентам, считает Айбашева.

Источник: www.vedomosti.ru, 25.02.2014.

4.12. Связь Tele2 доступна 90% населения Сахалина

Оператор мобильной связи Tele2 увеличил в 2013 г. количество базовых станций на 60% и покрыл сетью территорию Сахалинской области, на которой проживает 90% населения региона.

Как рассказали CNews в операторе, запустив сеть GSM на Сахалине осенью 2012 г., Tele2 в 2013 г. продолжила работу по улучшению качества связи и увеличению зоны покрытия сети в области. Программа развития сети Tele2 затронула крупные районные центры, а также удаленные и труднодоступные населенные пункты Сахалина. В 2012 г. зона покрытия сети Tele2 охватывала территорию с населением порядка 72% населения. По итогам 2013 г. эта цифра увеличилась до 90%. Сегодня сеть мобильной связи Tele2 работает на территории протяженностью от Южно-Сахалинска до Охи, включая все районы области, в том числе Анивский, Корсаковский, Долинский, Холмский, Невельский, Томаринский, Углегорский, Макаровский, Александровск-Сахалинский, Смирныховский, Поронайский, Тымовский, Ногликский и Охинский.

Помимо населенных пунктов сетью Tele2 покрыты и ключевые автодороги острова. В частности, в первом полугодии 2013 г. качественный прием сигнала был обеспечен на трассе федерального значения Южно-Сахалинск – Корсаков.

В 2013 г. оператор провел работы по обеспечению бесперебойного режима работы сети в периоды пиковых нагрузок и погодных аномалий. Арендованы резервные каналы до узловых базовых станций на севере острова – в Охе, Ногликах и Поронайске. Также все узловые базовые станции в районных центрах Сахалина обеспечены дополнительными источниками питания. Принятые меры сократили влияние внешних факторов на стабильность соединения и качество передачи сигнала на 76%.

Андрей Шорников, технический директор «Tele2 Сахалин» отмечает: При реализации программы развития сети Tele2 использует современное оборудование от ведущих европейских производителей. Это позволяет компании снижать затраты на его обслуживании и оперативно производить модернизацию. Базовые станции Tele2 имеют статус «LTE ready», то есть готовы к работе в стандарте 4G после обновления программного обеспечения. Помимо высоких технических характеристик оборудование Tele2 снабжено всепогодным корпусом и уже доказало свою надежность в непростых климатических условиях Сахалина. В целях оперативного контроля технические специалисты Tele2 ежедневно проводят мониторинг качества передачи голоса, данных и общей доступности в сети. Работы

выполняются как в плановом режиме, так и на основе обращений наших абонентов. Под особым контролем находятся районы, в которых фиксируются повышенные нагрузки на сеть. Мы уверены, уровень надежности сети обеспечит для наших абонентов возможность всегда быть на связи вне зависимости от местонахождения и погодных условий».

Источник: CNews, Телеком, 27.02.2014.

4.13. МТС полностью обновит сеть в Челябинской области

Компания "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) начала очередной этап модернизации телекоммуникационного оборудования в Челябинской области. В рамках программы до конца 2014 г. будет произведена полная замена аппаратного и программного обеспечения базовых станций стандартов 2G и 3G в сети МТС в регионе.

Пресс-служба оператора сообщила, что внедрение самого современного оборудования с улучшенными техническими характеристиками позволит МТС повысить емкость и надежность сети, качество оказываемых голосовых услуг: увеличить четкость звука, стабильность вызовов и максимизировать процент удачных соединений, что в итоге существенно улучшит качественные параметры обслуживания абонентов.

В феврале программа модернизации оборудования стартовала в Челябинске, далее пройдет в пригородах и в других населенных пунктах региона. Также на завершающей стадии находится процесс обновления сетевой инфраструктуры в Магнитогорске, Миассе, Чебаркуле.

"Жители Челябинской области являются одними из самых активных пользователей мобильных сервисов на Урале. В 2013 г. наши абоненты в регионе поставили абсолютный рекорд по активности использования мобильного интернета, удвоив потребление трафика с помощью смартфонов и планшетов. Жители области в прошлом году ежедневно передавали в сети МТС объем информации, который можно сравнить со скачиванием более 20 тыс. фильмов, и, по нашим прогнозам, в будущем эти показатели будут только расти. Поэтому мы уже сегодня готовим сеть к постоянному повышению нагрузки, чтобы обеспечить максимальный комфорт для всех абонентов. Реализация программы модернизации оборудования позволит обеспечить не только качественно новый уровень голосовой связи, но и более высокую и стабильную скорость мобильного интернета, сервисы в сети LTE, а также создать резерв для развития на ближайшие пять-семь лет", - отметил директор МТС в Челябинской области Вячеслав Бежин.

По данным компании, в зоне действия 3G МТС проживает более 95% населения области. Все базовые станции 3G в населенных пунктах региона подключены к сети по IP-технологии, что позволяет обеспечить высокие скорости и стабильность мобильного интернета. Более половины базовых станций в сети третьего поколения МТС переведены на технологию DC-HSDPA, которая позволяет предоставлять абонентам скорость мобильного интернета до 42 Мбит/с, что сопоставимо со скоростями в сети LTE.

Также МТС продолжает развитие транспортной инфраструктуры, в частности, в 2013 г. было завершено строительство магистральной линии связи

Екатеринбург - Тюмень - Курган - Челябинск - Екатеринбург. Реализация проекта позволила повысить стабильность работы сети и дополнительно улучшить качество предоставляемых сервисов в регионе, в том числе в малых населенных пунктах.

Программа модернизации также запущена в Свердловской и Тюменской областях, кроме того, в 2014 г. МТС полностью обновит оборудование в других регионах УрФО и в Пермском крае.

Источник: © ComNews, 27.02.2014.

4.14. "Билайн" увеличил количество базовых станций в Кировской области

Компания "ВымпелКом" (торговая марка "Билайн") объявила итоги работы по улучшению покрытия сети в Кировской области за 2013 год: количество базовых станций оператора увеличилось на 10%, уровень IP-зации сети достиг 85%.

Пресс-служба оператора сообщила, что в рамках реализации программы развития сети в Кировской области в 2013 г. магистральная линия связи была расширена в 3 раза, проведена модернизация в сети GSM. Это позволило увеличить емкость локальных каналов, улучшить качество мобильного интернета, как в городах, так и на основных автотрассах Кировской области. Оператор продолжил активное внедрение инновационных технологий. На начало 2014 г. 85% позиций 3G переведены на протокол HSPA+, который обеспечивает скорость передачи данных до 21,6 Мбит/с.

По данным компании, по итогам 2013 г. практически все базовые станции "Билайн" третьего поколения в Кирове и Кирово-Чепецке подключены к высокоскоростной транспортной сети. В Кирово-Чепецке, Слободском, Котельниче сеть 3G модернизирована полностью. Впервые сотовая связь стала доступна жителям села Кай и поселка Камский Верхнекамского района, где ранее она отсутствовала по причине географических особенностей территории, ее малонаселенности и труднодоступности.

"Кировский филиал приступил к активному запуску дополнительных несущих частот, что дает значительное увеличение пропускной способности мобильной сети и позволяет обрабатывать повышенные нагрузки", - отметила пресс-служба.

Клиенты "Билайн" в 2013 г. поставили рекорд в использовании мобильного интернета: трафик в сети "Билайн" в Кировской области за год вырос в 2,3 раза.

"Качество наших основных продуктов - мобильной связи и интернета - продолжает оставаться нашим приоритетом и в текущем году, - отметил директор Кировского филиала ОАО "ВымпелКом" Роман Сандалов. - Клиенты "Билайн" хотят быть везде онлайн, с комфортной скоростью выходить в интернет с мобильных устройств и дозваниваться всегда с первого раза. В Кировской области, несмотря на уже проведенные изменения, есть большое поле для улучшений, и мы продолжим нашу работу по развитию сети в текущем году. Наша связь должна быть одинаково хорошей везде, где есть наша сеть".

Источник: © ComNews, 27.02.2014.

5. Сети передачи данных

5.1. «Билайн» обеспечил мобильным интернетом более 950 новых населённых пунктов Центрального региона

Центральный регион «ВымпелКома» (бренд «Билайн») сообщил об итогах строительства мобильной сети связи в 2013 г.

На сегодняшний день «Билайн» обеспечил мобильным интернетом более 950 новых населённых пунктов. Количество 3G базовых станций в 2013 г. увеличилось на 59% по сравнению с 2012 г., сообщили CNews в операторе.

Базовые станции стандарта 3G появились в отдаленных уголках таких областей, как Владимирская, Костромская, Липецкая, Тульская, Воронежская, Белгородская, Тверская, Орловская, Смоленская, Ярославская, Калужская, Ивановская, Тамбовская, Курская, Рязанская, Брянская.

Кроме того, в деревнях и поселках Лыченцы, Филимоново, Елохово, Высокого, Клеменьтево Ярославской области мобильный интернет появился впервые. Ярославская область является туристической зоной Центрального региона, и появление интернета в этих краях позволит туристам и жителям области быть на связи в любом уголке области.

«Мы реализовали в Центральном регионе масштабный проект по строительству базовых станций сети третьего поколения. В 2014 г. в работу будет запущена технология HSDPA (High-Speed Downlink Packet Access — высокоскоростная пакетная передача данных от базовой станции к мобильному телефону), позволяющая развивать скорости мобильного интернета до 42 Мбит/с. Сегодня в нескольких областях уже проходит тестирование нового оборудования. А это значит, что совсем скоро наши абоненты почувствуют увеличение скоростей на своих гаджетах», - комментирует региональный директор Центрального региона «ВымпелКома» Юрий Смагаринский.

Источник: CNews, Телеком, 14.02.2014.

5.2. "МегаФон" протестирует LTE Advanced в олимпийском Сочи

Оператор "МегаФон" впервые в России в рамках Олимпийских игр в Сочи начинает тестирование стандарта LTE Advanced.

Об этом в прошлую пятницу сообщил журналистам заместитель генерального директора по стратегическим проектам "МегаФона" Тигран Погосян. LTE Advanced – стандарт мобильной связи четвертого поколения, развивающий скорость до 300 Мбит/с.

В период проведения Игр специалисты "МегаФона" выполняют тесты на ряде объектов Олимпийского парка. Результаты понадобятся для запуска сети в коммерческую эксплуатацию, который, по словам Погосяна, запланирован до конца текущего года.

Тигран Погосян заметил, что пока данную технологию поддерживает только несколько моделей устройств, но широкий выбор таковых ожидается уже к осени.

"Сейчас мы испытываем технологию на тестовом образце роутера, - пояснил топ-менеджер "МегаФона". - Но уже в рамках церемонии открытия Олимпиады

мобильным Интернетом по технологии LTE воспользовалось 15% зрителей, которые сгенерировали более 50% всего интернет-трафика на беспроводной сети".

Ранее, в декабрьском интервью ComNews, Погосян предполагал, что до начала Игр "МегаФон" обновит сеть до стандарта LTE Advanced.

"Насколько я помню, когда "МегаФон" запускал LTE в Сочи, мы фиксировали скорость передачи до 70 Мбит/с. Сейчас на заполненном стадионе "Большой" мы получили реальные скорости от 50 Мбит/с", – сказал он тогда (см. интервью ComNews от 27 декабря 2013 г.).

В свою очередь, для МТС тестирование LTE Advanced, как пояснил в беседе с ComNews руководитель направления по взаимодействию со СМИ ОАО "Мобильные ТелеСистемы" Дмитрий Солодовников, является одним из стандартных этапов работы компании по развитию сетей передачи данных.

"На текущий момент для операторов это, скорее, лабораторная работа, так как сейчас нет абонентских устройств, поддерживающих LTE Advanced", – заключил Дмитрий Солодовников.

Источник: С. Шикула. © ComNews, 17.02.2014.

5.3. Wi-Fi повис на желтой ветке

Компания "МаксимаТелеком" запустила в тестовом режиме сеть Wi-Fi на Калининской линии московского метро (обозначена на схемах желтым цветом). Ранее бесплатный доступ к технологии был открыт на Кольцевой и Каховской линиях.

Об этом сообщила вчера пресс-служба компании.

"В настоящий момент инфраструктура системы Wi-Fi на Калининской линии полностью готова к опытной эксплуатации. Реализация этого крупного инфраструктурного проекта проходит в соответствии с утвержденным графиком, – отметил генеральный директор ЗАО "МаксимаТелеком" Борис Вольпе. – В результате строительства сети и запуска дополнительных сервисов на ее базе Московский метрополитен становится более технологичным и инновационным: ни одна столица в мире не имеет доступа к высокоскоростной бесплатной сети Wi-Fi в подвижном составе метро".

Состав постоянно подключен к сети на скорости от 70 Мбит/с до 100 Мбит/с. Общее количество подключений в каждом вагоне при этом может достигать 100. С момента запуска сети на Кольцевой линии услугами беспроводного доступа воспользовались более миллиона пассажиров. В январе среднее суточное количество авторизованных пользователей составило 35 тыс. человек, в феврале – 65 тыс. человек. Доступ обеспечивается через 40G-магистраль, также построенную "МаксимаТелекомом".

По утверждению оператора сети Wi-Fi, он тщательно отслеживает скорость Интернета и качество сигнала. "Функционирует система мониторинга сети, позволяющая отслеживать как скорость канала, так и работоспособность каждого элемента сети. В случае обнаружения сбоев они оперативно устраняются нашей службой эксплуатации", – говорит исполнительный директор "МаксимаТелекома" Олег Копицын. По его словам, оборудование производства Cisco и израильской Radwin, использовавшееся при строительстве сети, пока не выходило из строя.

В конце декабря 2013 г. бесплатный Wi-Fi появился на Кольцевой и Каховской линиях. В марте технология заработает на Сокольнической линии. До декабря 2014 г. услуга станет доступна пассажирам на всех ветках столичного метрополитена: в апреле – на Арбатско-Покровской и Замоскворецкой, в июне – на Калужско-Рижской и Таганско-Краснопресненской, в августе – на Филевской, в сентябре – на Серпуховско-Тимирязевской, Люблинско-Дмитровской и Бутовской линиях (см. новость ComNews от 10 октября 2013 г.).

В процессе строительства компания планирует проложить более 600 км оптического и электрического кабеля, установить в тоннеле около 900 базовых станций, оборудовать точками доступа Wi-Fi более 4900 вагонов подвижного состава. "Хотя на данный момент на пике сеть загружается примерно на 25 - 30%, в случае если нагрузка и количество пользователей увеличатся, мы можем масштабировать сеть и удвоить емкость", - подчеркнул Олег Копицын.

Проект по предоставлению бесплатного беспроводного доступа в Интернет был запущен 1 сентября. Вскоре после этого и.о. руководителя столичного Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры Максим Ликсутов заявил, что точки доступа беспроводного Интернета появятся только в вагонах, а не на станциях: "Из-за перегрузок на станциях мы решили от создания там бесплатного Wi-Fi отказаться" (см. новость ComNews от 9 сентября 2013 г.).

В конце июля ГУП "Московский метрополитен" объявило победителя аукциона на строительство и эксплуатацию сети Wi-Fi в подземке – им стала компания "МаксимаТелеком", совладельцем которой является бывший президент "Ситроникса" Сергей Асланян. Компания оказалась единственной, кто подал заявку на конкурс, другие операторы отказались от участия в аукционе из-за невыгодных условий.

Предоставлять Wi-Fi-доступ "МаксимаТелеком" будет бесплатно, предварительно показав пользователю несколько коротких рекламных роликов. На этой рекламе компания и планирует зарабатывать. Строительство обойдется "Максиме" более чем в 1 млрд руб. собственных и заемных средств, вернуть их инвесторы рассчитывают примерно через семь лет. Строить сеть будет подрядчик "Энвижн Групп" (см. новость на ComNews от 29 июля 2013 г.).

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 18.02.2014.

5.4. "Ростелеком" закрепил LTE в Осетии

"Ростелеком" ввел в эксплуатацию сеть четвертого поколения в Северной Осетии. До того оператор запустил 4G-сети в Сочи и в Ненецком автономном округе.

Об эксплуатации LTE-сети в Республике Северная Осетия - Алания вчера сообщила пресс-служба ОАО "Ростелеком". Компания завершила первый этап развертывания 4G-сети в республике, построив 30 базовых станций (БС). До конца этого года "Ростелеком" планирует увеличить сеть четвертого поколения в Северной Осетии до 60 БС. Сеть построена на частотах 2500 - 2700 МГц.

"Уже ведутся работы по настройке и тестированию оборудования пакетного ядра, организации транспортной инфраструктуры для базовых станций, настройки

хэндоверов между базовыми станциями, - подчеркнул директор Северо-Осетинского филиала компании Александр Тишков. - Результаты предварительных тестов показывают максимальную скорость мобильной передачи данных до 75 Мбит/с. В среднем реальная входящая скорость достигает 20 Мбит/с, а средняя исходящая - 6 Мбит/с".

Подрядчиком проекта является ООО "Инлайн Телеком Солюшнс". В прошлом году компания выиграла конкурс на строительство сетей LTE "Ростелекома" в ряде регионов страны, снизив сумму договора до 1,2 млрд. руб. (снижение от первоначальной цены конкурса на 39%).

"Конкурс касался строительства сетей LTE в Ненецком, Чукотском и Ханты-Мансийском автономных округах, Республике Северная Осетия – Алания, Еврейской автономной области, Сахалинской области, Краснодарском крае, Республике Хакасия. Всего техническое задание конкурса предусматривает установку более 650 БС", - уточнил в разговоре с репортером ComNews представитель "Ростелекома".

Оператор уже запустил LTE-сеть в Сочи, установив в горном и прибрежном кластерах города 40 БС (см. новость ComNews от 7 февраля 2014 г.). Также в прошлом году "Ростелеком" начал коммерческую эксплуатацию сети четвертого поколения в Ненецком автономном округе (см. новость на ComNews от 15 ноября 2013 г.).

Другой оператор – ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) – запустил сети LTE в Северной Осетии еще в ноябре прошлого года.

"LTE от МТС уже доступна абонентам в Москве и Московской области, в населенных пунктах Тамбовской, Ростовской, Амурской, Калужской, Кировской, Псковской и Новосибирской областей, Хабаровском, Забайкальском, Приморском и Красноярском краях, Республике Удмуртия. До конца этого года высокоскоростной Интернет LTE МТС появится в 74 регионах России, а полное покрытие LTE-сетями компания обеспечит в 2015 г.", - отметил в беседе с ComNews руководитель направления по взаимодействию со СМИ МТС Дмитрий Солодовников.

ОАО "ВымпелКом" только планирует в этом году начать строительство 4G-сети в Северной Осетии. По словам пресс-секретаря оператора Анны Айбашевой, в прошлом году компания запустила LTE в Южном и Северо-Кавказском регионах - в Назрани и Элисте. "Мы уже наблюдаем бурный рост трафика. 4G-трафик в городах Назрань и Элиста за два месяца после запуска LTE превысил долю в 20% от общего трафика", - отметила в разговоре с репортером ComNews Анна Айбашева.

Еще один оператор "большой тройки" – ОАО "МегаФон" – тоже продолжает развивать сеть четвертого поколения. Компания уже предоставляет услугу 4G в 51 регионе страны.

"В этом году мы не планируем снижать темпы предоставления услуг LTE жителям новых регионов. Клиенты "МегаФона" в Северной Осетии также смогут воспользоваться мобильным Интернетом 4G. Конкретные сроки запуска услуги в коммерческую эксплуатацию мы не раскрываем", - сообщила ComNews пресс-служба "МегаФона".

Источник: А. Федосеев. © ComNews, 19.02.2014.

5.5. Доступ к скоростному интернету через электросеть создан в Красноярске

Компания «УАРТ», резидент Красноярского регионального инновационно-технологического бизнес-инкубатора (КРИТБИ), создала программно-аппаратный комплекс, позволяющий организовать высокоскоростную передачу данных по электрическим проводам, эта разработка поможет провести интернет к удаленным населенным пунктам, сообщает РИА Новости со ссылкой на пресс-службу КРИТБИ.

В основе разработки лежит технология PLC (power line communications, коммуникации по силовым линиям), которая дает возможность использовать кабели электросетей для передачи данных. PLC-технология позволяет проводить Интернет по уже имеющимся электропроводам, что может быть экономически оправдано, если проведение интернета другим способом невозможно, ограничено или предполагает более высокие затраты.

«Беспроводные технологии 3G и 4G (LTE) развернуты не везде и не всегда их проведение экономически целесообразно для провайдера. Ведь самой затратной частью в подключении абонентов остается так называемая „последняя миля“, когда идет физическое соединение оборудования провайдера с оборудованием клиента. Наше оборудование позволит провайдерам использовать электропровода и оптимизировать затраты на подключение пользователей», - отметил глава «УАРТ» Александр Бурлаков, который цитируется в сообщении.

Программное обеспечение и оборудование компании «УАРТ» позволяет организовать четыре независимых сети для передачи данных по электропроводам с общей скоростью до 500 Мбит/с.

В ближайшее время компания «УАРТ» планирует провести комплексное тестирование проекта, включающее анализ работы программного обеспечения и оборудования. В этом году компания займется поиском производственного партнера для изготовления печатных плат, а также подготовкой документации для запуска производства.

Источник: Digit.ru, 18.02.2014.

5.6. «Дом.ru» приступает к модернизации сети Wi-Fi

«Дом.ru» приступает к масштабной модернизации сети Wi-Fi в 56 городах. Беспроводная сеть оператора состоит из более чем 5 тыс. хот-спотов. В течение года компания планирует заменить 9 тыс. устройств на более производительные, что позволит существенно увеличить площадь покрытия, количество одновременных соединений, а также скорость подключения к Wi-Fi до 300 Мбит/с, сообщили CNews в «Дом.ru».

«Дом.ru» наращивает мощность сетевой инфраструктуры в связи с постоянно растущей нагрузкой на беспроводную сеть: только за прошлый год она выросла в 2,5 раза, с 1200 до 3000 регистраций в месяц в среднем на одну точку. В 2013 г. 27,5 млн. пользователей совершили в сети DOM.RU WI-FI около 120 млн. регистраций. Более 70% от общего числа интернет-пользователей используют общественный Wi-Fi 5-6 раз в неделю, и с дальнейшим ростом числа мобильных устройств эти цифры продолжат расти.

В рамках модернизации сети «Дом.ru» будут установлены устройства компаний Ruckus Wireless и Maipu Technology. Они поддерживают стандарт 802.11n, технологии MIMO и Beamforming, а также могут работать в двух диапазонах (2,4 и 5 ГГц). Все это позволяет эффективнее использовать частотный спектр и обслуживать большее количество клиентских устройств: 250 соединений и до 50 одновременных пользователей на одной точке даже в периоды максимальной нагрузки. Кроме того, оборудование, поддерживающее новый стандарт, может обеспечивать скорость соединения до 300 Мбит/с.

Источник: CNews, Телеком, 19.02.2014.

5.7. МТС расширила покрытие сети LTE в Хабаровском крае

Компания «Мобильные ТелеСистемы» (МТС) сообщила о развитии сетей стандарта LTE в Хабаровском крае и увеличении покрытия в регионе.

С момента запуска сети 4G в Хабаровском крае МТС больше чем на 60% увеличила количество базовых станций, обеспечив 100%-покрытие всех районов Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре, сообщили CNews в компании.

Также сети LTE доступны жителям пригородных поселков столицы региона и ближайших населенных пунктов Комсомольска-на-Амуре: Князе-Волконского, Ильинка, Заозерное, Березовка, Горково, Тополево и Ванино. Покрытие сетей «четвертого поколения» теперь доступно в городах и селах южнее Хабаровска – Ванино, Переяславка и Вяземском.

Напомним, что собственные сети МТС LTE действуют в Москве и Московской области, в населенных пунктах Тамбовской, Ростовской, Амурской и Калужской областей, Хабаровском, Забайкальском и Приморском крае, Кировской области, республике Удмуртия, республике Северная Осетия, Псковской области, Новосибирской области и Красноярском крае.

Источник: CNews, Телеком, 25.02.2014.

5.8. LTE продвинулось в Москве

"МегаФон" запустил в коммерческую эксплуатацию фрагмент сети LTE Advanced (LTE-A) в пределах Садового кольца Москвы. До конца года оператор планирует расширить покрытие сетей LTE-A до Московской кольцевой автомобильной дороги (МКАД). Ранее "МегаФон" протестировал сети LTE-A в рамках Олимпийских игр в Сочи.

Об этом вчера на пресс-конференции, посвященной запуску сети, заявил исполнительный директор по развитию бизнеса на массовом рынке ОАО "МегаФон" Михаил Дубин. По его словам, скорость передачи данных в сети LTE-A составляет до 300 Мбит/с. Поставщиком оборудования является китайская компания Huawei.

"Для построения сети нового стандарта "МегаФон" использует в диапазоне 2600 МГц уникальную комбинацию собственной полосы спектра и частотного ресурса сети ООО "Скартел" - в качестве виртуального оператора (MVNO). Стоимость услуг передачи данных в новой сети будет равна стоимости услуг в сетях 3G и 4G", - говорится в сообщении "МегаФона".

По словам Михаила Дубина, с технической точки зрения "Скартел" ("МегаФон" является владельцем LTE-сети компании) может предоставлять емкости на сетях другим операторам, которые хотят работать в качестве MVNO, но если компания начнет это делать, то качество услуг 4G от "МегаФона" снизится. Сам "Скартел" осенью 2012 г. запустил первый в России фрагмент сети LTE-A в Москве - тогда, компания планировала, что еще в 2013 г. на LTE-A будет переведена вся сеть оператора (см. новость ComNews от 10 октября 2012 г.)

"Все вопросы, связанные с MVNO, будут решаться в рамках российского законодательства исходя из технических возможностей", - уточнил представитель пресс-службы в беседе с ComNews.

В прошлом году Федеральная антимонопольная служба (ФАС) разрешила "МегаФону" приобрести "Скартел" при условии, если компании не будут препятствовать другим операторам работать на их сетях в качестве MVNO (см. новость ComNews от 26 июля 2013 г.).

Однако, несмотря на то, что "МегаФон" напрямую указал, что работать на сети он сможет только в одиночку, представитель ФАС вчера в беседе с ComNews отметил, что ведомство не усматривает в таком подходе нарушения ранее достигнутых договоренностей.

Большинство операторов в ближайшей перспективе не планируют пользоваться сетью "МегаФона" и развивать услуги на его инфраструктуре.

"Нет, мы не рассматриваем работу на сети "МегаФона", поскольку у нас уже есть LTE-сеть", - подчеркнула в разговоре с репортером ComNews пресс-секретарь ОАО "ВымпелКом" Анна Айбашева.

Переговоры с оператором уже не ведет и ОАО "Ростелеком", поскольку условия, которые они обозначили по MVNO, для компании невыгодны.

По мнению представителя ОАО "Ростелеком", в общем плане различные формы совместной работы операторов (совместное строительство и использование инфраструктуры, совместное использование радиочастотного ресурса, MVNO и др.) нужны и могут ускорить развитие перспективных технологий связи, но для этого необходима модернизация нормативно-правовой базы.

"Мы рассматриваем разнообразные возможности для развития компании, в том числе и работу по модели MVNO с различными мобильными операторами", - в свою очередь отметила в беседе с ComNews пресс-секретарь "Tele2 Россия" Ирина Рыбакова.

Пресс-служба ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) воздержалась вчера от комментариев по MVNO на сети "МегаФона".

Тем не менее МТС уже тоже протестировала технологию LTE-A. "Однако на данном этапе развития рынка спрос на эту технологию невелик, учитывая практическую недоступность абонентского оборудования, и говорить о масштабном внедрении таких сетей и их коммерческом использовании на данный момент преждевременно, - рассказал в беседе с ComNews руководитель направления по взаимодействию со СМИ МТС Дмитрий Солодовников. - МТС намерена интегрировать существующие собственные сети LTE с сетями LTE-A по мере распространения абонентских устройств, которые поддерживают работу в этих сетях".

"ВымпелКом" тоже планирует по мере коммерческой целесообразности внедрять технологию LTE-A. По словам Анны Айбашевой, компания уже рассматривает различные варианты применения функциональности LTE-A,

включающие как возможность объединения спектра, так и другие функциональные возможности. "Соответствующие пилоты с различными партнерами мы уже реализуем. При этом мы придерживаемся SMART-подхода в развитии LTE", - отметила Анна Айбашева.

Замруководителя Роскомнадзора Олег Иванов заявлял в прошлом году, что по поручению Госкомиссии по радиочастотам (ГКРЧ) ведомство готовит исследование о возможности введения обременений для операторов, строящих сети технологии LTE-A. По задумке Роскомнадзора операторы, использующие стандарт LTE-A, обязаны будут обслуживать маленькие города (см. новость на ComNews от 16 декабря 2013 г.).

Как уточнил вчера в разговоре с репортером ComNews пресс-секретарь Роскомнадзора Вадим Амперонский, исследование все еще находится в процессе подготовки.

Источник: А. Федосеев. © ComNews, 26.02.2014.

5.9. Количество пользователей мобильного ШПД в России превышает 90 млн.

Компания J'son & Partners Consulting представила краткие результаты сравнительного исследования основных показателей на рынке мобильных услуг связи в России и странах зарубежья.

Следует отметить, что число пользователей мобильной телефонной связи в мире в целом на конец 2012 г. превысило 6,4 млрд. (по числу активных SIM-карт). При этом практически весь рост мировой абонентской базы локализуется именно развивающимися странами, - уже сегодня на них приходится совокупно практически три четверти мировой абонентской базы. Здесь, за счет подключения «последнего миллиарда» абонентов из малообеспеченных слоев населения до сих пор сохраняется все еще неудовлетворенный спрос на базовые услуги сотовой связи (голос, SMS, простейшая передача данных 2G/GPRS), что находит и будет находить отражение в ежегодных темпах роста этих рынков. Так, за период 2008 – 2012 гг. среднегодовые темпы роста числа пользователей в развивающихся странах составили 12,5% по сравнению с 3% в развитых странах мира.

Особенно стоит отметить Китай с более чем 1,1 млрд. абонентов и Индию с 0,87 млрд. как самые большие телекоммуникационные рынки планеты. Далее следуют США с 310 млн. абонентов как самый развитый рынок сотовой связи планеты в технологическом, маркетинговом и экономическом отношении, четвертое место принадлежит Бразилии (248 млн.) и пятое – России с 230,5 млн. абонентов. Стоит особо отметить, что Россия занимает особое положение в пятерке мировых лидеров, - именно здесь за относительно короткий исторический промежуток сформировался зрелый и масштабный рынок сотовой связи в условиях уникальной по протяженности и площади территории, сурового климата, крайне неравномерного распределения населения и его скромных доходов.

За посткризисный период объемы инвестиций в отрасль восстановились и продолжили свой рост. В период 2008 - 2012 гг. ежегодные темпы роста мирового рынка сотовой связи оценивались в 4,2 %, при этом рост происходил в основном за счет развивающихся стран Азии и Африки. Подобная тенденция будет характерна вплоть до 2017 г., однако постепенно темпы роста мирового рынка сотовой связи

будут снижаться. На это, помимо продолжающихся экономических трудностей в мировой экономике в целом, будет оказывать существенное влияние и фактический переход в завершающую стадию процесса охвата населения Земли услугами мобильной связи, а также более низкие темпы роста доходов от услуг передачи данных и связанных с ними дополнительных услуг (VAS). В целом, аналитики отраслевой ассоциации GSMA ожидают снижение показателя GAGR в период 2012-2017 гг. практически в два раза до уровня 2,3 %.

Что касается России, то выручка сотовых операторов здесь на конец 2012 г. достигла \$26,5 млрд., что сопоставимо с такими развитыми и зрелыми европейскими рынками как Германия, Великобритания и Италия. В то же время, доходы российских операторов в период 2008 - 2012 гг. росли значительно более высокими темпами, что свидетельствует о сохраняющемся потенциале для дальнейшего динамичного развития местного рынка и отсутствии насыщения услугами 3G. Это делает российский рынок крайне перспективным на фоне сокращения или стагнации выручки европейских операторов за счет достижения зрелости рынка 3G и слабого роста LTE, экономического кризиса, а также падения выручки от традиционных голосовых услуг вследствие активности OTT-сервисов. В то же время, обращает на себя внимание кратное превосходство в объемах рынка таких стран как США с \$171,3 млрд. за счет наиболее высокого в отрасли абонентского ARPU и проникновения LTE, Японии с \$88,4 млрд. за счет произошедшего перераспределения выручки в сторону доходов от передачи данных и Китая с \$94,4 млрд. за счет огромного числа абонентов (более 1 млрд.) и активного развития 3G. Поэтому именно эти три рынка стоит признать драйверами роста всей мировой телекоммуникационной отрасли.

Мировой рынок сотовой связи продолжает оставаться рынком контрастов. Это хорошо заметно при сравнении Индии и Китая: при сопоставимом размере абонентской базы (0,87 против 1,1 млрд. абонентов), уровень доходов сотовых операторов двух этих стран отличается в более чем 4 раз в пользу Китая (\$19,8 млрд. против 94,4 млрд. в 2012 г. соответственно). Таким образом, за счет роста числа абонентов в бедных развивающихся странах, таких как Индия, Южная Азия и Африка в целом, а также за счет падения спроса на традиционные услуги связи на развитых рынках - усредненный ARPU в целом по миру продолжает снижаться (с \$19,3 до \$14,1 в месяц или на - 7,6 % в период 2008 - 2012 гг.). Конечно, в ряде развитых стран, таких как США, Великобритания или Франция, этот негативный для операторов тренд удалось переломить, в том числе за счет активного внедрения услуг передачи данных 3G/LTE и дополнительных сервисов, но большинство мировых сотовых операторов ожидает дальнейшего снижения ARPU.

Россия на этом фоне продолжает смотреться довольно привлекательно. За последние пять лет показатель ARPU в нашей стране, несмотря на экономический кризис, продолжает стабильно расти. В целом, в период 2008 - 2012 гг. ARPU среднего российского абонента вырос с \$9 до \$10 (+ 11%). Это связано как с активным развитием российскими операторами сетей 3G/LTE и сегмента дополнительных услуг в целом, что соответствует трендам развитых стран, так и с постепенным увеличением потребления российскими абонентами базовых услуг связи (в частности, рост показателя MoU), что характерно уже для развивающихся рынков. Кроме того, еще одним препятствием на пути стагнации ARPU является сохранение в России оплаты услуг национального роуминга.

Если же говорить о динамике потребления услуг сотовой связи в мире в целом, то услуги голосовой мобильной связи по-прежнему остаются ключевыми для абонентов и основным источником дохода для мобильных операторов. Наглядной иллюстрацией этому служит тот факт, что в период 2008 – 2012 гг. общий голосовой трафик в мировых мобильных сетях вырос с 5,8 до 9,5 трлн. мин. со среднегодовыми темпами роста CAGR 13%.

Что касается мирового трафика SMS/MMS, то он также продолжает расти, но уже преимущественно благодаря лишь развивающимся странам. В развитых же странах объем трафика фактически не увеличивается и имеет тенденцию к постепенному снижению вследствие эффекта каннибализма данного вида услуг ОТТ-сервисами, что в свою очередь сильно связано с ростом проникновения смартфонов и развитием мобильных сетей третьего и четвертого поколений. С постепенным снижением средней цены смартфонов и все большей доступностью их для абонентов бедных развивающихся стран, объем ОТТ-месседжинга (WhatsApp, iMessenger и т.д.) будет только возрастать, и по данным GSMA к 2017 г. этот сегмент в натуральном выражении вырастет до 28,2 трлн. сообщений или практически в три раза.

В то же время, доминантой развития сетей сотовой связи во всем мире всех последних лет остается динамичный рост сегмента мобильного ШПД. Так, за последние пять лет среднегодовой прирост (CAGR) числа пользователей мобильного ШПД составлял около 30%. В 2012 г. общее число пользователей мобильного превысило 1,5 млрд., - ожидается, что к концу 2013 их число составит 2,1 млрд. пользователей. В результате, по данным Ericsson, среднемировой охват населения сетями 3G уже составляет 56% и при сохранении текущих темпов прироста достигнет к 2018 г. 85%.

Наиболее быстрыми темпами число абонентов мобильного ШПД росло в развивающихся странах, в которых среднегодовой прирост составлял 55%, что существенно выше, чем в развитых странах (18,6%). При этом, основным драйвером роста сегмента в этих странах стал Китай, где число пользователей мобильных ШПД в период 2008 – 2012 гг. выросло с 3 до 233 млн. Ускоренными темпами рынок мобильного ШПД развивается и в Индии, где это направление является одним из приоритетных для Правительства страны в связи с огромным числом сельского населения, проживающего в удаленных районах без соответствующей проводной инфраструктуры. Ввиду этого, власти страны намереваются использовать мобильный ШПД значительно шире, чем это сегодня происходит в развитых странах, - для улучшения производительности транспортной системы, развития услуг банкинга, здравоохранения, образования и т.д. В целом, согласно оценкам GSMA, к 2016 году число пользователей услугами мобильного ШПД в Индии вырастет до 367 млн., что будет выше, чем в США (337 млн.), хотя и ниже Китая (639 млн.).

В странах Западной Европы охват сетями третьего поколения мобильной связи составляет 94% по сравнению с 73% в Восточной Европе, в странах Арабского мира – 22%. Географическое распределение пользователей мобильного ШПД по основным регионам показано на рисунке ниже. Как уже было отмечено выше, регионами с наибольшим числом пользователей мобильного ШПД являются Азия, США и Европа.

В России число пользователей мобильного ШПД на конец 2012 г. оценивается на уровне свыше 77 млн., а на конец 2013 г. - 90,1 млн. При этом,

охват населения страны сетями 3G составляет 75% и превышает среднемировой уровень, но все еще существенно отстает от уровня развитых стран и Китая (90 – 100%). Все это автоматически ставит Россию на третье место по числу абонентов мобильного ШПД после США и КНР с небольшим опережением Бразилии (72,7 млн.) и Индии (61,7 млн.). В то же время, третье место за Россией сохранится недолго, - местные рынки мобильного ШПД характеризуется в разы более высокими темпами ежегодного роста (168 % для Индии и 77 % для Бразилии против российских 28 %). Тем не менее, имеющиеся темпы роста рынка мобильного ШПД на российском рынке сотовой связи можно признать весьма впечатляющими, учитывая, что другие зрелые рынки, к примеру, европейские, отличаются значительно более слабой динамикой (17 % в 2012 г. для Германии и Италии).

В целом, подводя итоги, можно отметить, что большинство показателей использования традиционных услуг мобильной связи в мире (голос, SMS, простейшая передача данных 2G/GPRS) имеют тенденцию к насыщению, что наглядно демонстрируют примеры развитых стран. Поэтому сегодня основной прирост объемов потребления таких услуг продолжается преимущественно за счет развивающихся странах. Вместе с тем, снижение ARPU в мире продолжается и это заставляет операторов искать новые пути сохранения и роста доходов от услуг мобильной связи. Поэтому все больше надежд мировые операторы связывает с появлением сетей третьего и четвертого поколений, а также ростом разнообразия мобильных устройств у пользователей (характерный пример - рост рынка планшетов). В то же время, опыт многих развитых стран показывает, что стабилизация ARPU возможна при успешной интеграции традиционных и новых сервисов мобильной связи и устранении эффекта каннибализации со стороны OTT-сервисов.

На этом фоне Россия демонстрирует достаточно высокие и динамичные показатели потребления традиционных услуг мобильной связи, так и мобильного ШПД с одновременным ростом ARPU, поэтому представляется очевидным, что развитие российского рынка сотовой связи будет и в дальнейшем происходить в полном соответствии, а иногда и с опережением мировых тенденций.

Источник: CNews, Телеком, 25.02.2014.

5.10. Гости Олимпиады в Сочи прокачали в сетях «МегаФона» порядка 500 ТБ интернет-трафика

Компания «МегаФон» подвела итоги работы в дни зимних Олимпийских игр. За восемнадцать дней гости главного мирового спортивного события прокачали в сетях «МегаФона» порядка 500 ТБ интернет-трафика и проговорили порядка 100 миллионов минут.

Как сообщили CNews в операторе, на всех объектах Олимпиады сети «МегаФона» всех стандартов 2G/ 3G/ 4G работали без перебоев. За время Игр клиенты компании проговорили более 100 млн. минут и отправили 40 млн. SMS. Объем скачанного/переданного гостями Олимпиады интернет-трафика превышает 500 ТБ, что сравнимо с загрузкой 3,3 млрд. фотографий в Instagram. Средняя скорость мобильного интернета от «МегаФона» на Играх в сетях 3G составляла 3 Мбит/с, а в 4G достигала 20 Мбит/с.

Примечательно, что пиковые активности абонентов и высокие объемы потребления мобильного трафика в сетях «МегаФона» пришлось на Олимпийские объекты в дни соревнований, где российские спортсмены получили золотые награды. Абсолютное лидерство по потреблению голосового и интернет-трафика в сетях «МегаФона» занимают болельщики на соревнованиях по фигурному катанию и шорт-треку в ледовом дворце «Айсберг». За шесть золотоносных дней соревнований мобильные пользователи проговорили здесь порядка 300 000 минут, отправили более 200 000 SMS, прокачали порядка 500 ГБ интернет-трафика.

На втором месте по потреблению мобильных услуг гости Центра санного спорта «Санки», где россияне взяли «золото» в бобслее и скелетоне. Благодарные зрители за три дня успешных для всей страны соревнований активно общались со всем миром, проговорив в сетях «МегаФона» более 140 000 минут и отправив более 60 000 SMS, прокачали 420 ГБ информации. На третьем месте по уровню потребления трафика оказались болельщики на соревнованиях в экстрим-парке «Роза Хутор», где российские спортсмены завоевали «золото» в сноуборде. В сетях «МегаФона» на данном объекте в дни победных соревнований болельщики проговорили более 105 000 минут, отправили более 40 000 SMS-сообщений, а также прокачали порядка 400 ГБ информации.

Четвертое место по потреблению мобильного трафика на соревнованиях Олимпиады занимают зрители лыжно-биатлонного комплекса «Лаура», которые за два победных дня проговорили 90 000 минут, отправили 35 000 SMS и использовали 250 ГБ интернет-трафика.

«Компания «МегаФон» вложила в подготовку Олимпиады более 10 млрд. руб., и эти инвестиции уже оправдывают себя. В частности, мы заключили долгосрочные контракты с крупными корпоративными клиентами из числа национальных и всемирных Олимпийских партнеров, - говорит Тигран Погосян, заместитель генерального директора по стратегическим проектам компании «МегаФон». – Основная техническая инфраструктура, созданная «МегаФоном» для обслуживания огромного числа гостей зимней Олимпиады, остается в Сочи, где совсем скоро состоятся этапы Гран-При Формулы-1 и Чемпионат мира по футболу-2018. «МегаФон» получил колоссальный технический опыт и знания, которые вся «олимпийская» команда компании начинала осваивать еще на зимней Олимпиаде в Ванкувере-2010 и летних Играх в Лондоне-2012, а затем на высоком профессиональном уровне реализовала их на зимней Олимпиаде-2014 в Сочи. Уверен, что этот уникальный опыт «МегаФона» в обеспечении надёжной связью крупных статусных мероприятий с высокой концентрацией зрителей будет полезен и успешно применен на других крупных событиях международного масштаба».

Источник: CNews, Телеком, 26.02.2014.

5.11. Рунет под присмотром

Российские владельцы сайтов в будущем будут обязаны хранить информацию о действиях пользователей в течение полугода и уведомлять Роскомнадзор о начале работы ресурсов. Такой законопроект, разработанный группой депутатов, вчера одобрил профильный комитет Госдумы.

"Тема эта хорошо изучена благодаря широкому освещению в СМИ данного законопроекта, предлагаю принять в первом чтении, а нюансы мы ко второму

чтению уточним", - заявил на заседании Комитета по информационной политике, информационным технологиям и связи его глава Алексей Митрофанов.

По словам первого зампреда комитета Леонида Левина, одна из причин появления закона - необходимость для Роскомнадзора оперативно получать информацию о владельцах интернет-ресурсов.

Документ поступил в Госдуму в середине января в рамках "антитеррористического пакета" законопроектов. Его авторами стали председатель комитета Госдумы по безопасности Ирина Яровая (фракция "Единая Россия"), ее заместитель Андрей Луговой (ЛДПР) и некоторые другие парламентарии.

Законопроект вносит поправки в статьи закона "О связи" и Кодекса об административных правонарушениях, которые касаются упорядочения обмена информацией с использованием информационно-коммуникационных сетей. Если он будет принят, владелец сайта (физическое или юридическое лицо) будет обязан уведомлять Роскомнадзор о начале работы нового ресурса в российском сегменте Интернета.

Кроме того, владелец будет должен в течение шести месяцев хранить сведения о приеме, передаче, доставке и обработке голосовой информации, письменного текста, изображений, звуков или любого рода действиях, совершенных пользователями. В случае необходимости он предоставит эти данные "уполномоченным государственным органам, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность или обеспечение безопасности РФ". Объем информации и порядок ее хранения дополнительно установит правительство РФ.

Нарушители закона будут наказаны административным штрафом: для граждан - от 3 тыс. до 5 тыс. руб., для юридических лиц - от 100 тыс. до 200 тыс. руб.

Пресс-секретарь Роскомнадзора Вадим Амелонский вчера не стал комментировать законопроект. "Роскомнадзор - правоприменительный орган, который не обладает правом законодательной инициативы и не участвует в нормотворческом процессе", - пояснил он.

Не предоставила комментариев и пресс-служба Минкомсвязи. Источник в министерстве пояснил ComNews, что отзыв на инициативу поступит в официальном порядке, когда нижняя палата парламента направит документ на заключение в правительство.

Директор Координационного центра национального домена сети Интернет (КЦ) Андрей Колесников обращает внимание, что, согласно ст.1 законопроекта, уведомление Роскомнадзора о начале работы сайта производится в порядке, который определяет правительство РФ. "Следовательно, пока не будет постановления правительства, закон применяться не будет, - замечает он. - Кроме того, определение "лица, организующего распространение информации и (или) обмен данными между пользователями в сети Интернет", настолько размыто, что под него подпадает любое лицо, разместившее в Сети сайт с функциями форума, чата, доски объявлений и т.п."

По словам Колесникова, нет в законопроекте и разъяснений по поводу лиц, которые были владельцами подобных сайтов до введения в действие этот закона, так как речь идет о начале деятельности, а не о самой деятельности. "Так что пока прогнозировать что-либо в отношении этого законопроекта затруднительно", - разводит руками руководитель КЦ.

Представитель пресс-службы "Яндекса" также отметил, что о технической реализации законопроекта говорить сложно, поскольку он содержит только общие нормы. "В проекте закона предлагается сохранять в течение шести месяцев данные практически о любой активности пользователя, - обращает внимание собеседник ComNews. - Сейчас "Яндекс" хранит только ту информацию, которая необходима для нормальной работы сервисов, - в основном, это неперсонализированная обобщенная статистика. Удаленный пользователями контент мы не храним".

Если появится обязательство сохранять логи пользователей, это технически возможно, но может потребовать дополнительной разработки от владельцев сервисов и сайтов, утверждает пресс-служба "Яндекса".

О том, что законопроект содержит неопределенные понятия, использование которых может привести к правовым коллизиям, еще в начале февраля заявляли члены Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК). "В частности, "...лицо, организующее распространение информации и (или) обмен данными между пользователями в сети Интернет", можно трактовать в том числе и как физическое лицо, которое установило точку доступа через Wi-Fi без закрытия ее паролем с доступом в сеть Интернет", - говорится в заключении ассоциации на документ.

По мнению представителей РАЭК, сегодня владельцы сайтов сохраняют только активность пользователя, а законопроект предусматривает хранение контента. Это означает "полное дублирование существующих в интернет-компаниях мощностей - одна для сервиса, другая для резервного копирования" - и, как следствие, удвоение стоимости необходимого оборудования и невозможность вести дальше бизнес для большинства интернет-компаний. Кроме того, хранимые данные могут относиться к разным категориям информации, для выдачи которых требуются разные основания - от запроса уполномоченного органа до решения суда.

РАЭК обращает внимание и на то, что идентификация пользователей не всегда возможна при предоставлении доступа к Интернету. "Выполнение этой задачи может и должно быть возложено на органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность, а не на операторов связи", - считают участники ассоциации.

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 27.02.2014.

5.12. СМАРТС задумалась об LTE

Региональный сотовый оператор СМАРТС построит сеть LTE в диапазоне 1805 - 1880 МГц и готовится через два месяца провести тендер на закупку оборудования. Компания оценивает капитальные вложения в одном из регионов в 860 млн. руб., из них около 650 млн. руб. собирается привлечь в виде кредита.

Об этом сообщил вчера генеральный директор ОАО "СМАРТС" Александр Курочкин на IV международном форуме "ICT Investments Forum 2014 - Венчурные и прямые инвестиции. Кредитование. M&A", организованном ComNews Conferences.

По его словам, выбор диапазона обусловлен тем, что на других частотах (726 - 960 МГц, 2300 - 2400 МГц и 2500 - 2690 МГц) работают радиоэлектронные

средства Минобороны и Росавиации, а освобождение от них займет пять-восемь лет и будет стоить 70 млрд. руб. Кроме того, диапазон обладает сравнительно широкой полосой частот, в нем проще архитектура сети, а зона обслуживания и количество абонентских терминалов - больше. При этом экономия расходов оператора составит 60% по капитальным вложениям (CAPEX) и 20% по операционным вложениям (OPEX), отметил Курочкин.

Компания рассматривает три возможности привлечь инвестиции: проектное финансирование, товарный кредит или комбинированный вариант. Закупку оборудования оператор планирует начать в течение одного-двух месяцев, окупить инвестиции - за 42 месяца.

Субъекты Федерации, где будет реализован проект, Александр Курочкин называть не стал, заметив, что чистый дисконтированный доход от проекта составит более 555,8 млн руб. только в одном регионе.

Государственная комиссия по радиочастотам (ГКРЧ) в декабре 2013 г. утвердила принцип технологической нейтральности для ряда радиочастотных полос (см. новость ComNews от 12 декабря 2013 г.). В диапазонах частот 890 - 915 МГц и 935 - 960 МГц операторы смогут строить сети 3G на всей территории страны, а в диапазонах 1710 - 1785 МГц и 1805 - 1880 МГц – сети 4G в стандарте LTE.

Одновременно комиссия ввела обременения для операторов связи, продлевающих или вновь получающих лицензии на использование частот. В диапазонах менее 1 ГГц они будут обязаны покрыть связью все населенные пункты численностью более 1 тыс. человек, в диапазоне от 1 ГГц до 2,2 ГГц - пункты от 2 тыс. человек, в полосах частот от 2,2 ГГц до 3 ГГц - пункты от 10 тыс. человек, расположенные на территории, где выделяется частота. Если же оператор получает лицензию на технологии, которые раньше не использовал, он должен будет предоставить услуги связи в населенных пунктах от 10 тыс. человек.

"Естественно, СМАРТС хочет воспользоваться возможностью, открытой решением ГКРЧ о технической нейтральности диапазона 1800 МГц, – комментирует президент Ассоциации региональных операторов связи (АРОС) Юрий Домбровский. – Сети LTE 1800 – самые массовые и экономически эффективные". Глава АРОС допускает, что конечной целью владельцев СМАРТС является продажа компании, но сеть LTE, по его словам, существенно повысит ее цену.

Между тем пока СМАРТС не обращалась в Роскомнадзор за лицензией на строительство и эксплуатацию сетей LTE, отметил пресс-секретарь ведомства Вадим Амелонский. "У оператора есть лицензия на оказание услуг связи, ее можно переоформить, включив туда LTE", – отметил он.

Лидеры рынка не исключают строительства сетей LTE 1800, но подробно о планах не говорят. "Технологическая нейтральность LTE 1800 позволит максимизировать возможности совместного предприятия в развитии бизнеса и новых технологий, – отмечает пресс-секретарь "Tele2 Россия" Ирина Рыбакова. – Мы разрабатываем стратегию технического развития с учетом новых возможностей".

ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) будет подходить к вопросу развития сетей LTE на частотах 1800 МГц исходя из коммерческой целесообразности, поясняет руководитель направления по взаимодействию со СМИ этого оператора Дмитрий Солодовников. ОАО "ВымпелКом" также примет

решение об использовании технейтральности в этом диапазоне "по итогам многофакторного анализа ситуации", говорит пресс-секретарь компании Анна Айбашева.

"Наш частотный ресурс, в четыре раза превышающий возможности других операторов, позволяет строить в диапазоне 2600 МГц не только 4G-сеть, но и сеть LTE Advanced, – подчеркивает представитель ОАО "МегаФон" Юлия Дорохина. – Что касается диапазона 1800 МГц, то это вопрос будущего развития компании".

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 28.02.2014.

5.13. Лига чемпионов

Данила Шеповальников: "МегаФон" де-факто стал первым оператором в мире, запустившим LTE Advanced в коммерцию"

Прошедшая в Сочи Олимпиада стала настоящим пиршеством для патриотов благодаря всевозможным спортивным и околоспортивным свершениям. Вдвойне приятно, что новыми рекордами отметились не только российские спортсмены, но и связисты, продемонстрировавшие всему миру чемпионские амбиции.

Главным ожидаемым телекоммуникационным достижением нынешних зимних Олимпийских игр должен был стать первый успешный опыт использования LTE. Но компания "МегаФон" пошла дальше и ухитрилась протестировать на спортивных состязаниях более продвинутую технологию LTE-Advanced, приподняв планку скоростей передачи данных в сетях мобильной связи на новый уровень - до 300 Мбит/с. Сразу после завершения Олимпиады "МегаФон" запустил сеть по новой технологии в коммерческую эксплуатацию, правда, не в Сочи, а в Москве: пока что услуги на базе LTE-A предоставляются в рамках фрагмента сети, покрывающего территорию столицы в пределах Садового кольца.

Справедливости ради стоит отметить, что первые 11 базовых станций LTE-A в Москве развернуло именно государственное детище - "Скартел", и случилось это еще осенью 2012 г. Но тогда на рынке отсутствовали абонентские устройства, поддерживающие LTE-Advanced, а довести дело до ума "Скартел" не успел, так как позднее был поглощен "МегаФоном", вместе с недостроенной сетью и инновационными замашками.

Презентация запуска LTE-Advanced не случайно состоялась 25 февраля в рамках Всемирного мобильного конгресса и проходила в форме телемоста между Барселоной и Москвой: сделано это было для того, чтобы подчеркнуть значимость события, поскольку "МегаФон" де-факто стал первым оператором в мире, запустившим эту технологию в коммерцию. Чтобы участники телемоста сполна прочувствовали важность момента, на торжественной церемонии присутствовал лично министр связи Николай Никифоров. Он поведал с трибуны в Барселоне, что Россия делает большую ставку на развитие передовых технологий, и первый в мире запуск LTE-A – наглядное тому подтверждение.

В самом деле, свершения российских компаний на поприще 4G не могут не радовать: сети LTE постепенно расползаются по регионам и наращивают абонентскую базу, крупнейший MVNO-проект на базе LTE был запущен именно в России, а в конце прошлого года страна даже обзавелась отечественным LTE-смартфоном. Теперь в копилку этих достижений добавился первый в мире коммерческий запуск LTE-Advanced, который "МегаФон" осуществил при поддержке другого национального чемпиона, правда, не российского, а китайского

– компании Huawei. Именно благодаря ей уже в ближайшее время в России появится ассортимент абонентских устройств с поддержкой LTE-A.

К сожалению, участники телемоста тактично обошли стороной вопрос о том, почему столь важный для страны технологический прорыв совершил не государственный оператор связи, назначенный сверху "национальным чемпионом" и специально уполномоченный на достижение новых рекордов при непосредственной господдержке, а независимая коммерческая компания. Зато теперь де-факто национальных чемпионов у нас несколько, и, надеюсь, по мере распространения новых технологий это будет способствовать развитию конкуренции на рынке, а не наоборот.

Мнение автора рубрики может не совпадать с позицией редакции ComNews.ru, не влияет на выбор и освещение новостей в других частях газеты

Источник: Д. Шеповальников, исполнительный директор группы компаний ComNews. © ComNews, 28.02.2014.

6. Спутниковая связь

6.1. "Экспресс-АМ44" подключился к Олимпиаде

Телекомпания РБК-ТВ и производственная фирма "Спортивное вещание" (торговая марка "Панорама HD") используют ресурс спутника "Экспресс-АМ44" для трансляций с Олимпийских игр в Сочи.

Об этом сообщила в пятницу пресс-служба оператора спутника, ФГУП "Космическая связь" (ГПКС). Трансляции с аппарата, находящегося в орбитальной позиции 11° з.д., пройдут как в стандартном разрешении (SD), так и в высоком (HD), подчеркивается в сообщении.

Помимо этого, по заказу европейских телекомпаний, совместно с зарубежными операторами связи Romantis GmbH (Германия) и Castor Broadcasting (Голландия) ГПКС организует передачи олимпийских телерепортажей на территорию Западной Европы.

К началу Олимпиады ГПКС и ОАО "Первый канал" реализовали совместный проект передачи видеоматериалов, в котором использовалась наземная структура оператора. Прием сюжетов в режиме online в стандарте HD организован в Центре космической связи (ЦКС) "Сколково", откуда через телецентр "Шаболовка" сигнал передается непосредственно в студию Первого канала в Останкино. Особенность решения в том, что ГПКС предоставляет отдельный спутниковый канал служебной голосовой связи и обеспечивает систему контроля телевизионного сигнала.

"Учитывая, что ГПКС распространяет через свои действующие спутники пакет федеральных программ и коммерческие цифровые ТВ-платформы, практически все космические аппараты предприятия задействованы в олимпийских трансляциях", - добавил в беседе с ComNews представитель пресс-службы оператора.

Другой российский спутниковый оператор, ОАО "Газпром космические системы" (ГКС), также активно участвует в олимпийских трансляциях. Для передачи репортажей и перегона видеоматериалов для Первого канала используется ресурс спутника "Ямал-402", для работы передвижных репортажных станций ВГТРК - полоса частот на "Ямале-201". Еще несколько компаний во время Игр могут при необходимости использовать выделенный ресурс "Ямала-402".

"Перед самым началом Олимпийских игр на "Ямал-402" подняты еще два цифровых пакета телепрограмм первого мультиплекса, - напомнил заместитель генерального директора ГКС Игорь Кот. - Таким образом, сейчас через четыре спутника "Ямал" распространяется 16 цифровых пакетов телепрограмм первого и второго мультиплексов, которые в эти дни насыщены спортивными трансляциями".

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 17.02.2014.

7. Эфирное телевизионное вещание и радиовещание

7.1. Минкомсвязи хочет перенести срок отключения аналогового вещания

Минкомсвязи предлагает перенести срок отключения аналогового телевидения для негосударственных каналов, не успевающих перейти на цифровое вещание

Участники правительственной комиссии по телерадиовещанию, запланированной на 25 февраля, обсудят перенос сроков отключения аналогового вещания, рассказал «Ведомостям» представитель одной из региональных телекомпаний. По его словам, Минкомсвязи предлагает установить обязательный срок отключения только для тех каналов, которые финансируются из бюджета (например, каналы ВГТРК). Остальные телеканалы смогут сами решать, когда им переходить на цифровое вещание.

Эту информацию «Ведомостям» подтвердил замглавы Минкомсвязи Алексей Волин. «Мы считаем, что не нужно ставить жесткий срок отключения для тех компаний, чье распространение не финансирует государство. Они сами должны определять, как долго продолжать вещать в аналоговом сигнале, за исключением пограничной зоны, и то только там, где возникают помехи для соседних государств». По словам Волина, этот вопрос будет рассматриваться на ближайшем заседании правительственной комиссии.

Сейчас в стране работает одновременно и аналоговое, и цифровое телевидение. В прошлом году правительственная комиссия решила, что «полное отключение аналогового ТВ произойдет 1 июля 2018 г.: к этому сроку все регионы окончательно перейдут на цифровое вещание», говорил в декабре 2013 г. в интервью «Ведомостям» министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров.

В 2006 г. Россия подписала международное соглашение о переходе к 2015 г. на цифровое ТВ, обязавшись отключить аналоговое вещание там, где оно создает помехи для цифрового вещания в соседних странах. Помех возникает «не очень много», отмечает Волин.

Переход на цифровое ТВ начался в России в 2009 г. Переход на «цифру» позволяет распространять каналы в более высоком качестве и эффективнее – на одной частоте уместаются сразу 10 каналов вместо одного.

Однако отключение аналогового ТВ беспокоит региональных вещателей, ведь перейти на цифровое вещание им не так просто. Предполагается, что всего в стране будет работать три пакета (мультиплекса), в каждый из которых входит по 10 каналов. Два мультиплекса уже сформированы: вещание каналов из первого пакета финансирует государство, а участники двух остальных должны платить сами. Каждому из каналов второго мультиплекса это обойдется примерно в 1 млрд. руб. в год.

Чиновники планировали отдать региональным каналам третий мультиплекс. Однако принципы его формирования еще не утверждены – и частот под него тоже нет. Получается, что многие телеканалы до сих пор распространяются в аналоговой среде и после обязательного отключения они рискуют уйти с рынка, говорит

гендиректор красноярской телекомпании ТВК Вадим Востров. ТВК, по его словам, поддерживает планы Минкомсвязи по переносу сроков отключения аналогового вещания.

Источник: А. Афанасьева. Vedomosti.ru, 18.02.2014.

7.2. Чиновники обсуждают перевод федеральных вещателей в формат высокой четкости

Вместо цифровизации региональных телеканалов чиновники обсуждают перевод в формат высокой четкости федеральных вещателей. Найти частоты для того и другого будет непросто.

Правительственная комиссия по телерадиовещанию вчера подтвердила, что региональные вещатели смогут продолжить вещать в аналоговом формате после 2018 г., рассказали «Ведомостям» участники совещания. Раньше предполагалось, что к этому времени аналоговое вещание в стране будет полностью заменено цифровым. Вопрос о создании третьего мультиплекса, который собирались отдать региональным каналам, почти не обсуждался, говорят собеседники «Ведомостей». Вместо этого комиссия сосредоточилась на возможности перехода 20 каналов двух первых мультиплексов в формат высокой четкости (HD).

Переход на цифровое вещание позволяет распространять каналы не только в более высоком качестве, но и эффективнее - сразу 10 каналов вместо одного на стандартной частоте. И если сейчас зрители большей части России могут бесплатно принимать в хорошем качестве сигнал не более 3 - 4 федеральных каналов, то после перехода на цифровое вещание таких каналов должны появиться десятки.

Большинство имеющихся на рынке телевизоров уже могут обеспечить прием HD-сигнала, вещатели стремятся производить контент в этом формате, у населения есть спрос на HDTV, объясняют участники совещания, поэтому вопрос обсуждался столь активно. Сейчас готовые полноценные HD-версии есть у «Первого канала» и «Россия 1».

Проблема в частотном ресурсе: сейчас каждый мультиплекс вмещает 10 каналов стандартной четкости (SD), но если вещать в HD, то места хватит только для трех каналов, говорит один из участников совещания. Дополнительных частот нет: в 2006 г. Россия подписала международное соглашение о переходе на цифровое ТВ, оно предусматривает ограниченный частотный ресурс для страны. Частоты в регионах под третий мультиплекс до сих пор не выделены. Получается, что при переводе всех 20 каналов в HD вопрос с региональными вещателями и третьим мультиплексом подвиснет в воздухе, предупреждает сотрудник одного из профильных ведомств, поэтому нужно принципиально определиться, в какую сторону двигаться. Другой участник совещания возражает: игнорировать интересы региональных телеканалов никто не собирается, это было особо подчеркнуто на совещании, поэтому будут изыскиваться способы удовлетворить запрос и на третий мультиплекс, и на HD. Роскомнадзору и РТРС, по его словам, будет дано поручение создать тестовые зоны HD-телевидения. Замминистра связи и массовых коммуникаций Алексей Волин это подтверждает: пока речь идет лишь об организации тестовых зон.

Переход в HD-формат для каналов означает дополнительные расходы. Это миллионы долларов в год, оценивает руководитель одного из медиахолдингов. «Это технологическая модернизация плюс права на западный контент, которые в HD-формате стоят на 15 - 20% дороже. Надо будет переводить на новый формат и существующую библиотеку контента», - рассуждает он. Хранение контента в двух форматах и его оцифровка - существенные затраты, подтверждает сотрудник федерального телеканала. В 2,5 раза вырастут и затраты на дистрибуцию, предполагает он: в действующей версии второго мультиплекса его участники должны будут платить по 1,1 млрд. руб. в год. При переходе на HD всю стоимость одного мультиплекса разделят между собой не 10 каналов, а только 3 - 4.

Представитель Роскомнадзора Вадим Амелонский воздержался от комментариев. В РТРС не ответили на вопросы «Ведомостей».

Источник: А. Афанасьева. Vedomosti.ru, 26.02.2014.

8. Кабельное телевизионное вещание и проводное радиовещание

8.1. "Ростелеком" представит Paramount Channel

"Ростелеком" подписал соглашение с компанией Viacom International Media Networks (VIMN) о запуске в России круглосуточного телеканала Paramount Channel в цифровом и HD-форматах. Оператор получит эксклюзивное право на распространение канала в сетях кабельного телевидения на территории страны.

Об этом сообщила вчера пресс-служба ОАО "Ростелеком". Программа канала включает фильмы, созданные или распространяемые Paramount Pictures, одной из крупнейших голливудских студий (принадлежит материнской компании VIMN – Viacom Inc.), а также продукцию студии Dream Works и независимых студий, подчеркивается в сообщении.

Коммерческие условия соглашения не раскрываются, пояснил ComNews представитель пресс-службы "Ростелекома". Эксклюзивные права оператора распространяются на вещание именно в кабельных сетях, при этом смотреть канал смогут только абоненты интерактивного ТВ и цифрового ТВ "Он-лайн", добавил представитель VIMN.

Все программные материалы Paramount Channel специально адаптированы для показа российской аудитории, включая перевод на русский язык, эфирные проморолики и заставки.

"Я очень рада тому, что наши отношения с "Ростелекомом" получили дальнейшее развитие, - прокомментировала запуск канала генеральный директор VIMN в России, СНГ, Украине и Прибалтике Елена Бальмонт. - Я не сомневаюсь в том, что передовые платформенные технологии "Ростелекома" и партнерство со всемирно известной голливудской студией Paramount Pictures, позволят Paramount Channel стать любимым каналом поклонников кино в России".

"Мы рады предоставить нашим абонентам возможность смотреть еще один канал высококачественного кино, - отметил в свою очередь исполнительный директор – директор по управлению медийными активами "Ростелекома" Андрей Голованов. - Хочу особо отметить, что мы работали с коллегами из Paramount в новом формате. Наша команда принимала участие в формировании оптимальной сетки показов, определении пропорции фильмов разных лет. Таким образом, канал прошел особую адаптацию для российского рынка".

По информации пресс-службы оператора, на середину февраля 2014 г. "Ростелеком" транслирует 10 каналов VIMN: Paramount Channel, Paramount Comedy, MTV, MTV Dance, MTV Hit, MTV live HD, VH1 European, Vh1 Classic, Nickelodeon и Nick Junior.

Партнерами VIMN являются около 20 российских операторов платного ТВ.

Источник: Д. Сидоров. © ComNews, 19.02.2014.

8.2. ТТК запустил услугу кабельного ТВ в Калининграде

Компания ТТК начала предоставление услуги кабельного телевидения жителям Калининграда. На сегодняшний день кабельное телевидение от ТТК

доступно жителям многоквартирных домов Московского района Калининграда, сообщили СNews в операторе.

Абоненты ТТК могут смотреть 60 популярных телеканалов различной тематики, в число которых входят общедоступные «Первый канал», «Россия 1», «Россия 2», «НТВ», «СТС», а также популярные детские, развлекательные и информационные каналы. Абонентская плата за кабельное телевидение составляет 170 руб. в месяц.

Кабельное телевидение по желанию пользователя предоставляется как в качестве самостоятельной услуги, так и комплексно - интернет и кабельное ТВ, а также интернет, кабельное ТВ и телефония, что позволяет сделать более быстрой и удобной оплату услуг и получение сервисного обслуживания.

Ежемесячная плата за пакет услуг телевидения и интернет составляет от 500 до 830 руб. в зависимости от выбранного тарифного плана. За комплекс услуг интернет плюс кабельное телевидение и телефонная связь абонентская плата составляет от 750 до 920 руб. в месяц.

Источник: СNews, Телеком, 26.02.2014.

9. Почтовая связь

9.1. Комитет Госдумы против финансовых услуг на «Почте России»

«Почта России» не должна оказывать банковские услуги и выступать посредником для кредитных организаций и их клиентов, сообщает Прайм со ссылкой на заключение комитета Госдумы по финансовому рынку на правительственный проект закона «О почтовой связи».

«Комитет не поддерживает выделение деятельности по обеспечению доступа к услугам кредитных организаций в самостоятельную услугу операторов универсальной почтовой связи», - говорится в заключении комитета.

По законопроекту, «Почта России» будет преобразована в открытое акционерное общество, на 100% принадлежащее государству. Вся почтовая инфраструктура перейдет в собственность вновь создаваемого ОАО. При этом, согласно проекту стратегии развития «Почты России», который обсуждался в правительстве в декабре 2013 года, после этого предприятие сможет до конца 2014 года приобрести организацию с банковской лицензией. В этом случае с 2018 года более половины прибыли «Почты России» будет формироваться за счет банковских услуг.

«В целом мы поддерживаем этот законопроект, потому что реорганизация нужна. Но именно к тому, какие функции „Почта России“ собирается взять, у нас есть вопросы. У нас 26 тысяч ломбардов и 16 тысяч микрофинансовых организаций. Зачем нам нужна почта в виде финансового посредника?» - сказала глава комитета Наталья Бурькина в ходе обсуждения законопроекта.

Бурькина высказала опасение, что если «Почта России» станет финансовым посредником, в ее отделениях появятся дополнительные услуги, которые будут навязывать гражданам. «У нас когда возникают какие-то финансовые посредники, то всегда говорят так, что хочешь посылку отправить - положи на депозит тысячу рублей. Я думаю, что появятся эти навязанные услуги. Мне кажется, что есть еще много форм традиционных почтовых, которые еще не использовали, и которые должны развиваться», - сказала она

Источник: Digit.ru, 14.02.2014.

9.2. «Почта России» экономит на перевозке корреспонденции более 250 млн. рублей

Чтобы каждый житель России смог получать письма и посылки в течение десяти дней, «Почта России» пересмотрела механизмы доставки автотранспортом. На этот способ транспортировки приходится 60% всех перемещений корреспонденции внутри страны. «Почта» заключила контракты с 20 перевозчиками на 250 маршрутах на общую сумму 644 млн. руб.

«Сегодня около 60% всей почты перевозится именно на автомобильном транспорте. По итогам конкурса мы пересмотрели маршрутную сетку, подготовили документы для получения пропусков в центр Москвы и Санкт-Петербурга, - рассказал РБК daily и.о. директора Главного центра магистральных перевозок почты Александр Тимофеев - По предварительной оценке, нам удалось сэкономить около 8%, или 56 млн. руб., от максимальной оценки обслуживания всех 250 маршрутов, разыгранных на конкурсе».

Изначально на доставку корреспонденции сторонними автокомпаниями «Почта России» в первом полугодии планировала потратить около 700 млн. руб. Еще столько же во втором. В 2013 году на эти цели было выделено 1,6 млрд. руб. Таким образом, новый формат работы с автоперевозчиками позволил сэкономить «Почте России» 256 млн. руб.

Средняя стоимость обслуживания одного лота составила 6 млн. руб. за полгода: 26 руб. за километр на маршруте и 250 руб. за час погрузочно-разгрузочных работ.

Одним из ключевых условий для участия в нем стало наличие собственного автопарка. В будущем руководство «Почты России» планирует сделать обязательным наличие оборудования ГЛОНАСС в каждой машине, чтобы подключить их к единому диспетчерскому центру.

В собственности самой «Почты» есть 15 тыс. крупно- и малотоннажных автомобилей, а в последние несколько лет компания также пользовалась услугами четырех сторонних автоперевозчиков: Первая транскопания, «Лорри», «Воронеж-Авто» и ПЭК. Последние два участие в новом конкурсе принимать не стали. Первая транскопания выиграла девять маршрутов, «Лорри» - пять.

Ярославский автоперевозчик ТЛК выиграл в конкурсе 20 лотов из 27. По словам гендиректора компании Алексея Мухина, автопарк ТЛК насчитывает 75 машин, компания станет обслуживать уральское направление, доставляя почту в Пермь, Екатеринбург, Челябинск и Омск.

Компания «Востокевротранс» занималась доставкой почтовой корреспонденции и раньше, но в качестве субподрядчика. «В этом году мы решили заключить прямой контракт, выиграв шесть лотов из 11. С 1 февраля наша компания предоставила 24 машины в распоряжение «Почты России», еще 25 грузовиков оформили в лизинг, но пока они задействованы по другим направлениям», - рассказала РБК daily начальник тендерного отдела «Востокевротранса» Мария Сметанина.

В 2014 году «Почта России» также планирует развивать два других способа доставки корреспонденции. «Наше соглашение с РЖД, заключенное в октябре прошлого года, уже показало неплохие результаты. Уверен, что в этом году мы нарастим объемы перевозок по железной дороге с 36 до 40% от общих объемов», - подчеркнул и.о. директора ГЦМП. На авиаперевозки, по словам г-на Тимофеева, пока приходится не более 4% всей почты.

Согласно стратегии развития компании, к 2018 году доставка почты внутри городов должна происходить за два дня, между крупными городами и районными центрами - за пять дней, до любого региона - не более десяти дней.

Источник: Е. Красников. РБК daily, 18.02.2014.

9.3. Счетная палата выступает против акционирования "Почты России"

Это может привести к снижению контроля государства над деятельностью оператора.

Счетная палата выступает против акционирования ФГУП "Почта России". Переход оператора в статус акционерного общества лишит его деятельность

государственного контроля и потребует дополнительных инвестиций. Об этом журналистам заявил аудитор Счетной палаты Сергей Аганцов.

"Учитывая его социальную значимость [акционирования], оно может привести к снижению контроля государства над деятельностью организации и риску снижения доступности услуг почтовой связи, - отметил Аганцов. - Согласно финансово-экономическому основанию его принятие не потребует дополнительных финансовых средств из федерального и регионального бюджетов, но предполагаемая реорганизация участника рынка почтовых услуг потребует значительных финансовых ресурсов за счет докапитализации акционерного общества".

По словам Аганцова, в ближайшее время Счетная палата подготовит соответствующее заключение.

Закон об акционировании "Почты России" был внесен в правительство 11 февраля. Согласно документу ФГУП "Почта России" будет преобразовано в открытое акционерное общество, которое будет на 100% принадлежать государству. "Сейчас на предприятии происходит инвентаризация всех имеющихся объектов. Мы хотели бы провести акционирование "Почты России" как можно скорее, но, по объективным оценкам, этот процесс должен занять не менее полутора лет. Акционирование сделает предприятие значительно привлекательнее для инвесторов. В будущем мы рассматриваем варианты как привлечения на предприятие стратегических инвесторов, так и предоставление возможности стать собственниками "Почты России" обычным гражданам", - отметил заместитель министра связи и массовых коммуникаций Михаил Евраев.

Источник: ИТАР-ТАСС, 20.02.2014.

9.4. «Почта России» не сможет развиваться без своего банка - Минкомсвязь

«Почта России» не сможет нормально развиваться без покупки своего банка, заявил замминистра связи и массовых коммуникаций РФ Михаил Евраев в ходе заседания комитета ГД по информполитике, при обсуждении законопроекта «О почтовой связи», сообщает агентство "Прайм".

На прошлой неделе комитет ГД по финрынку, поддержав этот проект, высказался против того, чтобы «Почта России» оказывала банковские услуги и выступала посредником для кредитных организаций. Глава комитета Наталья Бурыкина высказала опасение по поводу того, что если «Почта» станет финпосредником, то в ее отделениях появятся дополнительные услуги, которые будут навязывать гражданам. В РФ 26 тысяч ломбардов и 16 тысяч микрофинансовых организаций, зачем нам нужна «Почта» в виде финансового посредника, спрашивала Бурыкина.

«Правильным является оказание „Почтой России“ тех финансовых услуг, которые она сейчас оказывает, и отдельно приобретение либо создание банка (дочкой либо внучкой), которым будет владеть „Почта России“. Если „Почта России“ этого делать не будет, то все финансовые услуги она потеряет как таковые», - сказал Евраев.

Он отметил, что банк «Почты» будет соответствовать всем нормам ЦБ, и никаких исключений и преференций для него делаться не будет. Замминистра также сообщил, что «Почта» планирует отказаться от бюджетного

финансирования, собственные инвестиции предприятия в развитие за три года, составят более 100 миллиардов рублей.

По словам замминистра, к настоящему моменту из «Почты» ушло 50% клиентов по доставке пенсий, сменив ее на коммерческие банки, и каждый год потеря - примерно один миллион человек. По мнению Евраева, это происходит потому, что «Почта России» не может предложить современные качественные банковские услуги. В частности, перечисление пенсий на карты.

«Мы пришли к предварительному пониманию того, что нам не нужно скрещивать ежа с ужом и делать симбиоз „Почты России“ и банка с непонятным регулированием, потому что это вызывает вопросы не только у органов исполнительной власти, но и у ЦБ», - прокомментировал Евраев информацию о возможности передачи «Почте» функций банка.

Источник: Digit.ru, 20.02.2014.

9.5. Убытки «Почты России» от подделки марок составляют 7 млрд. руб. ежегодно

Убытки «Почты России» от поддельных марок и франкировальных машин (машина для нанесения на корреспонденцию госзнаков почтовой оплаты) составляют 7 миллиардов рублей ежегодно, сообщает Прайм.

«Мы хотели бы в законопроекте решить вопросы „серой почты“ по франкировальным машинам и по почтовым маркам. По данным Минсвязи, убытки от незаконного использования франкировальных машин и поддельных почтовых марок мы оцениваем в сумму более 7 миллиардов рублей ежегодно. И нам необходимо принять меры, чтобы этого не было», - сказал замминистра связи и массовых коммуникаций РФ Михаил Евраев в ходе расширенного заседания комитета ГД по информационной политике, где обсуждается законопроект «О почтовой связи».

Источник: Digit.ru, 20.02.2014.

9.6. Михаил Евраев: «Вместе с комитетом Госдумы, „Почтой России“ и экспертным сообществом мы должны доработать законопроект ко второму чтению в Госдуме»

Заместитель министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Михаил Евраев и директор департамента отраслевых проектов Алексей Доронкин приняли участие в расширенном заседании круглого стола Комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи. Заседание было посвящено теме «Обсуждение проекта федерального закона “О почтовой связи”».

Напомним, 20 декабря 2013 года Правительство Российской Федерации одобрило законопроект «О почтовой связи», предложенный Минкомсвязью России. Основными целями законопроекта являются развитие почтовой связи, внедрение новых электронных услуг и создание конкурентных условий на рынке.

Говоря о законопроекте, Михаил Евраев отметил, что он предусматривает ряд нововведений, отражающих современные тенденции развития рынка услуг почтовой связи, например открытие виртуальных отделений или введение

возможности направлять электронные юридически значимые письма. Также в проекте закона говорится и о возможности перевода ряда услуг почты на франчайзинг - выполнение их третьими лицами, по такой схеме работают почтовые системы большинства европейских стран. «Кроме того, мы предлагаем перейти от бумажных к электронным юридически значимым уведомлениям. “Почта России” будет доставлять уведомления в электронном виде или на бумаге, в зависимости от наличия согласия получателя на электронную рассылку», - отметил замминистра.

Михаил Евраев также подчеркнул, что в законе меняется терминология в части операторов почтовой связи. «Что касается оказания почтой финансовых услуг, мы пришли к пониманию, что без предоставления банковских услуг финансовые услуги на “Почте России” в скором времени просто исчезнут, - отметил Михаил Евраев. - В настоящее время предприятие потеряло уже более 50% потребителей этих услуг, которые ушли в коммерческие банки, и продолжает терять ежегодно около 1 миллиона клиентов. Поэтому банк необходимо создавать в ближайшее время - это вопрос уже не сегодняшнего, а вчерашнего дня».

Председатель комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи Алексей Митрофанов в ходе заседания подчеркнул, что документ, подготовленный Правительством РФ, должен стать базисом, который необходим для проведения всесторонней и эффективной реформы почтовой связи в стране. «Безусловно, реформа “Почты России” необходима, однако провести ее правильно можно при учете мнения всех участников рынка, в первую очередь самих работников почты, потребителей их услуг и общественных организаций. Закон имеет исключительное значение, он должен укрепить и обозначить роль почты как уникального инструмента связи», - сказал он.

В ходе заседания эксперты обсудили вопросы принятия мер, необходимых для развития почтовой отрасли в России. «Закон должен отражать существующие реалии, в сегментах рынка, безусловно, должна быть конкуренция, но почта должна иметь те же права и возможности, что и другие коммерческие операторы», - отметил генеральный директор ФГУП «Почта России» Дмитрий Страшнов.

«Важно, что в настоящее время мы синхронизируем между собой стратегию развития предприятия, законопроект о “Почтовой связи” и “Об акционировании”. Мы открыты для всех предложений. Вместе с комитетом Госдумы, “Почтой России” и экспертным сообществом мы должны доработать законопроект ко второму чтению в Госдуме с учетом мнений всех сторон», - сказал в заключение Михаил Евраев.

В заседании круглого стола также приняли участие депутаты Государственной Думы, члены Совета Федерации, эксперты, представители федеральных органов исполнительной власти, Счетной Палаты Российской Федерации, а также субъектов Российской Федерации.

Источник: Сайт Минкомсвязи, 20.02.2014.

9.7. В бюджете не нашлось денег на доставку газет

Правительство отказалось дотировать доставку по подписке газет и журналов: в бюджете на 2015 год такой строки расходов нет. Ежегодно

государство выделяло "Почте России" на доставку прессы 3 млрд. руб., теперь ее услуги оплатят читатели - подписка на 2015 год подорожает на 30 - 50%.

Последние дотации на доставку печатных изданий в размере 3 млрд. руб. были заложены в бюджет 2014 года. "Второе полугодие 2014 года уже попадает в бюджет 2015 года и, соответственно, остается без субсидий", - пояснили РБК daily в пресс-службе "Почты России".

"Новые тарифы будут устанавливаться на уровне окупаемости услуги, то есть в среднем увеличатся в два раза", - сообщили в компании. По данным источников РБК daily в "Почте России", двукратный рост тарифов на доставку подписных изданий - это рыночная цена для крупных городов, стоимость услуги в регионах может вырасти в пять раз, а на Крайнем Севере - в восемь раз.

Еще в прошлом году правительство планировало сохранить субсидирование института подписки. В Минкомсвязи обсуждался вопрос о передаче 3 млрд. руб. Роспечати, которое должно было составить перечень социально значимых СМИ и распределить между ними бюджетные средства на доставку подписного тиража. Но в ходе верстки бюджета 2015 года от этой строки расходов было решено отказаться. Об этом РБК daily сообщил замглавы Минкомсвязи Алексей Волин. "Идею передачи дотаций Роспечати обсуждать бессмысленно, потому что передавать нечего - денег нет. Разговоры на эту тему вести бессмысленно, газетчикам придется жить в новых условиях", - заявил Волин.

Главные редакторы и генеральные директора федеральных изданий, в числе которых "Коммерсантъ", "Московский комсомолец" и "Комсомольская правда", в декабре 2013 года написали письмо президенту Владимиру Путину с просьбой сохранить субсидии за "Почтой России". По подсчетам авторов обращения, в настоящее время по подписке распространяется более 36% всех тиражей. Введение в 2008 году субсидии, по их мнению, позволило заморозить рост почтовых тарифов, связанных с доставкой газет и журналов подписчикам.

По словам главного редактора "Комсомольской правды" Владимира Сунгоркина, никакой реакции на письмо не последовало. "Институт подписки не выдержит скачка цен даже в два раза. Думаю, что от нынешнего уровня подписки останется примерно 10 - 15%. Власть, правда, от этого никак не пострадает - они денег сэкономят, а граждане станут читать только правильные газеты, "Вечернюю Москву", например, "Российскую газету" или какие-нибудь губернаторские издания. Все они свои дотации получают в любом случае", - иронизирует Сунгоркин.

У "Комсомольской правды" в зависимости от региона по подписке распространяется 15 - 20% тиража. На ежедневный выпуск (1314 руб. за шесть месяцев) подписаны, по словам главреда, около 150 тыс. читателей, на еженедельный федеральный выпуск (486 руб. за шесть месяцев) - порядка 300 тыс. Доставка составляет половину цены подписки, подчеркивает Сунгоркин. "Пока поднимать стоимость подписки не планируем,ждемся официального объявления этой информации. Нам для принятия решения нужно будет не больше суток", - говорит главный редактор "Комсомольской правды".

Председатель правления Ассоциации распространения печатной продукции (АРПП) Александр Оськин считает, что отказ от госдотаций скажется не только на

читателях. "Мало кто в регионах, а там подписка гораздо популярнее, чем в крупных городах, сможет найти лишние 600 - 700 руб. на газету", - считает Оськин. По его словам, от отмены субсидий пострадают не только читатели, но и полиграфисты, распространители, подписные агентства и издательские структуры. "Мы подсчитали, что около 1 млн. человек, работавших в этом секторе экономики, будут выброшены на улицу", - отметил глава АРПП.

По данным ассоциации, в 2013 году в России было доставлено по подписке более 1 млрд. экземпляров газет и журналов.

Источник: Е. Красников. РБК daily, 25.02.2014.

10. Защита персональных данных

10.1. Число утечек персональных данных в России за 2013 г. удвоилось

Аналитический центр InfoWatch опубликовал итоги исследования, посвященного безопасности персональных данных в России. Согласно приведенным данным, по сравнению с 2012 г. количество утечек ПДн выросло более чем в 2 раза. Всего в 2013 г. было скомпрометировано 3,1 млн. записей персональных данных, сообщили CNews в компании InfoWatch.

Как показало исследование, персональные данные стали самым массовым типом утекающей информации в России - на них пришелся 81% от всех российских утечек, тогда как в 2012 г. этот показатель составил 65%. Рост числа фиксируемых в СМИ утечек отчасти объясняется вниманием государства и регуляторов к вопросам защиты персональных данных. Однако аналитики InfoWatch прогнозируют, что даже повышение информированности о проблеме и ее частое освещение в СМИ не окажет существенного влияния на уровень защищенности ПДн в России. «Необременительность штрафных санкций для отечественных операторов ПДн, допустивших утечку, а также пассивная реакция самих граждан, пострадавших от утечек, и приводят к тому, что ситуация не меняется», - считают в компании.

Примечательно, что в двух случаях из трех утечки ПДн в 2013 г. происходили из небольших организаций (менее 500 ПК). Причем масштаб утечки в таких компаниях не обязательно был небольшим. В ряде случаев, когда утекали базы данных с числом записей 5 тыс. и выше, речь шла именно о малых и средних организациях, указали в InfoWatch.

По словам аналитиков компании, для среднего бизнеса последствия от утечек крупных массивов ПДн весьма критичны - это серьезный репутационный и финансовый ущерб, который в ряде случаев более ощутим, чем в компаниях крупных. В ряде отраслей (торговля, туризм), где и представлены в основном небольшие организации, утечка базы данных клиента может привести к убыткам, сопоставимым с оборотом компании за несколько месяцев.

Между тем, подавляющее число утечек до сих пор происходит через каналы, которые могут быть перекрыты техническими средствами. Так, согласно результатам исследования, через бумажную документацию персональные данные утекали примерно в 42% случаев, на втором месте - интернет (24% утечек). Обычно (в 74% случаев) нарушителем, по вине которого происходит утечка, является рядовой сотрудник компании, и только в 9% случаев вина за утечку лежит на руководителях (средний и высший уровень).

«Исследование показало, что сценарии “российских” утечек незамысловаты и однообразны, а доля инцидентов, где невозможно определить виновного, очень невелика: около 15%, - прокомментировал результаты исследования Сергей Хайрук, аналитик компании InfoWatch. - Причем каналы передачи данных, на которых чаще всего фиксируются утечки в России, легко контролируются современными системами DLP. Если бы эти системы были распространены в России, утечек персональных данных, подобных тем, что мы фиксируем сейчас, просто не было бы».

Пока же в России каждая пятая утечка персональных данных (19%) приходится на госорганы. В 18% случаев информация утекает из компаний,

работающих в сфере ЖКХ. Замкнули тройку «лидеров» финансово-кредитные организации с показателем 16%. При этом меньше всего о безопасности персональных данных граждан заботятся компании сферы ЖКХ - судя по картине утечек, технические средства защиты информации в таких организациях практически не используются.

По мнению аналитиков InfoWatch, столь низкий уровень защищенности персональных данных в России связан, преимущественно, с позицией регуляторов в отношении различных аспектов защиты персональных данных - практика защиты информации лишь «на бумаге», мизерные суммы штрафов, отсутствие законодательных инициатив, обязывающих организации публиковать факты утечки ПДн и информировать о них пострадавших граждан и т.д. В компании убеждены, что российские коммерческие компании и государственные органы начнут обеспечивать безопасность ПДн на должном уровне только в том случае, если за утечки персональных данных они будут отвечать серьезными штрафами и собственной репутацией.

Источник: CNews, Безопасность, 20.02.2014.