



**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 апреле 2014 года)**

**(часть 1)**

**Москва, 2014**



## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>1. Общие вопросы развития инфокоммуникационной инфраструктуры .....</b>	<b>7</b>
1.1. На едином портале госуслуг стали доступны новые услуги .....	7
1.2. Крымский рынок близок к двум миллиардам .....	8
1.3. Россвязь за MNP и MVNO .....	9
1.4. Минкомсвязь России создала территориальное управление Роскомнадзора в Крыму .....	11
1.5. Лесин закрепился в «Ростелекоме» .....	11
1.6. «Ростелеком» создает новый портал госуслуг и коммерческих сервисов .....	13
1.7. Наталья Щербинина, руководитель проекта «Связь - Экспокомм» ЗАО «Экспоцентр»" .....	14
1.8. Минкомсвязь: услуга переноса мобильных номеров менее востребована, чем ожидалось .....	17
1.9. «Ростелеком» и Минкомсвязи никак не договорятся об условиях контракта на 150 млрд. руб. ....	18
1.10. Минкомсвязь предлагает Минстрою закладывать в новостройках точки интернет-доступа .....	20
1.11. Цель получения результата госуслуг в электронном виде теперь не стоит ...	21
1.12. Минкомсвязи и регионы: откровенный разговор об электронном правительстве .....	22
1.13. Операторы рвут связи. Против новой схемы пропуска трафика выступили МТС и «Вымпелком» .....	24
1.14. Роскомнадзор: «большая четверка» имеет лицензии на Крым и Севастополь .....	25
1.15. Сотовые операторы отказались переносить «прямые номера» .....	26
1.16. Москвичи жалуются на трудности со сменой оператора связи .....	28
1.17. Рынок мобильных в России в I квартале 2014 г. возобновил рост .....	29
1.18. Крым в ожидании российского стандарта .....	31
1.19. Главу Минкомсвязи заподозрили в плагиате 22 страниц чужой диссертации .....	32
1.20. Начали действовать жесткие сроки переноса абонентских номеров операторами связи в рамках MNP .....	33
1.21. Путин призвал ФСБ усилить защищенность государственных ИТ-систем и линий связи .....	34
1.22. Чиновникам и военным разрешат только спецтелефоны с проверенным ПО .....	35
1.23. Государство недополучит сотни миллионов рублей из – за отмены «мобильного рабства» .....	36
1.24. Половина российских абонентов, пожелавших воспользоваться услугой MNP, не смогла это сделать .....	38
1.25. Минкомсвязь России представила экспертному сообществу итоги работы по развитию ИТ-отрасли за год. ....	39
1.26. Минкомсвязь опубликовала методические рекомендации по использованию ЕСИА .....	41
1.27. Столичная мэрия начинает сдавать в аренду муниципальные объекты связи .....	41

1.28. Правительство одобрило законопроект по упрощенной процедуре привлечения высококвалифицированных иностранных ИТ-специалистов ...	43
1.29. Путину представили план объединения российских производителей телеком-оборудования .....	44
1.30. Виртуальным операторам в России разрешат мобильный интернет .....	45
1.31. Завершено общественное обсуждение Концепции информационной безопасности детей .....	46
1.32. На едином портале госуслуг появилось девять новых электронных услуг ...	48
1.33. Телевидение 4G .....	48
1.34. «Мегафон» не отпускает абонентов .....	50
<b>2. Регулирование использования радиочастотного спектра .....</b>	<b>53</b>
2.1. Роскомнадзор ищет свободные частоты в Крыму .....	53
2.2. Мобильная система радиоконтроля будет развернута в Крыму на следующей неделе .....	54
2.3. Роскомнадзор планирует летом начать выдачу частот операторам связи в Крыму .....	54
2.4. Роскомнадзор определился с поколением в Крыму. На полуострове можно будет развивать связь 3G .....	55
<b>3. Сети фиксированной связи .....</b>	<b>57</b>
3.1. Мега-тендер «Ростелекома» на 62 млрд. руб. привлек единственного участника .....	57
3.2. «Ростелеком» подключил к интернету 480 тысяч жителей Кубани .....	58
3.3. Медведев поручил срочно подключить Крым к интернету .....	58
3.4. Прокладка интернета в небольшие города и поселки будет стоить 145 млрд. ....	59
3.5. ТТК увеличил охват сети ШПД в Биробиджане .....	61
3.6. «Ростелеком» подключает по оптике новые дома Владикавказа .....	61
3.7. ТТК увеличил сеть ШПД в Инте республики Коми .....	62
3.8. МТС увеличила количество абонентов цифрового ТВ в Кемеровской области в 7 раз .....	62
3.9. Звонки на мобильный для москвичей дешевеют .....	63
3.10. «Ростелеком» проложил оптику к горному курорту Архыз в КЧР .....	64
3.11. ТТК расширил охват сети ШПД в Соликамске .....	65
3.12. Каждый четвертый пользователь интернет-доступа от «Ростелекома» в Волгоградской области подключил «Интерактивное ТВ» .....	65
3.13. ТТК увеличил охват сети в Астрахани .....	66
3.14. Жители Норильска выбирают цифровое ТВ МТС .....	67
3.15. Количество абонентов цифрового ТВ «ОнЛайм» увеличилось на 45% .....	67
3.16. ТТК построил сеть ШПД в Заволжье .....	68
3.17. Цифровое ТВ стало популярнее на Урале .....	69
3.18. «Ростелеком» планирует покрыть оптикой все районные центры ЕАО .....	70
3.19. ТТК увеличила сеть в Сатке на 35% .....	70
3.20. «Ростелеком» связал Россию с Крымом По дну Керченского пролива .....	71
<b>4. Сети подвижной радиотелефонной связи .....</b>	<b>73</b>
4.1. Tele2 инвестирует в Курскую область 94 млн. рублей .....	73

4.2. Отмена роуминга в Европе может привести к повышению тарифов для партнеров из России .....	74
4.3. Facebook запустил сервис интернет-телефонии в России .....	75
4.4. Мобильных абонентов «Ростелекома» переведут на бренд и тарифы Tele2 ...	76
4.5. Tele2 рвётся вперёд .....	77
4.6. МТС на Востоке России заключила госконтракты на 30 млн. руб. ....	79
4.7. Монополисты стали виртуальными. «Газпром» и «Транснефть» завели MVNO-операторов .....	80
4.8. МТС продолжает инвестировать в сети предыдущего поколения .....	81
<b>5. Сети передачи данных .....</b>	<b>85</b>
5.1. МТС завершила строительство первого этапа сети LTE в Коми .....	85
5.2. МТС расширила сеть LTE в Ростовской области .....	85
5.3. «ВымпелКом» завершил первый этап строительства сети LTE в Петербурге .....	86
5.4. Tele2 с крымской пропиской .....	87
5.5. «ВымпелКом» прозвучал в VoLTE .....	89
5.6. «Старт Телеком» уходит с магистрали .....	90
5.7. СМАРТС подал заявку на получение LTE-лицензии в Самарской области ...	91
5.8. Wi-Fi offload - комплексный подход к уменьшению CAPEX .....	92
5.9. Абоненты «Билайн» Подмоскovie активизировались в мобильном интернете .....	94
5.10. «Четверка» интересуется 4G в Крыму .....	94
5.11. «Мегафон» вернул лидерство по передаче данных благодаря Yota .....	96
5.12. Подведены итоги первой фазы строительства сети Wi - Fi в московском метро .....	97
5.13. Кавказский «МегаФон» измерил интернет-увлечения своих клиентов .....	98
5.14. «Техносерв» улучшил радиопокрытие сети «Билайн» в аэропорту Домодедово .....	99
5.15. Роскомнадзор: минимальная скорость доступа в интернет должна быть не ниже 32 Кбит/сек .....	100
5.16. Таксофоны Москвы начнут раздавать Wi-Fi .....	100
5.17. 40% жителей крупных городов России выходят в интернет с мобильных устройств .....	101
5.18. МТС запустила LTE в Республике Адыгея .....	102
5.19. Количество пользователей в сети 4G «МегаФона» выросло в 11 раз .....	102
5.20. МТС проапгрейдила Петербург .....	103
5.21. «Ростелеком» в 2013 году показал рекордный прирост абонентской базы в Москве .....	105
<b>6. Спутниковая связь .....</b>	<b>107</b>
6.1. Операторы ловят сигнал из космоса. Вновь объявлены конкурсы на спутниковое телевидение .....	107
6.2. «Акадо Телеком» начинает прием телесигналов с нового спутника .....	108
6.3. «Триколор ТВ» заключил лицензионное соглашение с Paramount Pictures... ..	109
6.4. Наш ответ NASA .....	109
6.5. Суд не прислушался к «Радуге ТВ» .....	111

6.6. Руководители Минкомсвязи и «Газпром космические системы» обсудили развитие спутниковой группировки .....	111
<b>7. Кабельное телевизионное вещание и проводное радиовещание .....</b>	<b>115</b>
7.1. Правительство Крыма ищет правовые механизмы получения в собственность сетей «Укртелекома» .....	115
<b>8. Почтовая связь .....</b>	<b>117</b>
8.1. Почта Крыма получила российские индексы .....	117
8.2. «Почта России» заявляет о готовности доставлять международные отправления в Крым .....	117
8.3. СМИ: гендиректор «Почты России» Страшнов сохранит свой пост еще на пять лет .....	118
8.4. Выручка «Почты России» выросла за 2013 г. на 3,2% .....	119
8.5. «Укрпочта» заблокировала доставку почтовых отправлений в Крым .....	119
8.6. «Почта России»: Мы передумали внедрять ERP и больше не берем откаты .....	121
8.7. Медведев подписал постановление о новом порядке тарифообразования услуг почтовой связи .....	123
<b>9. Защита персональных данных .....</b>	<b>125</b>
9.1. Вниманию операторов, осуществляющих обработку персональных данных: остерегайтесь мошеннических псевдо-реестров! .....	125

# **1. Общие вопросы развития инфокоммуникационной инфраструктуры**

## **1.1. На едином портале госуслуг стали доступны новые услуги**

На едином портале государственных услуг (ЕПГУ) появились 18 новых услуг, доступных для получения в электронном виде. К ним относятся государственные услуги Министерства чрезвычайных ситуаций (МЧС) России, а также ряда федеральных служб и агентств. Расширение списка услуг стало еще одним шагом, направленным на повышение числа пользователей портала, что является стратегической целью Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Теперь граждане России могут через интернет обратиться в Роспатент для получения патента на изобретение, а также зарегистрировать или перерегистрировать исключительные и неисключительные права на изобретения, товарные знаки, интегральные микросхемы и другие объекты интеллектуальной собственности.

Через портал госуслуг можно обратиться в МЧС России с просьбой проверить помещения на соблюдение требований пожарной безопасности или других требований, установленных в области защиты населения. Также ЕПГУ дает возможность лицензирования деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Медицинские учреждения смогут в электронном виде получать заключения Федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков (ФСКН России), касающиеся прав ввоза и вывоза наркотических средств, а также соответствия объектов и помещений, в которых осуществляется связанная с оборотом наркотических средств деятельность, требованиям к их охране. Также на портале госуслуг можно оформить заключение об отсутствии судимости у работников, которые получают доступ к работе с наркотическими средствами.

У Федеральной службы по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК России) граждане смогут запросить заключение о применении мер нетарифного регулирования, а также оформить российский импортный сертификат.

Росрыболовство позволит в электронном виде получать разрешение на экспорт осетровых видов рыб и продукции из них, включая икру.

Россельхознадзор даст возможность юридическим лицам зарегистрировать лекарственные препараты для животных и кормовые добавки или включить фармацевтическую субстанцию в государственный реестр лекарственных средств.

Ростехнадзор сможет предоставлять либо изменять сведения в государственном реестре саморегулируемых организаций.

Росстандарт предоставит информацию о соблюдении требований технических регламентов.

Росморречфлот позволит подать заявку на принятие решения по предоставлению судну освобождения от выполнения требований ряда международных конвенций.

С полным списком госуслуг, доступных для получения в электронном виде, можно ознакомиться на едином портале государственных услуг.

Развитие электронного правительства, повышение качества и удобства использования государственных услуг являются стратегическими задачами, стоящими перед Минкомсвязью России. Так, в 2013 г. 30,8% граждан России, пользующихся госуслугами, получали их в электронном виде, а число зарегистрированных пользователей ЕПГУ превысило 7,8 млн. Согласно указу президента РФ № 601 от 7 мая 2012 г. «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления», к 2018 г. 70% граждан России, пользующихся госуслугами, должны получать государственные и муниципальные услуги в электронной форме.

**Источник:** CNews, Информатизация Интернет, 31.03.2014.

## **1.2. Крымский рынок близок к двум миллиардам**

**Рынок телекоммуникаций Крыма и Севастополя вырос в 2013 г. более чем на 15% и составил около \$1,8 млрд. Более 73% доходов пришлось на мобильную связь, 11% - на проводной широкополосный доступ в Интернет, 8% - на платное телевидение, 7% - на фиксированную телефонию и 1% - на беспроводной широкополосный доступ.**

Таковы данные исследования компании iKS-Consulting. На конец 2013 г. в Крыму и Севастополе совокупно насчитывалось 2,97 млн. абонентов мобильной связи, 532 тыс. абонентов фиксированной телефонии, 263 тыс. абонентов ШПД и 364 тыс. абонентов платного телевидения.

Проникновение мобильной связи в регионе составляет 128%. На рынке лидирует ПрАО "МТС Украина" (бренд МТС, 100%-ная "дочка" российского ОАО "Мобильные ТелеСистемы") с рыночной долей 52%. Второе и третье места принадлежат АО "Киевстар" (принадлежит VimpelCom Ltd.) и ООО "Астелит" (бренд life:)) - соответственно 21% и 16% абонентов. Оставшиеся 6% приходятся на компании "Интертелеком", PeopleNet, работающие в стандарте CDMA, а также на 3G-оператора ООО "ТриМоб" (предприятие создано в 2011 г. ПАО "Укртелеком" с целью выделить услуги мобильной связи в отдельный бизнес).

Уровень оснащенности Севастополя фиксированной телефонной связью составляет 72 телефонных аппарата на 100 домохозяйств для городской сети и 47 телефонных аппаратов - для сельской сети (городскому совету, помимо самого города, подчинены несколько десятков населенных пунктов различного уровня).

В Крыму телефонная плотность по состоянию на конец 2013 г. составила 59 телефонных аппаратов на 100 домохозяйств, при этом более 80% абонентов фиксированной связи региона обслуживал "Укртелеком".

Проникновение ШПД, включая беспроводной доступ, составило на полуострове 29%. В 2013 г. рост доходов в сегменте в среднем по региону превысил 5%, абонентская база выросла на 8%. Лидерами рынка ШПД Крыма являются "Укртелеком" и "Киевстар" с долями 40% и 23% соответственно, значительная доля (16%) принадлежит группе компаний "Beга".

На рынке ШПД Севастополя присутствует свыше двух десятков операторов, крупнейшими из которых являются местные компании. Для этого рынка характерна высокая конкуренция - шесть провайдеров обслуживают более 80% абонентов. Из них на SevStar приходится 27%, на SuperSky - 15%, на "Укртелеком"

- 12%, на "Киевстар" - 10%, на группу компаний "Воля" - 9% и на "Севнет" (входит в ГК "Вега") - 9%.

Оценки украинской консалтинговой группы E&C, предоставленные ComNews агентством J'son & Partners, дают несколько иное распределение севастопольского рынка фиксированного ШПД. Согласно этим данным, рыночная доля SevStar составляет 27,13%, SuperSky - 20,40%, "Воли" - 17,69%, "Укртелекома" - 13,25%, компании "Ридлан" - 6,73%, группы "Вега" - 5,88%, "Киевстара" - 1,87%, остальное делят между собой малые операторы. Реальное проникновение фиксированного ШПД в Севастополе на начало IV квартала 2013 г. достигало около 65%, утверждают эксперты J&P.

Проникновение услуги платного телевидения в Крыму и Севастополе составляет 21%. Лидер региона - севастопольский оператор КТВ "Девком" (ГК "Воля"), его услугами пользуется более половины абонентов. Доход оператора в 2013 г. составил почти две трети объема рынка кабельного ТВ.

В конце марта правительство РФ поручило Минкомсвязи подготовить "дорожную карту" по обеспечению устойчивого функционирования фиксированной и мобильной связи на территории Республики Крым и Севастополя (см. новость ComNews от 28 марта 2014 г.). Пресс-служба ведомства тогда отказалась уточнить, о каких именно кратчайших сроках обеспечения каналов связи идет речь и кто из операторов принимал участие в подготовке "дорожной карты".

Пресс-службы операторов "большой тройки" воздержались от комментариев. Представитель "Tele2 Россия" уточнил ComNews, что предложения участвовать в подготовке "дорожной карты" этой компании не поступало. "Мы уже 24 марта получили поручение председателя правительства Дмитрия Медведева", - в свою очередь подчеркнул представитель ОАО "Ростелеком".

ЗАО "Компания ТрансТелеКом" (ТТК) также готово принять активное участие в процессе включения Крыма в информационное пространство России, утверждала пресс-служба этого оператора. "В настоящее время мы ищем оптимальные пути использования существующей инфраструктуры железных дорог на территории автономии для создания высокоскоростной волоконно-оптической магистрали и изучаем возможности ее построения", - пояснил ComNews представитель ТТК (см. новость ComNews от 25 марта 2014 г.).

"Задача Минкомсвязи России заключается в том, чтобы в Крыму и Севастополе нормально и в комфортном для жителей режиме работали почта, мобильная связь, телевидение, выходили газеты", - отмечал ранее глава Минкомсвязи Николай Никифоров (см. новость ComNews от 21 марта 2014 г.).

**Источник:** Д. Сидоров. © ComNews, 02.04.2014.

### **1.3. Россвязь за MNP и MVNO**

**Федеральное агентство связи поддержало ежегодный форум MVNO & MNP Russia '2014, который состоится в рамках деловой программы выставки "Связь-Экспокомм-2014" в столичном ЦВК "Экспоцентр" 15 мая. На форуме соберутся крупнейшие провайдеры и вендоры – обсудить перспективы бизнеса виртуальных операторов (MVNO) и обязательной переносимости мобильного номера (NMP).**

Ежегодный форум MVNO & MNP – единственная в России профессиональная площадка обсуждения развития рынка MVNO и стратегий введения услуг по переносимости номера. В 2014 г. традиционная встреча участников рынка состоится под крышей XXVI Международной выставки "СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2014" 15 мая 2014 г. в ЦВК "ЭКСПОЦЕНТР" в Москве.

Обе смежные темы продолжают быть крайне актуальными. Так, услугами всех видов MVNO в РФ пользуется 2,5 млн. человек, то есть до 1% активных абонентов. Однако для бизнеса MVNO по-прежнему перспективна ниша диаспор, госслужащих, проекты в сегментах B2B и M2M, работа на LTE-сетях, а также проекты, курируемые правительством: "ЭРА-ГЛОНАСС", "Сельская связь" и пр. Выделенный номерной ресурс в кодах негеографической нумерации (более 10 млн. номеров) определяет верхнюю границу прогноза абонентской базы full MVNO на среднесрочную перспективу – около 4% от числа активных SIM-карт мобильной связи в России, что обещает MVNO восьмикратный рост.

Ответственность за несвоевременную передачу номера другому оператору в рамках услуги переноса номера (MNP) вступила в силу с 1 марта этого года, а Минкомсвязи уже изучает возможность законодательного закрепления обязательного переноса номеров в сетях фиксированной связи.

Подготовка MVNO & MNP Russia '2014 проходит при поддержке Россвязи, Ассоциации региональных операторов связи (АРОС), Российской ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) и Международной академии связи (МАС), представителей национальных регуляторов, российских и международных компаний. Аналитический партнер форума – исследовательская компания J'son & Partners Consulting. Программа расширена горячими темами в области MNP, затрагивающими теперь всех операторов РФ.

Основные темы MVNO & MNP Russia '2014: "MVNO в России: рынок в цифрах и фактах"; "Первые итоги реализации проекта MNP: успех или провал?"; "Особенности регулирования отечественного MVNO и узкие места нормативной базы MNP"; "MVNO как способ оптимизации использования частотного ресурса в условиях его дефицита и как дополнительный источник дохода для оператора фиксированной связи"; "Предпосылки развития MVNO-проектов на сетях небольших операторов связи в России"; "MVNO как инструмент выхода на растущие нишевые рынки"; "LTE – катализатор развития MVNO в России"; "Специфика OSS/BSS-решений для проектов MVNO"; "Основные технические проблемы в реализации услуг MNP, проблемы переноса прямых городских номеров абонентов с географическим кодом"; "Роль MNP в стимулировании конкуренции операторов" и др.

На MVNO & MNP Russia '2014 выступят президент АРОС Юрий Домбровский, генеральный директор ООО "МТТ Групп" Евгений Васильев, директор по маркетингу массового рынка ОАО "МТС" Вячеслав Николаев, генеральный директор ОАО "СМАРТС" Александр Курочкин, председатель совета директоров фирмы "Мобильные медицинские технологии" Владимир Шульга, директор по аналитической поддержке работы с органами государственной власти ОАО "ВымпелКом" Алексей Рокотян, руководитель департамента беспроводных технологий компании J'son & Partners Consulting Виталий Солонин и др.

Регистрация на MVNO & MNP Russia '2014 открыта на сайте <http://www.comnews-conferences.ru/mvno2014reg>. До 15 апреля действует специальная цена на участие.

Бонус для участников форума MVNO & MNP '2014 – участие со скидкой 50% во II Всероссийской кейс-конференции "Operator's Loyalty Marketing & Big Data Management – Эффективные программы лояльности, управление клиентским опытом и "большими данными" в телекоме" 16 мая 2014 г. в рамках деловой программы "Связь-Экспокомм-2014" (Москва, ЦВК "Экспоцентр", пав. 1, башня D). Подробности – у менеджеров COMNEWS:conf@comnews.ru или по тел. +7(495) 933-5483.

III Международный форум MVNO & MNP Russia '2014 проходит под крышей выставки "СВЯЗЬ-ЭКСПОКОММ-2014" 15 мая 2014 г. по адресу: Москва, ЦВК "ЭКСПОЦЕНТР", пав.1, башня D.

Официальный сайт форума comnews-conferences.ru/mvno2013. По всем дополнительным вопросам, пожалуйста, обращайтесь к продюсеру мероприятия Татьяне Бочаровой, tb@comnews.ru, тел. +7 (495) 933-5483; по вопросам спонсорского участия – к директору по продажам ComNews Ирине Глухой, irina@comnews.ru; по вопросам делегатского участия – к руководителю отдела по работе с клиентами Татьяне Сурковой, ts@comnews.ru.

**Источник:** Д. Петровский. © ComNews, 02.04.2014.

#### **1.4. Минкомсвязь России создала территориальное управление Роскомнадзора в Крыму**

Роскомнадзор приступил к созданию Управления по Республике Крым и городу Севастополь. Изначальная численность Управления составит 11 человек. Министерство связи и массовых коммуникаций РФ выпустило соответствующий приказ. Сегодня же находящиеся в Крыму руководитель Роскомнадзора Александр Жаров и заместитель министра Алексей Волин представят на согласование руководству нового субъекта Российской Федерации кандидатуру руководителя Управления.

Управление Роскомнадзора создается во исполнение поручения Президента Российской Федерации Владимира Путина от 23 марта 2014 г. о создании на территории Республики Крым и города Севастополя территориальных органов федеральных органов исполнительной власти РФ. При этом общая предельная численность всех территориальных органов Роскомнадзора остается прежней.

После вступления в силу приказа Минкомсвязи России № 72 число территориальных органов Роскомнадзора на территории РФ достигнет 71. Общая предельная численность сотрудников при этом не изменится. На текущий момент она составляет 2793 человека.

**Источник:** CNews, Информатизация Телеком, 02.04.2014.

#### **1.5. Лесин закрепился в "Ростелекоме"**

**В новый совет директоров "Ростелекома" вошли председатель правления "Газпром-Медиа" Михаил Лесин (на фото), глава РФПИ Кирилл Дмитриев, а также вернулись два представителя государства - начальник управления имущественных отношений и приватизации Росимущества Виталий Сергейчук и советник главы Минкомсвязи Игорь Козлов.**

Об этом вчера сообщила пресс-служба ОАО "Ростелеком". Переизбрание совета директоров было инициировано Росимуществом в связи с прошлогодней реорганизацией оператора и значительным наращиванием прямой доли РФ в уставном капитале компании.

Акционеры "Ростелекома" избрали в новый совет директоров компании 11 человек. Из них, свои места в совете директоров "Ростелекома" сохранили президент компании Сергей Калугин, экс-глава ОАО "Связьинвест" Вадим Семенов, председатель совета директоров ФК "Открытие" Рубен Аганбегян, бывший исполнительный вице-президент Газпромбанка Анатолий Милюков и первый заместитель генерального директора ФГУП "Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания" (ВГТРК) Антон Златопольский.

Кроме того, в СД "Ростелекома" вошел член совета директоров Telekom Malaysia, экс-директор McKinsey Дэвид Бенелло и вернулся заместитель председателя ВЭБа Михаил Полубояринов.

"Впервые в истории "Ростелекома" в его состав вошел иностранный независимый директор, что само по себе может служить позитивным сигналом для рынка и повысить доверие инвесторов к компании. Мы надеемся, что Бенелло с его безупречной репутацией в финансовых кругах и богатым управленческим опытом привнесет много нового в работу совета директоров и обеспечит соблюдение лучших мировых стандартов и практик корпоративного управления", - подчеркнул Сергей Калугин.

Сергей Калугин напомнил, что следуя новой стратегии "Ростелекома", компания движется в сторону медиа.

"У нас в совете директоров есть два человека из сферы медиабизнеса - Антон Златопольский и Михаил Лесин - это наши партнеры в новых продуктах и услугах, в основном контентных, которые мы начнем выводить на рынок. Нам будет проще координировать эти процессы, поскольку человек, являющийся членом совета директоров, будет более вовлечен во взаимодействие с нами по этим вопросам", - отметил Сергей Калугин.

По его словам, "Ростелеком" уже ведет переговоры с несколькими телеканалами о покупке долей. О каких именно каналах идет речь, топ-менеджер не уточнил. "Ростелеком" хотел приобрести долю в телеканале LifeNews (принадлежит ООО "Медиа контент"), однако эта сделка не состоялась. "LifeNews - хороший канал, он хорошо "выстрелил", попал в свою нишу, - добавил Калугин. - Мы хотели долю в нем купить, но нам не продали" (см. новость ComNews от 3 апреля 2014 г.).

По мнению аналитика "Инвесткафе" Тимура Нигматуллина, стремление "Ростелекома" приобрести медиаактивы связаны с реализацией его стратегии по развитию сегмента платного ТВ за счет расширения применения технологий интерактивного ТВ и VoD (видео по запросу). Он напомнил, что по итогам 2013 г. сегмент платного ТВ был самым быстрорастущим в структуре выручки оператора, прибавив 29% год к году, до 12 млрд. руб.

"Для развития сегмента платного ТВ очень важен доступ к оригинальному контенту. Приобретение популярного телеканала с быстрорастущей аудиторией позволило бы "Ростелекому" контролировать одновременно и стоимость, и качество контента. Резюмируя все вышесказанное, я ожидаю, что "Ростелеком"

продолжит поиск медиаактивов для совершения М&А-сделок", - резюмировал в беседе с ComNews Тимур Нигматуллин.

Менеджерам "Ростелекома" необходим международный опыт и поддержка в преддверии СПО и приватизации компании, подчеркнула аналитик ИК "Русс-Инвест" Мария Шишкина. "Более того, учитывая топ-менеджмент игроков "большой тройки", менеджменту потенциального четвертого игрока на рынке мобильной связи необходимо увеличивать конкурентное преимущество на рынке", - добавила в разговоре с репортером ComNews Мария Шишкина.

Из совета директоров "Ростелекома" выбыли генеральный директор "ВЭБ Капитала" Юрий Кудимов и глава "Газпромбанк - Управление активами" Александр Пчелинцев.

"В целом вновь избранный состав совета директоров состоит из очень профессиональных и талантливых людей, знание и опыт которых, без сомнения, помогут компании в ее дальнейшем развитии", - резюмировал Сергей Калугин.

**Источник:** А. Федосеев. © ComNews, 03.04.2014.

### **1.6. «Ростелеком» создает новый портал госуслуг и коммерческих сервисов**

**«Ростелеком» завершает создание портала «Спутник.ру». Он будет включать в себя поисковую систему, личный кабинет, набор государственных и коммерческих сервисов, а также платежный функционал. Кроме того, под брендом «Спутник.ру» может быть выпущен веб-браузер.**

«Ростелеком» завершает создание интернет-портала «Спутник.ру» (он разместится по адресу sputnik.ru), сообщил, отвечая на вопрос CNews, президент компании Сергей Калугин. Прототип ресурса будет представлен уже в апреле, заявил он. Подробности проекта в компании не раскрывают.

До сих пор считалось, что на домене sputnik.ru будет размещен поисковик, работу над которым «Ростелеком» ведет уже несколько лет. С этой целью в 2012 г. оператор приобрел за \$5,75 млн. компанию «КМ-Онлайн» - разработчика поисковой системы портала «КМ.ру».

Но со временем, по словам нескольких источников CNews, идея проекта трансформировалась, и сейчас по адресу sputnik.ru планируется запустить не только поиск, а также и сервисный портал. Калугин ограничился уточнением, что это будет не просто поисковик.

Собеседник CNews, близкой к «Ростелекому», говорит, что портал позволит гражданам воспользоваться разнообразными государственными и коммерческими сервисами. Например, на нем можно будет получить услуги, связанные с ЖКХ, записаться на прием к врачу, вызвать на дом различных специалистов и т.д.

По словам собеседника CNews в одном из крупных интернет-холдингов, «Спутник.ру» будет иметь собственный личный кабинет под названием «Елка» (вероятно, интегрированный с Единой системой идентификации и аутентификации, в которой регистрируются пользователи портала госуслуг). Через него, очевидно, и будут заказываться различные услуги.

Также в рамках работы над порталом, по словам представителя интернет-холдинга, «Ростелеком» создает собственную платежную систему. Еще один

собеседник CNews говорит, что оператор может разработать и собственный веб-браузер.

Ранее президент «Ростелекома» Сергей Калугин заявлял, что «Спутник.ру» - это «частно-государственная история». Проект начинался при поддержке прежнего руководства Минкомсвязи (до мая 2012 г. его возглавлял Игорь Щеголев), но и нынешнее руководство министерства его поддерживает, говорит один из собеседников CNews.

Разработкой портала занимается дирекция по венчурным проектам «Ростелекома», которую возглавляет Андрей Холодный (ранее он управлял медиа-активами «Ростелекома»). Дирекция находится в подчинении у вице-президента Алексея Басова, перешедшего на эту должность в 2013 г. с позиции вице-президента Mail.ru Group. Басов известен как создатель системы контекстной рекламы «Бегун».

«Спутник.ру» будет не первым проектом, функционально близким государственному Единому portalу госуслуг (ЕПГУ). В прошлом году подобного рода ресурс запустила федеральная уполномоченная организация УЭК (на нем можно оплачивать некоторые госуслуги), а Минкомсвязи предлагало организовать подобный портал и на базе «Почта России».

При этом «Ростелеком» является оператором инфраструктуры электронного правительства и по заказу Минкомсвязи занимается развитием ЕПГУ и Единой системы идентификации.

**Источник:** И. Королев, А. Левашов. CNews, Информатизация Телеком, 02.04.2014.

### **1.7. Наталья Щербина, руководитель проекта "Связь-Экспокомм" ЗАО "Экспоцентр"**

Чуть больше месяца осталось до открытия международной выставки телекоммуникационного оборудования, систем управления, информационных технологий и услуг связи "Связь-Экспокомм-2014". О том, как идет подготовка к этому мероприятию, почему ему очень важна поддержка отраслевых регуляторов и что нового ждет участников выставки в этом году, в интервью ComNews рассказала Наталья Щербина, руководитель проекта "Связь-Экспокомм" ЗАО "Экспоцентр".

**- В нынешнем году выставка "Связь-Экспокомм" пройдет уже в 26-й раз. Какие принципиальные изменения и инновации в организации и в программе мероприятия ждут ее участников?**

- Выставка "Связь-Экспокомм" проводится с 1975 года и ежегодно подтверждает статус самого значимого события года, главного отраслевого мероприятия в Российской Федерации, СНГ, странах Балтии и Восточной Европы в области средств связи, ИТ, телекоммуникационного оборудования и массовых коммуникаций. В прошлом году в выставке "Связь-Экспокомм" приняли участие 554 компании и посетили мероприятие почти 30 тыс. специалистов. В 2014 году выставка пройдет под девизом "Связь-Экспокомм – новации и традиции!", что подчеркивает принцип развития отрасли: "традиция" - опыт, "новация" - новое. Это две связанных стороны единого процесса развития телекоммуникаций: традиции обеспечивают развитие новаций.

**- Кто составляет костяк экспонентов выставки?**

- Компании - представители 16 стран - России, Белоруссии, Германии, Италии, Канады, Китая, ОАЭ, Великобритании, США, Тайваня, Украины, Швеции, Японии, Швейцарии, Франции, Азербайджана - уже заявили о своем участии в выставке в мае 2014 года. Это ключевые игроки международного и российского рынка телекоммуникаций, такие как "Ростехнологии", "АМТ-Групп", "Натекс", Rittal, Rohde & Schwarz, "Интерспутник", "НЕС Нева Коммуникационные Системы", T8, "Техносерв", "Микран", "Вимком", Qtech, TP-Link, Ciena, Infinera, Fiberhome, Intelsat, Riello UPS, Agilent Technologies, Zyxel и многие другие.

**- Насколько важна для "Связь-Экспокомма" официальная поддержка отраслевых регуляторов, и, в частности, Министерства связи и массовых коммуникаций РФ?**

- Это очень актуальный вопрос для выставки. Телекоммуникационная отрасль крайне зависима от отраслевых регуляторов, в том числе от поддержки профильного министерства, которая традиционно выражается не только в лояльном отношении, но и в информационном обращении министерства к участникам рынка. В этом году министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров в своем обращении к участникам выставки особо подчеркнул важность обмена опытом в рамках крупнейшего международного мероприятия и значимость выставки "Связь-Экспокомм" для развития отрасли в целом. Мы надеемся, что и в будущем для Минкомсвязи выставка "Связь-Экспокомм" будет одним из приоритетных мероприятий.

**- С момента создания "Связь-Экспокомма" компания "Экспоцентр" организует эту выставку совместно с "И.Джей.Краузе энд Ассоусиэйтс, Инк." (США). В чем выражается участие партнера в данном проекте?**

- "Экспоцентр" сотрудничает с компанией "И.Джей.Краузе энд Ассоусиэйтс, Инк." в рамках выставки "Связь-Экспокомм" уже долгие годы. Роль партнера в этом проекте заключается в формировании иностранной экспозиции, в частности национальных павильонов Германии и Китая.

**- Традиционно сильной стороной любой отраслевой выставки является ее насыщенная деловая программа. Кто занимается подготовкой деловой программы "Связь-Экспокомма"?**

- Подготовкой деловой программы выставки занимается ее дирекция совместно с профильными отраслевыми организациями и ключевыми экспертами. Обсуждение актуальных вопросов ведут специалисты телекоммуникационной индустрии, представители частных компаний, профильных министерств и ведомств России и иностранных государств. В рамках деловых мероприятий ведется обмен опытом, предметное рассмотрение профессиональных тем и глубокий конструктивный диалог между представителями государственных структур, бизнеса, российскими отраслевыми специалистами и их зарубежными коллегами. Также мы предоставляем уникальную возможность для компаний-участников провести в рамках деловой программы выставки свои собственные мероприятия – например, круглые столы или семинары.

**- Нужно ли для подготовки качественной программы привлекать сторонних отраслевых экспертов?**

- Несомненно. Именно так мы и формируем деловую программу выставки. В этом году мы активно работаем с Международной академией связи, Главным управлением связи Вооруженных сил РФ, экспертами журналов "ИКС" и "Вестник связи" и многими другими представителями авторитетных профильных

организаций. В частности, в рамках выставки запланировано проведение расширенного заседания Федерального агентства связи. Программа мероприятий активно наполняется, и насколько сильной она получится - увидим в мае.

**- По какому принципу распределяется выставочное пространство между экспонентами "Связь-Экспокомма"? Есть ли какое-то структурное деление площадей и залов, например, по профилю деятельности компаний?**

- Выставка уже несколько лет использует передовой европейский опыт – зонирование экспозиции по павильонам. В зависимости от вида деятельности компаний выставочные стенды располагаются в определенных залах: например, в первом зале павильона 2 представлены крупные иностранные компании, а во втором и третьем залах демонстрируют свои продукты и услуги операторы связи и телекоммуникационные компании, сервис-провайдеры. В павильоне 8 представлены телекоммуникационное оборудование, информационные системы, программные продукты и сервисы, а в экспозиции павильона 1 – телекоммуникационные сети, линейно-кабельное и контрольно-измерительное оборудование. Такое тематическое зонирование, во-первых, очередь, обеспечивает профессиональный фокус на каждом из представленных разделов выставки и сегментов рынка, а во-вторых, гарантирует участникам стопроцентную целевую аудиторию и высокую эффективность работы на выставке.

**- В 2013 году в "Связь-Экспокомме" приняло участие рекордное количество компаний из Китая. Какое влияние это оказывает на организацию и статус мероприятия? В прошлом международная выставка CeBIT, посвященная информационным технологиям и проводившаяся в различных уголках планеты, именно в Европе и США была свернута, в том числе из-за наплыва азиатских компаний-участников.**

- Китайский рынок связи демонстрирует беспрецедентные темпы роста и проявляет все большую заинтересованность в экономическом сотрудничестве с другими странами, которые могут стать рынком сбыта китайских товаров, а также объектом для инвестиционной деятельности. Президент России Владимир Путин поддерживает идею приоритетного развития отношений России с Китаем. Поэтому ежегодный рост интереса китайских компаний к ведущему отраслевому выставочному мероприятию очевиден.

**- В нынешнем году организатор выставки-форума CSTB, компания "Мидэкспо", анонсировал запуск нового проекта: "Телеком: мобильная и фиксированная связь". Его появление обусловлено тем, что телерадиовещательная и телекоммуникационная тематика все теснее переплетаются и все труднее становится отделить их друг от друга. При этом в CSTB де-факто принимает участие все больше телекоммуникационных компаний. Как все это может отразиться на "Связь-Экспокомме"?**

- Мне кажется, что никаких ощутимых изменений в выставку "Связь-Экспокомм" это не принесет. Любой стартап - это не только финансовые и ресурсные вложения, но и определенный временной период, необходимый для становления нового проекта. К тому же, кроме анонсирования, для участников рынка важно, чтобы задуманное состоялось де-факто. Думаю, в ближайшие годы появление такого проекта на выставке "Связь-Экспокомм" и на ее участниках существенно не отразится. Пока что, на мой взгляд, "Связь-Экспокомм" не имеет прямых конкурентов на российском рынке, поскольку обладает уникальной многолетней историей: в следующем году выставке исполнится 40 лет.

Стратегически сильная сторона "Связь-Экспокомма" - это ее уникальность и твердые позиции.

**- Планируете ли вы, следуя рыночным трендам, дополнить деловую программу "Связь-Экспокомма" телерадиовещательными темами и активнее приглашать к участию в этой выставке представителей телевещательной индустрии?**

- Мы планируем не только дополнить деловую программу, но и вдохнуть в экспозиционную часть выставки новую жизнь. Более того, руководство "Экспоцентра" направляет усилия на качественные изменения тематических разделов выставки, следуя современным трендам, и одним из приоритетных направлений развития мы видим приглашение представительной телевещательной индустрии. В заключение хотелось бы отметить, что для реализации своих рекламных и маркетинговых стратегий компаниям надо стараться максимально использовать возможности выставки "Связь-Экспокомм". Участие в единственной отраслевой выставке позволяет организациям распространять и получать широкий спектр экономических, технических, информационных и коммерческих результатов. Ждем всех участников телекоммуникационного рынка на выставке "Связь-Экспокомм-2014", с 13 по 16 мая, в "Экспоцентре" на Красной Пресне!

**Источник:** © ComNews, 03.04.2014.

### **1.8. Минкомсвязь: услуга переноса мобильных номеров менее востребована, чем ожидалось**

**Ведомство планирует отслеживать популярность услуги минимум в течение года**

Внедренная в России услуга переноса мобильных номеров от одного оператора к другому (MNP) оказалась менее востребованна, чем ожидалось.

Это констатировал заместитель главы Минкомсвязи Дмитрий Алхазов на заседании комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи, на котором осуждались первые итоги использования гражданами нового сервиса.

Чиновник сообщил, что к 2 апреля было перенесено около 113 тыс. абонентских номеров, "основной объем - почти половина из них - это заявки, которые были получены после 1 марта". "Абоненты прислушались к нашим рекомендациям о том, что на самом старте есть определенные риски получить некачественный сервис и лучше отложить обращение за этой услугой на более поздний период", - сказал он.

"Стоит отметить, что фактическая востребованность, которую мы сейчас видим, существенно отличается от наших прогнозов в меньшую сторону. Ни о каких миллионах заявок на текущий момент речи не идет", - признал при этом Алхазов. Он подтвердил, что министерство намерено еще как минимум в течение года отслеживать ситуацию, "смотреть на то, как эта услуга будет дальше набирать или не набирать популярность".

Глава Минкомсвязи РФ Николай Никифоров ранее прогнозировал со ссылкой на прогнозы экспертов, что услугой MNP будут пользоваться около 3 млн. абонентов в год.

Как ранее сообщали в пресс-службе Федерального агентства связи (Россвязь), в ведении которого находится Центральный НИИ связи (ЦНИИС), оператор базы перенесенных номеров, услуга переноса номеров предоставляется без каких-либо технических трудностей. "За последнее время количество ошибок или отказов постоянно снижается, что, в свою очередь, сказывается на соотношении количества заявок и числа успешных портировок", - отметили в пресс-службе ведомства.

#### **Как можно воспользоваться услугой**

С 1 декабря 2013 года номер сотового телефона перестал быть собственностью оператора - в России заработал закон, позволяющий абоненту сохранять номер при смене оператора.

Чтобы сменить оператора, надо прийти в офис компании, в которой человек хочет обслуживаться, и написать соответствующее заявление. Стоимость услуги для абонента определяется принимающим оператором (реципиентом), но не может превышать 100 руб. В переходный период до 7 апреля 2014 года оператор, к которому переходит клиент, может сам определить дату начала оказания услуг новому абоненту, после 7 апреля перенос должен занимать восемь дней для физических и 29 дней для юридических лиц.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 03.04.2014.

### **1.9. «Ростелеком» и Минкомсвязи никак не договорятся об условиях контракта на 150 млрд. руб.**

**«Ростелеком» и Минкомсвязи никак не согласуют условия контракта, сулящего госоператору 150 млрд. руб. Как стало известно «Ведомостям», у них серьезные разногласия по проекту.**

Изначально «Ростелеком» и Минкомсвязи планировали подписать контракт по проекту «Устранение цифрового неравенства» еще в прошлую субботу, но теперь подписание отложено на неопределенный срок, рассказали «Ведомостям» источники с обеих сторон. Виной тому разногласия, которые возникли у оператора и ведомства.

Суть проекта - подключение к интернету удаленных населенных пунктов, куда до сих пор не проложены оптоволоконные линии связи; в некоторых из них подключиться к интернету можно в лучшем случае через спутник. Заняв в мае 2012 г. пост министра связи, Николай Никифоров причислял решение проблемы цифрового неравенства к ключевым задачам Минкомсвязи. А в 2013 г. уточнил, что единственным подрядчиком по этому проекту должен стать государственный «Ростелеком» как наиболее опытный из российских операторов. В декабрьском интервью «Ведомостям» Никифоров рассказывал об идее министерства заключить с «Ростелекомом» десятилетний контракт на 150 млрд. руб. Эти средства предполагается почерпнуть из фонда универсального обслуживания, куда все российские операторы ежеквартально отчисляют по 1,2% доходов от услуг связи и за счет которого государство до сих пор возмещало убытки так называемых универсальных операторов - обслуживающих общедоступные таксофоны и пункты коллективного доступа в интернет.

Минкомсвязи хочет, чтобы список городов, которые нужно подключить к интернету, был максимально широким, говорят собеседники «Ведомостей» (в

феврале 2014 г. Никифоров обещал журналистам, что такой список появится до 1 апреля). Тогда как у «Ростелекома» и его акционеров другой, более консервативный взгляд на размер этого списка.

Контракт с «Ростелекомом» «в стадии согласования», передал «Ведомостям» замминистра связи и массовых коммуникаций Дмитрий Алхазов. Этот контракт - важнейший для телекоммуникационной отрасли и Минкомсвязи сделает «всё, чтобы средства фонда [универсального обслуживания] расходовались с максимальным эффектом для населения», обещает чиновник. Но пока существуют «принципиальные аспекты», по которым еще предстоит договориться: в частности - ответственность оператора за доступность универсальных услуг связи жителям удаленных городов и за соблюдение графика создания точек доступа в интернет. Министерство считает, что ответственность должна быть в основном материальной, объясняет Алхазов, не уточняя, о чем речь.

Прежде всего она должна быть обоюдной, следует из слов вице-президента «Ростелекома» по взаимодействию с госорганами Александра Маслова. «Ростелеком» исходит из того, говорит он, что контракт должен кроме прочего еще и обеспечивать финансовую устойчивость оператора; «вокруг баланса приоритетов и идут основные дискуссии». «Ростелеком» заинтересован в добросовестном выполнении договора, заверяет он, и у компании есть для этого все возможности: с тех пор как год назад у «Ростелекома» сменился менеджмент (президентом вместо Александра Провоторова стал Сергей Калугин), закупки оператора стали более эффективными, теперь «Ростелеком» строит больше, дешевле и быстрее. Поэтому ответственность «Ростелекома» и государства за выполнение условий договора должна быть как минимум двусторонней и равноценной, настаивает менеджер. Сейчас это не так, следует из его слов: были случаи существенных задержек с перечислением оператору средств из фонда универсального обслуживания, что «может поставить под вопрос сроки реализации проекта – и не по вине исполнителя».

Судя по данным СМИ, это первые серьезные разногласия между новым менеджментом «Ростелекома» и Минкомсвязи. До сих пор чиновники министерства высказывались о действиях новой команды «Ростелекома» исключительно положительно.

Пока «Ростелеком» не договорится с Минкомсвязи, он не может подвести итоги конкурса по выбору подрядчика для проектирования и строительства этих сетей. В середине марта оператор объявил тендер на 62 млрд. руб. - крупнейший по крайней мере за последние два года, его итоги предполагалось подвести 31 марта. Среди ключевых требований к конкурсантам - наличие опыта строительства телеком-инфраструктуры не менее чем в 42 субъектах Федерации и наличие специальных кадров. Плюс к тому претенденты должны были предоставить залог в 2 млрд. руб.

Единственным участником конкурса оказался «Центр энергоэффективности «Интер РАО ЕЭС» (ЦЭИ) - совместное предприятие «Интер РАО» и «Росатома». Это вызвало вопросы у некоторых членов совета директоров и миноритариев «Ростелекома», с которыми поговорили «Ведомости». Об этом сказали, в частности, человек, близкий к одному из крупных акционеров «Ростелекома», и владелец небольшого пакета акций. У обоих ЦЭИ ассоциируется с владельцем банка «Россия» Юрием Ковальчуком, сын которого Борис работает председателем правления «Интер РАО». А нынешний президент «Ростелекома» Сергей Калугин

долго был гендиректором «Национальных кабельных сетей», где Ковальчук-старший несколько лет являлся основным акционером.

Представители крупных строительных компаний, работающих с операторами, говорят, что их компании не участвовали в конкурсе как раз из-за его условий. «Лентелефонстрой» отказался от участия в основном из-за залога: он оказался для компании слишком велик, говорит председатель ее совета директоров Владимир Скляревский. Кроме того, «средняя цена за 1 км оптоволокна по этому конкурсу – 300 000 руб., такую цену в оговоренные сроки строительства может дать только компания, имеющая прямой доступ к электроэнергетической инфраструктуре, которой в масштабах страны обладают только энергетики». Скляревский называет тендер «Ростелекома» беспрецедентным по масштабам: всего в России строится 12 000 – 15 000 км оптоволоконных линий в год, а в данном случае речь идет о 40 000 км за тот же период.

«Союзтелефонстрой», с 2010 г. один из основных подрядчиков «Ростелекома», тоже не участвовал в конкурсе из-за большого залога, говорит его гендиректор Андрей Бобровский.

Представитель ЦЭИ отказался комментировать тендер до подведения его итогов, сказав лишь, что опыт компании полностью отвечает требованиям. ЦЭИ как нельзя лучше подходит на роль исполнителя проекта, заявлял накануне и Калугин: компания имеет доступ ко всем линиям электропередачи, что упрощает прокладку кабеля вдоль них.

<b>10 крупнейших закупок «Ростелекома» в 2013–2014 гг.</b>		
<b>СУММА КОНТРАКТА, МЛРД РУБ.</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ТЕНДЕРА</b>	<b>ДАТА ОКОНЧАНИЯ КОНКУРСА</b>
62,00	Проектирование сетей связи и строительство линий связи по проекту «Устранение цифрового неравенства»	14.03.14
15,00	Соглашение об открытии кредитной линии	3.02.14
13,00	Открытый запрос котировок на право заключения договора об открытии кредитной линии	15.10.13
12,68	Договор об открытии невозобновляемой кредитной линии	18.11.13
12,45	Предоставление кредита в рамках кредитной линии	10.12.13
10,00	Кредитное соглашение	27.12.13
2,80	Предоставление в пользование ресурсов для размещения технологического оборудования связи в Тверской области	29.01.14
2,66	Поставка оборудования и материалов, а также выполнение работ по проекту «Строительство оптоволоконной линии «Сахалин – Магадан – Камчатка»	02.04.14
2,62	Передача прав использования ПО Huawei	27.11.13
1,99	Поставка оборудования, работ, услуг для сети мобильной связи LTE	26.07.13

ИСТОЧНИК: «СПАРК-МАРКЕТИНГ»

Источник: Е. Серьгина. Vedomosti.ru, 04.04.2014.

### **1.10. Минкомсвязь предлагает Минстрою закладывать в новостройках точки интернет-доступа**

Сделать подключение новых зданий к сети связи общего пользования обязательным предлагает министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифорова. Об этом говорится в его письме к министру строительства и

жилищно-коммунального хозяйства Михаилу Меню, пишет «Коммерсантъ». Речь идет о сетях телефонной связи, передачи данных, распространения телевизионных и радиопрограмм. Никифоров обращает внимание Меню, что в проекте правительственного постановления «Об исчерпывающем перечне установленных на федеральном уровне административных процедур в сфере жилищного строительства», который сейчас проходит общественное обсуждение, этот пункт отсутствует, и предлагает восполнить пробел.

Письмо отправлено, подтвердили в Минкомсвязи, в Минстрое оно получено.

Операторы постоянно говорят о сложностях при размещении телекоммуникационной инфраструктуры в зданиях. Если постановление будет принято, это решит проблему с обеспечением интернет-доступа в новых зданиях, считает один из участников рынка. Коммерческий директор застройщика «Группа ЛСР» Петр Садовничий отмечает, что сейчас девелоперы обязаны обеспечить наличие в жилом доме общедоступного телевидения, радиоточек, пожарной сигнализации и системы оповещения о чрезвычайных ситуациях: «Все остальные виды коммуникаций не регламентированы, но уже присутствуют в проектах жилых домов».

Представители МТС, «Вымпелкома» и «Мегафона» идею поддерживают. По оценке одного из участников рынка, стоимость аренды площадки под базовую станцию на здании составляет 20 000 – 150 000 руб. в зависимости от аппетитов застройщиков. Стоимость подключения одного домохозяйства к интернету Николай Никифоров оценивал в декабре 2012 г. в среднем в 12 000 руб.

**Источник:** Л. Климентьева. Vedomosti.ru, 04.04.2014, 06:57.

### **1.11. Цель получения результата госуслуг в электронном виде теперь не стоит**

Минкомсвязь предлагает исключить показатель доли госуслуг, по которым граждане могут получить в электронном виде результат их оказания, из перечня целевых индикаторов госпрограммы «Информационное общество 2011 – 2020 годы», следует из подготовленного министерством нового варианта программы.

Действующая редакция программы предусматривает, что к 2014 году для 100% федеральных и региональных госуслуг должна быть обеспечена возможность получить их результат в электронном виде.

В то же время, как указывается в документах Минкомсвязи, на сегодня «среди наиболее массовых и общественно значимых государственных услуг предоставление конечного результата государственной услуги в электронной форме предусмотрено законодательно только в отношении государственной регистрации прав на недвижимое имущество». Для всех других госуслуг возможность получить результат в электронном виде не предусмотрена.

В связи с этим Минкомсвязь предлагает не ставить цель обеспечения получения «электронного» результат оказания госуслуг в качестве показателя госпрограммы. Следовательно, граждане будут и впредь продолжать получать результаты оказанных им госуслуг в «бумажном» виде в течение неопределенного

времени. Будет предусмотрена лишь возможность подать в электронном виде заявку на получение госуслуг и заполнить некоторые документы для их оказания.

Кроме того, из перечня целевых показателей и индикаторов госпрограммы предлагается исключить еще несколько показателей.

Среди них, в частности, доля активных интернет-пользователей в общей численности населения; доля телефонизированных населенных пунктов в сельской местности; доля населения, использующего сеть Интернет для заказа товаров и (или) услуг и некоторые другие.

**Источник:** Digit.ru, 03.04.2014.

### **1.12. Минкомсвязи и регионы: откровенный разговор об электронном правительстве**

Региональные ИТ-руководители в ходе конференции CNews поделились с Минкомсвязи мнениями о проблемах и перспективах развития электронного правительства.

На конференции CNews «ИКТ в госсекторе 2014» состоялась панельная дискуссия, в ходе которой региональные ИТ-директора и глава департамента развития электронного правительства Минкомсвязи Владимир Авербах обсудили вопросы надежности, востребованности и популяризации государственных сервисов.

Система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) – связующая шина электронного правительства России – за последнее время пережила только одну крупную аварию – в августе 2013 г. С тех пор вопросов к ее работе не возникало, считает Авербах.

Регионы с этим не спорят, но указывают, что надежностью не отличаются сервисы федеральных органов (например, Росреестра), подключенные к СМЭВ. Хотя в целом проблем подобного рода становится меньше.

Тем не менее, общая просьба от регионов к Минкомсвязи заключается в том, чтобы появилась система мониторинга доступности федеральных сервисов.

Можно сказать, что инфраструктура электронного правительства создана и развернута на всей территории страны. Регионы и федеральные органы имеют возможность обмениваться сведениями без использования бумаги, и делают это все активнее (порой, правда, приходится применять «драконовские методы»). Следующий шаг – оптимизировать сервисы для граждан, повысить удобство электронных госуслуг.

Единого мнения по поводу методики приоритезации при выборе услуг, которые следует сделать электронными в первую очередь, в ходе дискуссии выявлено не было. В то же время, со списком приоритетных услуг, который предложили Минкомсвязи и Минэкономразвития, никто спорить не стал.

«Давайте сделаем то, что наметили, а потом при необходимости скорректируем», - сошлись участники конференции.

Для ускорения и удешевления было бы неплохо типизировать приоритетные региональные услуги и выработать единые правила их перевода в электронный вид, отмечали эксперты. Владимир Авербах сообщил, что Минкомсвязи и Минэкономразвития уже приступили к этой работе.

Что действительно вызывает споры и вопросы ИТ-директоров в регионах, так это показатели, установленные в 601 указе президента Владимира Путина. Речь идет о том, что к 2018 г. пользоваться электронными госуслугами должны 70% жителей России.

Измерять этот показатель решено через количество граждан, зарегистрированных в Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА), используемой на портале госуслуг. На начало 2014 г. таковых было около 5% от всех жителей страны.

В Минкомсвязи уже разработали график выполнения президентского указа. К концу 2014 г. необходимо зарегистрировать в ЕСИА 35% жителей, в следующем довести показатель до 40% и так далее.

Богатые регионы привлекают аудиторию к электронным госуслугам через рекламу на телевидении, организуют курсы повышения компьютерной грамотности, где регистрируют пользователей в ЕСИА, дарят планшеты детям, которые приводят на портал госуслуг своих родителей.

Остальные субъекты разводят руками: «У нас на это нет денег». Остается надеяться только на то, что какая-то из услуг действительно выстрелит и вызовет массовый спрос.

Такой услугой может стать запись на прием к врачу, но сейчас не во всех регионах она оказывается через регистрацию в ЕСИА – процедура оформления электронной подписи довольно трудоемка. Ситуация может измениться с появлением упрощенной онлайн-регистрации, которая не потребует посещать офис «Ростелекома».

Владимир Авербах надеется, что упрощенная регистрация позволит снизить барьеры и привлечь к электронным услугам значительно большее число людей. Хотя помимо записи на прием к врачу и проверки/оплаты штрафов ГИБДД другие услуги по ней оказываться не будут, по крайней мере, на первых парах.

Помимо Владимира Авербаха в панельной дискуссии участвовали Александр Албычев, директор департамента информатизации Тюменской области, Леонид Кесельбрер, заместитель председателя Правительства Северной Осетии-Алании, Эдуард Лысенко, директор департамента информатизации и связи Ярославской области, Дмитрий Разумовский, министр развития информационного общества Калужской области, Артем Мелихов, заместитель директора департамента информационных технологий Ханты-Мансийского автономного округа, Андрей Никуличев, председатель Комитета информационных технологий и телекоммуникаций Вологодской области, Александр Антонов, начальник управления информатизации Пензенской области, Анатолий Дюбанов, руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области, Николай Павлов, руководитель Агентства по информационным технологиям и связи Сахалинской области, Александр Левашов, заместитель главного редактора CNews.

Также в конференции CNews «ИКТ в госсекторе 2014» принимали участие заместитель министра связи Михаил Евраев, директор и заместитель директора ИТ-департамента Минздрава Роман Ивакин и Роман Сафронов, руководители и эксперты ИТ-компаний.

**Источник:** CNews, Информатизация, 04.04.2014.

### **1.13. Операторы рвут связи. Против новой схемы пропуска трафика выступили МТС и "Вымпелком"**

**Вслед за "Ростелекомом", основным оператором зононой связи в РФ, предложения Минкомсвязи, которые меняют схему пропуска трафика, раскритиковали МТС и "Вымпелком". В результате реформы рынка дальней и внутризоновой связи сократятся вдвое, по данным iKS-Consulting, с 49,8 млрд. руб. до 24,9 млрд. руб.**

Как уже сообщал "Ъ" (см. номер от 18 марта), министерство предлагает внести изменения в закон "О связи" и ряд нормативных актов, благодаря которым операторы смогут пропускать трафик с сетей местной связи на сети междугородной и международной связи (МГ/МН), а также сотовой связи, минуя внутризоновую сеть. Таким образом операторы смогут выбирать оптимальный маршрут пропуска трафика, экономить средства и снизить тарифы для абонентов, считает министерство.

Сейчас местные сети в разных муниципальных образованиях и зоновые сети в разных регионах должны присоединяться через зоновые и МГ/МН-сети, даже когда узлы расположены рядом. Через зоновые сети должен проходить также звонок между сотовыми и МГ/МН сетями. Не допускается возможность присоединения и пропуска голосового трафика между сетями передачи данных и сетями телефонной связи.

Основным противником предлагаемых изменений считался "Ростелеком": услуги внутризоновой связи и МГ/МН приносят по 5% выручки оператора (по 17 млрд. руб. по итогам 2013 года). Но теперь предложения Минкомсвязи раскритиковали МТС и "Вымпелком". По мнению руководителя направления по совершенствованию отраслевого законодательства МТС Сергея Войченко, которое приводится на странице проекта на [regulation.gov.ru](http://regulation.gov.ru), принятие документа даст преференции отдельным участникам рынка. Порядок и условия деятельности традиционных операторов при передаче голосовой информации отрегулированы, тогда как для операторов передачи данных - нет, указывает господин Войченко. Это может привести к тому, что процесс оказания услуг по передаче голоса в сетях передачи данных, в том числе вопросы безопасности, не будут контролироваться государством. Могут пострадать функции обеспечения оперативно-розыскных мероприятий. Также может существенно возрасти фрод (мошенничество), что негативно отразится на операторах и может привести к снижению отчислений в бюджеты различных уровней. Может пропасть и возможность идентификации вызывающего абонента по территориальному признаку, и, как следствие, станет невозможно ограничивать пропуск трафика пределами субъекта, как требует закон.

Директор по аналитической поддержке взаимодействия с органами государственной власти "Вымпелкома" Алексей Рокотян считает, что принятие предлагаемого регулирования породит новые проблемы в межоператорском взаимодействии. В частности, оно "приведет к обрушению рынка междугородной телефонной связи", говорится в его отзыве на проект. Господин Рокотян приводит экспертное заключение, по которому регулирование приведет к сокращению рынков МГ/МН и внутризоновой связи почти вдвое. iKS-Consulting оценила объем рынка внутризоновой связи по итогам 2013 года в 22,5 млрд. руб., а МГ/МН - в 27,3 млрд. руб. По мнению господина Рокотяна, присоединение сотовых и МГ-

сетей напрямую с местными сетями позволит вывести значительную долю трафика из сетей существенных операторов (фиксированный оператор, занимающий более 25% номерной емкости в определенном регионе; в большинстве регионов это "Ростелеком").

В МТС и "Вымпелком" подтвердили, что отзывы оставлены сотрудниками компаний. В Минкомсвязи претензии операторов комментировать отказались.

**Источник:** А. Балашова. Коммерсант, 07.04.2014.

#### **1.14. Роскомнадзор: "большая четверка" имеет лицензии на Крым и Севастополь**

**Российское надзорное ведомство подтвердило, что МТС, "ВымпелКом", "МегаФон" и "Ростелеком" уже имеют право развивать сотовую связь в новых регионах**

"Большая четверка" операторов сотовой связи обратилась в Роскомнадзор за разъяснением по поводу лицензий, ранее выданных на всю территорию России. Их интересовал вопрос: распространяются ли они на Крым и Севастополь. Роскомнадзор подтвердил, что распространяется. Об "Известиям" рассказал замруководителя надзорного ведомства Олег Иванов. Наличие лицензии не может автоматически гарантировать наличие свободных частот, уточнил он.

- Лицензия - это документ, дающий право предоставления услуг. А разрешение на использование частот, это наш самый ограниченный ресурс, дают в Главном радиочастотном центре, - отмечает Иванов. - Разрешения будут выдаваться, исходя из реально сложившейся электромагнитной обстановки.

На днях на вошедших в состав России территориях будет развернут мобильный комплекс радиоконтроля - для исследований радиочастотного спектра и электромагнитной совместимости. Уже известно, что частоты для "третьего поколения" мобильной связи в обеих регионах не заняты. Верхний диапазон для стандарта "четвертого поколения" LTE (2500 - 2600 МГц) также свободен. А вот диапазон 800 МГц, в России также выделенный для 4G, в новых регионах был предназначен для других целей.

На Украине две компании оказывают услуги связи стандарта CDMA в диапазоне 800 МГц. Это "ИнтерТелеком" (входит в приднестровский холдинг "Шериф") и PeopleNet (связана с банковско-промышленной группой "Приват"). По данным аналитической компании IKS-Consulting у этих операторов в сумме 100 тыс. абонентов на полуострове.

По словам замглавы Роскомнадзора, никто не будет препятствовать "ИнтерТелекому" и PeopleNet оказывать услуги CDMA 800 на новых российских территориях. При том, что в России этот стандарт признан устаревшим.

- Эти операторы могут выйти с предложением развивать LTE на данных частотах. Или могут добровольно уйти с этих частот по договоренности с российскими лицензиатами. Это будут решать сами операторы, - резюмировал Иванов.

Чтобы перейти в другой стандарт связи, операторам придется почти полностью менять инфраструктуру, отмечает управляющий партнер iKS-Consulting Константин Анкилов. этого потребуются значительные инвестиции.

- Компаниям придется искать инвесторов в России, так как западные не будут вкладываться по понятным причинам, и украинские тоже, - говорит гендиректор исследовательской компании Telecomdaily Денис Кусков. По его оценкам, уже на начальном этапе, для частичного покрытия полуострова обеим фирмам придется вложить по \$15 - 20 млн.

Сегодня МТС и "ВымпелКом" уже работают в Крыму через украинских "дочек". Но, как пояснили в головном офисе Vimpelcom, лицензии на 3G и 4G в Украине еще не выдавались - поэтому соответствующей инфраструктуры в Крыму и Севастополе нет. "МегаФон" не начинала оказывать услуги на Украине.

- Мы будем рассматривать возможность выхода в Крым и Севастополь в первую очередь с точки зрения привлекательности для бизнеса, - заявили в пресс-службе "Мегафон".

Представитель украинского оператора "Киевстар" (входит в Vimpelcom Ltd.) Михаил Шуранов, сообщил, что компания пока не получала обращений или требований об изменении порядка предоставления услуг на полуострове.

- Мы изучаем технологическую среду полуострова Крым и готовим технико-экономическое обоснование проекта развертывания сетей мобильной и фиксированной связи на этой территории, - рассказала представитель российского офиса "Вымпелком" Анна Айбашева.

В пресс-службе российской МТС сообщили, что МТС-Украина предоставляет услуги крымским абонентам в полном объеме и будет это делать, пока технически это будет осуществимо.

**Источник:** В. Зыков. Известия, 07.04.2014.

### **1.15. Сотовые операторы отказались переносить "прямые номера"**

**По российским законам, "мобильное рабство" окончательно закончится 8 апреля, но свободу получают не все**

С 8 апреля в России окончательно отменят мобильное рабство. Но полмиллиона сотовых абонентов с городскими номерами не смогут перейти с ними к другому оператору. Такой клиент сможет унести в другую сотовую сеть лишь выданный ему, наряду с "прямым", дополнительный "кривой" номер.

В декабре 2012 года президент России подписал поправки в закон "О связи" и Налоговый кодекс, предоставившие абонентам сотовых компаний право переходить к другому мобильному оператору с сохранением номера. Такое право россияне получили с 1 декабря 2013 года. Но до 7 апреля 2014-го операторы могут самостоятельно определять дату переноса номера. С 8 апреля сроки становятся жесткими: для абонентов-физлиц это 8 дней, а для юрлиц - 29 дней. Эти сроки можно будет увеличить лишь по желанию абонента.

Представители МТС, "ВымпелКома", "МегаФона" и Ассоциации региональных операторов связи (АРОС) сообщили "Известиям", что готовы к переносимости номеров в положенные сроки. Но абоненты сотовых компаний, имеющие прямые городские номера, пока не смогут унести их в другую сеть.

По мнению директора аналитического агентства TelecomDaily Дениса Кускова, суммарное количество таких абонентов у «большой тройки» в московском регионе - около 500 тыс. В масштабах всей России речь идет о 500 - 700 тыс., считает менеджер одной из крупных сотовых компаний.

"Прямые" городские номера (например, код "495" для Москвы, "812" для Санкт-Петербурга и др.) в прошлые годы были удобны для сотовых абонентов. На такой номер можно было позвонить даже с тех городских телефонов, где заблокирован выход на междугородную связь. А набирать семь цифр удобнее, чем десять. За более престижные прямые номера операторы взимали с клиентов плату по более высоким тарифам.

В последние годы разница в удобстве почти исчезла: к примеру, в Москве при любом звонке с городского номера на городской теперь надо набирать код ("495" или "499"). Но многие пользователи прямых сотовых номеров не хотят с ними расстаться - боясь потерять накопленные за годы контакты.

Вступившие в силу в 2006 г. "Правила присоединения сетей электросвязи" запрещают сотовым компаниям работать с городскими номерами. Эти компании выходят из ситуации, заключая соглашения с операторами фиксированной связи. При этом абонент получает два номера: основной, "прямой" (они принадлежит компании проводной телефонии), и вспомогательный, в принадлежащих сотовым компаниям "негеографических" кодах (985, 903 и др.). Только этот вспомогательный номер (у него последние семь цифр - те же, что и у "прямого") и сможет унести с собой абонент, уходя к другому оператору.

- Договор расторгается, "прямой" номер высвобождается и остается у оператора-донора. Этот номер может быть передан другому абоненту, - говорит Дмитрий Солодовников, руководитель направления по взаимодействию со СМИ компании «Мобильные ТелеСистемы».

"Прямой" номер сотового телефона на самом деле принадлежит местной сети проводной связи, напоминает пресс-секретарь «ВымпелКома» Анна Айбашева. А требований к переносимости для проводной связи в законе нет.

- Прямые номера сейчас ни один оператор не может переносить, для этого нет законодательной основы. Мы поддерживаем инициативы по расширению принципа Mobile Number Portability (MNP, переносимость сотовых номеров - "Известия") и его распространению на фиксированную связь, - поясняет Татьяна Зверева, представитель ОАО «МегаФон».

В своих обращениях в Министерство АРОС указывала на необходимость введения переноса фиксированных номеров одновременно, либо даже раньше, чем мобильных, говорит президент ассоциации Юрий Домбровский.

- Однако нам было отказано, - сообщил он. - Между тем именно так делали в других странах - сперва принимали законы о переносимости для проводной связи.

В Минкомсвязи не прокомментировали ситуацию с переносом "прямых" номеров.

По данным Центрального научно-исследовательского института связи, на 4 апреля российские абоненты подали больше 242 тыс. заявок на перенос номера, из них удовлетворены почти 120 тысяч.

**Источник:** А. Богданов. Известия, 07.04.2014.

### **1.16. Москвичи жалуются на трудности со сменой оператора связи**

#### **Общество защиты прав потребителей возьмет ситуацию под свой контроль**

Москвичи жалуются на операторов, которые не отпускают их из «мобильного рабства». В столичное отделение Общества защиты прав потребителей поступило уже несколько сотен жалоб от абонентов, которые в течение длительного времени не могут перейти к другому оператору. Об этом «Известиям» рассказал председатель организации Михаил Аншаков. По его словам, если количество жалоб не сократится, то будет направлено обращение в Россвязнадзор и Антимонопольную службу с требованием разобраться в причинах сложившейся ситуации.

- Люди жалуются на двух операторов, говорят о том, что заявления о переводе не принимают, указывая на ошибки в заполнении документов, будь то неправильно поставленная запятая или неразборчивый почерк, - объяснил Аншаков. - Если заявления по другим вопросам сотрудники офисов часто помогают заполнять клиентам, чтобы избежать ошибок, то в данном случае такого нет. Люди жалуются, что операторы тянут время, вынуждая абонентов приходить снова и снова, - объяснил Аншаков. - Многим потребителям становится жаль своего времени, и они остаются у прежнего оператора, откладывая переход на потом. Дело в том, что с 1 марта операторы обязаны бесплатно предоставлять услуги тем абонентам, которых по любым причинам не удалось перевести в срок 8 дней. Но это касается лишь тех, у кого официально приняли заявление на перевод.

В пресс-службе компании МТС заявили, что часто проблемы перевода с номером связаны с рядом процедур, которые необходимо выполнить для выполнения заявки.

- Срок переноса зачастую зависит не только от одного оператора, он обусловлен необходимостью решения вопросов с оплатой задолженности абонента за услуги связи, корректного оформления документов для передачи номера в новую сеть и занесения этого номера в центральную базу данных перенесенных номеров, - пояснил пресс-секретарь оператора Дмитрий Солодовников.

В пресс-службе оператора «Билайн» («ВымпелКом») заявили, что о намеренном затягивании процесса не может быть и речи.

- На начальном этапе запуска услуги с декабря 2013 года действительно фиксировались проблемы с исполнением ряда заявок на портацию, - отметила пресс-секретарь Анна Айбашева. - Это было связано с тем, что услуга запускалась в «пожарном» режиме и многие бизнес-процессы между операторами и оператором базы данных перенесенных номеров отрабатывались одновременно с процессом реальных портаций. Плюс многие заявления отклонялись по причине несовпадения данных абонентов в заявлениях с теми данными, что были в системах операторов. При этом многие операторы пускать в свою сеть абонентов в начале декабря были технически не готовы, а ведь MNP (Mobile number portability. - «Известия») - это услуга сетевая, в которой задействован не один оператор. По истечении времени ситуация начала выправляться, и, по нашим данным, такой остроты проблемы с неисполнением заявок в настоящее время уже нет.

Генеральный директор исследовательской компании Telecomdaily Денис Кусков считает, что проблемы при оформлении заявлений на перевод связаны с тем, что номера, которые сохраняют абоненты, были оформлены давно.

- Как правило, человеку нет смысла сохранять номер, приобретенный месяц назад, и смысл услуги заключается в том, чтобы перейти к новому оператору с номером, который знают все родные, друзья и коллеги на протяжении многих лет, - объяснил Кусков. - Для перехода к другому оператору человек заполняет заявку, где указывает данные, которые он указывал когда-то при оформлении своего номера. Сначала соответствие проверяет старый оператор, затем тот, к которому переходит абонент. И в процессе всплывают различные ошибки. Учитывая, что приобретение SIM-карт у нас происходит спонтанно (в стране зарегистрировано 200 млн. SIM-карт, в то время как людей, физически способных их использовать, как минимум в два раза меньше), многие просто не помнят, какие данные они оставляли при оформлении номера, также присутствуют ошибки консультантов, которые когда-то плохо заполнили бланк. Лучшим решением в данном случае будет поднять договор и посмотреть, что и как там написано, - однако, как правило, и договоры у людей оказываются потеряны. В любом случае, если данные в действующем паспорте и заявке совпадают, заявление должны принять. Если этого не происходит, человек должен написать жалобу на имя главы офиса оператора, в который он подает заявку. Если и это не поможет, нужно писать в Россвязьнадзор.

Как ранее писали «Известия», возможность обращаться с заявлением о смене оператора с сохранением номера россияне получили уже 1 декабря. Как заявили тогда представители операторов, мобильные компании уже в конце года технически были готовы к этой процедуре, однако закон, вводящий штрафные санкции для оператора, который затягивает сроки перевода, вступил в силу лишь 1 марта. Санкции подразумевают бесплатную связь, которую оператор обязан предоставить абоненту в том случае, если в течение восьми рабочих дней после принятия заявления перевод не был осуществлен. Однако закон никак не регламентирует сроки, в которые оператор обязан принять заявление от абонента, и «отсчет» начинается лишь после того, как заявление от абонента официально принято.

**Источник:** М. Шаталова. Известия, 07.04.2014.

### **1.17. Рынок мобильных устройств в России в I квартале 2014 г. возобновил рост**

**Объем рынка мобильных устройств в I квартале 2014 г. в денежном выражении увеличился на 13,7% в сравнении с I кварталом 2013 г. до 55,42 млрд. руб., следует из аналитических материалов оператора "Мобильные ТелеСистемы" (МТС).**

В натуральном выражении рынок мобильных устройств (телефонов и смартфонов) вырос на 7,8% до 9,27 млн. штук. Год назад, в I квартале 2013 г., динамика рынка в натуральных показателях была отрицательной - минус 9,7% в годовом исчислении за счет снижения продаж обычных телефонов, которые можно использовать для звонков и отправки SMS.

По оценке МТС, в январе-марте 2014 г. тенденция по отказу от обычных телефонов усилилась, а скорость их замены на смартфоны возросла, что привело к

росту средней цены мобильных гаджетов. Средняя цена мобильного телефона в I квартале 2014 г. выросла на 5,4% в сравнении с аналогичным периодом 2013 г. до 5980 руб. и в абсолютных цифрах достигла максимального с 2008 г. значения.

В I квартале 2014 г. российский рынок смартфонов продемонстрировал наиболее высокую за последние полтора года динамику роста в штуках - в годовом исчислении продажи смартфонов выросли на 61,3% до 5,58 млн. устройств. Причина высокого темпа роста - увеличение ассортимента бюджетных смартфонов второго эшелона (В-брендов).

Выручка от продажи смартфонов в I квартале 2014 г. в сравнении с аналогичным периодом 2013 г. выросла на 28% до 48,56 млрд. руб. В натуральном выражении доля смартфонов в общем количестве проданных в I квартале 2014 г. телефонов увеличилась до 60% с 40% в январе-марте 2013 г. В денежном выражении доля смартфонов на рынке мобильных устройств в I квартале 2014 г. составила 88%, увеличившись на 10 п.п. по сравнению с аналогичным периодом 2013 г.

Среднерыночная цена смартфона в I квартале 2014 г. достигла исторического минимума - 8690 руб., что на 26% меньше, чем в I квартале 2013 г. Продажи бюджетных смартфонов стоимостью до 5 тыс. руб. в I квартале 2014 г. составили 42,8% от общего количества реализованных устройств, или 2,4 млн. штук (на 19,7 п.п. больше, чем в I квартале 2013 г.).

По оценке аналитиков МТС, высокий уровень продаж бюджетных смартфонов стоимостью до 5 тыс. руб. стал драйвером роста рынка: это единственная ценовая категория, которая продемонстрировала рост в натуральном выражении по итогам I квартала 2014 г. в годовом исчислении. Динамика продаж других ценовых категорий была негативной, несмотря на такие факторы, как увеличение доли продаж LTE-смартфонов во всех ценовых категориях свыше 10 тыс. руб., ростом спроса на смартфоны Apple, а также выходом таких популярных моделей, как Samsung Galaxy S5, Nokia Lumia 520 и ряда других.

Структура российского рынка смартфонов претерпела изменения: в тройку лидеров рынка в натуральном выражении впервые вошел В-бренд. По данным МТС, бренд Fly в I квартале 2014 г. занял 11,3% рынка смартфонов в штуках, став самыми быстрорастущим в пятерке ведущих брендов смартфонов (годом ранее доля Fly составила 6% рынка). При этом из ТОП-3 выбыла Nokia, доля которой на рынке смартфонов в I квартале 2014 г. сократилась до 9,1% в натуральном выражении с 14,5% в январе-марте 2013 г. Таким образом, россияне активно приобретают смартфоны В-брендов, которые теснят игроков "первого эшелона", вынуждая их снижать цену смартфонов и привлекать покупателей акциями и дополнительными бонусами.

Среди ТОП-5 брендов смартфонов лишь Fly и Apple в I квартале 2014 г. смогли продемонстрировать положительную динамику продаж в натуральном выражении. Смартфоны Apple в I квартале 2014 г. заняли 10,3% отечественного рынка смартфонов в штуках, впервые преодолев 10%-ную отметку. За год продажи Apple в абсолютных значениях выросли на 2,3 п.п. - с 8% в I квартале 2013 г. Самым популярным брендом смартфонов в России по-прежнему остается Samsung - корейский производитель по итогам I квартала 2014 г. занял 20,6% рынка смартфонов в штуках, потеряв 13,3 п.п. за год.

Устройства Apple, Samsung, Sony, Nokia, HTC по итогам I квартала 2014 г. заняли почти 75% рынка смартфонов в денежном выражении. На долю Apple в

рублях пришлось 27% выручки от продажи смартфонов в России в I квартале 2014 г., доля Samsung - около 24%.

По итогам I квартала 2014 г. на рынке смартфонов укрепили позиции операционные системы Android и iOS, а в тройку лидеров впервые вошла Windows Phone, которая вытеснила Asha.

Наиболее популярной платформой остается Android, на долю которой приходится 80,3% рынка в натуральном выражении и 65,8% - в денежном. Доля iOS увеличилась до 27,1% в рублях и 10,3% в штуках.

Количество смартфонов, работающих на Windows Phone, в натуральном выражении сократилась до 4,5% в I квартале 2014 г. с 5,7% в аналогичный период 2013 г. В деньгах доля смартфонов на платформе Windows Phone уменьшилась до 5,3% с 6,8% годом ранее.

**Источник:** Digit.ru, 08.04.2014.

### **1.18. Крым в ожидании российского стандарта**

**Минкомсвязи Крыма намерено уже к лету выработать нормативную базу для вхождения российских операторов связи на местный рынок. При этом крымские власти не планируют мешать работе украинских сотовых операторов на территории республики.**

Об этом вчера заявил на пресс-конференции в ИА "Крыминформ" министр информации и массовых коммуникаций Крыма Дмитрий Полонский. По его словам, предоставление услуг мобильной связи - это, прежде всего, бизнес. Никаких резких изменений не будет.

"Если сами украинские операторы не примут решение уйти с нашего рынка, мы таких решений принимать не будем", - отметил Дмитрий Полонский. Он добавил, что в случае если кто-либо из украинских операторов останется, то они должны будут привести свою работу в соответствие с российским законодательством.

Представитель Министерства связи и массовых коммуникаций РФ подчеркнул в разговоре с репортером ComNews, что уже ведется работа по гармонизации российского и крымского законодательства в установленном правительством и президентом порядке.

"Наша задача – выработать "дорожную карту" действий. Я думаю, в течение одного-двух месяцев мы сможем сказать, как именно сюда (на рынок мобильной связи полуострова – Прим. ComNews) войдут российские операторы", - в свою очередь отметил Дмитрий Полонский.

Роскомнадзор уже подтвердил, что ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), ОАО "ВымпелКом", ОАО "МегаФон" и ОАО "Ростелеком" имеют право развивать сотовую связь в новых регионах РФ.

Также "большая четверка" планирует развивать в Крыму сети 4G. На вошедших в состав России территориях будет развернут мобильный комплекс радиоконтроля - для исследований радиочастотного спектра и электромагнитной совместимости (см. новость на ComNews от 7 апреля 2014 г.).

По данным исследования iKS-Consulting (см. новость ComNews от 2 апреля 2014 г.), на конец 2013 г. в Крыму и Севастополе совокупно насчитывалось

2,97 млн. абонентов мобильной связи. Проникновение мобильной связи в регионе составляет 128%. На рынке лидирует ПрАО "МТС Украина" (100%-ная "дочка" МТС) с рыночной долей 52%. Второе и третье места принадлежат АО "Киевстар" (принадлежит Vimpelcom Ltd.) и ООО "Астелит" (бренд life:) - соответственно 21% и 16% абонентов. Оставшиеся 6% приходятся на компании "Интертелеком", PeopleNet, работающие в стандарте CDMA, а также на 3G-оператора ООО "ТриМоб" (предприятие создано в 2011 г. ПАО "Укртелеком" с целью выделить услуги мобильной связи в отдельный бизнес).

Кроме того, по словам Дмитрия Полонского, правительство Крыма также ищет правовые механизмы получения в собственность сетей проводного радиовещания, принадлежащих "Укртелекому".

"Технически владельцем сетей проводного радиовещания являлся "Укртелеком", его крымское подразделение. Частная собственность у нас неприкосновенна, поэтому мы ищем правовые механизмы, чтобы эта сеть оказалась в руках крымских властей", - заявил глава ведомства.

**Источник:** А. Федосеев. © ComNews, 08.04.2014.

### **1.19. Главу Минкомсвязи заподозрили в плагиате 22 страниц чужой диссертации**

**Общественный проект «Диссернет» заявил, что 22 из 239 страниц кандидатской диссертации министра связи Николая Никифорова являются дословным заимствованием чужой работы.**

Кандидатская диссертация главы Минкомсвязи Николая Никифорова включает неоформленные ссылками крупные фрагменты чужой работы - диссертации его земляка, некоего Александра Сосновского.

Сообщение об этом опубликовано на сайте проекта «Диссернет» и продублировано в блоге одного из основателей проекта – журналиста Сергея Пархоменко.

Напомним, что основанный в 2013 г. «Диссернет», как записано в его «Манифесте», противодействует «злоупотреблениям, махинациям и подлогам в области научной и образовательной деятельности, в особенности в процессе защиты диссертаций и присвоения ученых степеней в России».

Сообщество «Диссернет» опубликовало экспертизы диссертаций нескольких российских публичных деятелей, в частности, уполномоченного при президенте РФ по правам ребенка Павла Астахова, депутата Госдумы Владимира Бурматова, Андрея Воробьева, губернатора Московской области и бывшего главы ЦИК «Единой России» и др.

Диссертация главы Минкомсвязи Николая Никифорова на соискание степени кандидата экономических наук «Инновационная модель управления информационными потоками в сфере оказания государственных электронных услуг на примере Республики Татарстан» была защищена 16 декабря 2011 г. в казанском Институте социальных и гуманитарных знаний.

Николай Никифоров в 2011 г. входил в состав правительства Республики Татарстан в должности заместителя премьер-министра - министра информатизации и связи.

Его работа на соискание ученой степени состоит из 239 страниц текста, причем на 22 из них экспертиза выявила совпадения с кандидатской диссертацией Александра Сосновского «Инновационная модель управления информационными потоками в здравоохранении», защищенной 15 апреля 2011 г.

Всего в диссертации Николая Никифорова масштабно цитируется пять не принадлежащих ему авторских работ, но лишь на диссертацию Александра Сосновского не приводится ссылок. Согласно анализу «Диссернета», полностью свободны от цитирования 48 из 239 страниц работы министра.

Помимо общих фрагментов текста диссертации Александра Сосновского и Николая Никифорова связывает личность доктора экономических наук Галины Сульдиной. В 2011 г. она занимала должность заведующего кафедры государственного и муниципального управления Казанского федерального университета и выступала оппонентом на защите обеих диссертаций.

Пресс-служба Минкомсвязи в ответ на просьбу СNews прокомментировать экспертизу диссертации Николая Никифорова заявила, что «заимствования есть в любой диссертации, а анализ работы был сделан автоматически. Соответственно речь идёт о мнении тех, кто даже не читал работы министра».

Сергей Пархоменко - один из основателей проекта «Диссернет», популярный политический журналист и издатель - отмечает в своем ЖЖ, что срок апелляции по кандидатской диссертации главы Минкомсвязи еще не истек. Работа была защищена в декабре 2011 г., и, следовательно, у Высшей аттестационной комиссии (ВАК) есть возможность рассмотреть апелляцию до декабря 2014 г. с учетом трехлетнего срока подачи жалоб или до декабря 2021 г. (с учетом десятилетнего срока).

«Диссернет», как сообщает Пархоменко, намерен направить апелляционную жалобу в Минобрнауки, «как всегда делает в таких случаях».

**Источник:** В. Мещеряков. СNews, Информатизация Бизнес, 07.04.2014.

### **1.20. Начали действовать жесткие сроки переноса абонентских номеров операторами связи в рамках MNP**

С сегодняшнего дня начала действовать обязанность операторов связи реализовывать услугу переносимости мобильных номеров (MNP) для абонентов-физических лиц в течение 8 дней, а для абонентов-юридических лиц - в течение 29 дней, если более длительный период не указан заявителем. Данная мера гарантирует предоставление услуги MNP в комфортные для абонентов сроки.

В соответствии с законом «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи» и статьи 333.33 и 333.34 части второй Налогового кодекса Российской Федерации» с 1 декабря 2013 года абоненты получили право сохранять мобильные номера при переходе от одного оператора связи к другому. При этом в течение переходного периода, который действовал с 1 декабря 2013 года по 7 апреля 2014 года, операторы были вправе самостоятельно определить дату переноса номера.

С сегодняшнего дня абоненты при обращении к операторам-донорам смогут сами назначать сроки переноса номеров, но не ранее восьмого дня с момента

подачи заявлений для физических лиц и не ранее 29 дня для юридических лиц. По желанию абонента этот срок может быть увеличен до 6 месяцев. Если же заявителями не указана конкретная дата, то услуга по умолчанию должна быть оказана на 8 или 29 день соответственно.

На сегодняшний день количество перенесенных номеров в рамках МNP превысило 129 тысяч.

**Источник:** Сайт Минкомсвязи, 08.04.2014.

### **1.21. Путин призвал ФСБ усилить защищенность государственных ИТ-систем и линий связи**

**Президент Владимир Путин сообщил о росте угроз информационной безопасности и призвал ФСБ усилить защищенность государственных линий связи и баз данных.**

В 2013 г. было обнаружено и пресечено более 9 млн. «целенаправленных воздействий» на сайты и информационные системы органов государственной власти Российской Федерации. Об этом сообщил президент Владимир Путин, принявший участие в заседании коллегии ФСБ. «И нужно быть готовыми к тому, что такие попытки вторгнуться в наше информационное поле, конечно же, будут продолжаться», - добавил он.

Помимо этого, Путин сообщил, что экстремистские и радикальные группировки с целью розжига межнациональных и межрелигиозных конфликтов и пропаганды своей деятельности используют современные информационные технологии, включая интернет и социальные сети.

«Для справки: только за прошлый год была пресечена деятельность более 400 сайтов террористической и радикальной направленности, и такая антиэкстремистская работа в информационном пространстве должна последовательно продолжаться», - рассказал президент.

«Важно работать на упреждение, особое внимание уделить выявлению и пресечению каналов финансовой и ресурсной поддержки бандподполья, вскрывать его связи с зарубежными террористическими группировками и спонсорами», - добавил он.

В ходе выступления Путин также не оставил без внимания разведывательную деятельность. «Мы с вами хорошо знаем, да, собственно говоря, и весь мир уже знает, что сегодня желающих подслушать чужие секреты достаточно», - заявил он, по всей видимости, имея в виду, в том числе, деятельность американских спецслужб, которые открыто заявляют о прослушке российских государственных каналов связи. Ранее этот факт вызывал возмущение министра связи Николая Никифорова.

«Обстановка требует существенного повышения качества оперативной, аналитической работы. Более эффективными должны стать сами контрразведывательные операции, включая их техническую составляющую. Нужно усиливать защищенность национальных информационных ресурсов, линий связи, баз данных органов власти и управления, содержащих государственную тайну», - подытожил президент.

**Источник:** С. Попсули. СNews, Бизнес Безопасность, 08.04.2014.

## **1.22. Чиновникам и военным разрешат только спецтелефоны с проверенным ПО**

**В Госдуме озаботились информационной безопасностью страны. Чиновникам и военным разрешат только спецтелефоны с проверенным ПО.**

Депутат Госдумы Владимир Гутенев подготовил и вносит законопроект, запрещающий чиновникам всех уровней, депутатам, представителям госкорпораций и госкомпаний, а также военным пользоваться средствами связи, если их программное обеспечение не соответствует требованиям государственной безопасности.

Ожидается, что в ближайшее время на российском рынке появятся полностью сертифицированные мобильные телефоны, причем речь идет не об аппаратах, а их программном обеспечении.

Как заявил в интервью "Известиям" сам Владимир Гутенев, чиновники должны поменьше болтать и побольше работать, а также не использовать в своей работе современные гаджеты, которые позволяют подсматривать и подслушивать за пользователями без их ведома.

Поправки вносятся в законы о госслужбе, о статусе члена Совета Федерации и депутата Госдумы, о статусе военнослужащих, о Счетной палате, а также в Трудовой кодекс.

Суть вносимых изменений заключается в том, что госслужащим, а также депутатам всех уровней, военным и другим работникам госсектора можно будет пользоваться только полностью сертифицированными мобильными телефонами, у которых проверка прошло в первую очередь ПО.

По словам Гутенева, следующий шаг после обсуждения законопроекта - создание перечня мобильного оборудования, которым смогут пользоваться все вышеперечисленные категории.

- Смартфоны крупнейших мировых брендов имеют в себе так называемые черные зоны, назначение которых очень сложно представить, и мы, опираясь в том числе на разоблачение бывшего сотрудника ЦРУ Эдварда Сноудена, знаем, что существует масса незадекларированных возможностей, которые позволяют в конечных устройствах - iPad и телефонах использовать режимы подсматривания, подслушивания, снятия иных параметров, - говорит Гутенев. - Предполагаю, что утечка такой информации может нанести серьезный ущерб политической и экономической безопасности страны.

Политик уверен, что правительство должно установить переходный период, например полгода, когда российские чиновники и работники госкорпораций и госкомпаний, военные должны будут приобрести новые мобильные телефоны.

- Возможно, стоит разделить чиновников по уровню доступа к секретной информации. Чиновники невысокого уровня должны в рабочее время пользоваться только сертифицированным телефоном, а в нерабочее - любым, а депутаты Госдумы и чиновники высшего ранга, а также члены их семей, должны использовать сертифицированные аппараты круглосуточно, - предполагает депутат.

Он также отмечает, что чиновник, находящийся дома и положивший на прикроватную тумбочку телефон в качестве будильника, вряд ли будет

представлять интерес для западных спецслужб, однако его рассуждения о бизнес-проектах или политических задачах могут стать известны недружественным силам.

- Сертификация телефонов, которые будут использовать госслужащие, - это важный шаг в укреплении информационной безопасности. Нужно задуматься, насколько нужен нашей стране информационный стриптиз? Повальное увлечение соцсетями, выкладывание обстоятельств личной жизни, комментарии тех или иных событий высшими должностными лицами наносят имиджевый и экономический ущерб стране. Открытость правительства заключается в доступности информации гражданам и учете их мнения при принятии решений. Но сейчас правительство, к сожалению, не всегда нас слышит, - посетовал Гутенев.

Депутат считает, что производитель, получив уведомление, что в России вводится такая норма, как сертифицирование, делает выбор, на какие модели телефонов он может предоставить необходимую информацию - исходные коды на программное обеспечение. Телефоны, после того как уполномоченные органы проведут их необходимую проверку, будут продаваться с пометкой, что они прошли дополнительную сертификацию. И только такие аппараты российские чиновники смогут в дальнейшем использовать. Кроме того, он считает, что в России уже создан аппарат, который также можно было бы взять на вооружение российским чиновникам, - это YotaPhone.

Эксперты считают, что внесение законопроекта является вполне своевременным.

- Безумие, когда первые лица государства пользуются публично подаренными непроверенными телефонами. Безопасность таких аппаратов не то что нулевая, а минусовая. У наших политиков кругозора и понимания этого вопроса, к сожалению, не хватает, - заявил ведущий аналитик Mobile Research Group Эльдар Муртазин.

Эксперт отмечает, что нужно бороться с утечками на госслужбе - пора вводить перечень разрешенного для чиновников оборудования и программного обеспечения.

Он также сказал, что до сегодняшнего дня борьба с ограничением телефонов и iPad для чиновников пока не увенчалась успехом.

**Источник:** С. Субботина. Известия, 08.04.2014.

### **1.23. Государство недополучит сотни миллионов рублей из-за отмены «мобильного рабства»**

**Отмена «мобильного рабства» привела к падению спроса со стороны сотовых операторов на новую номерную емкость. В итоге Россвязь в ближайшие три года выдаст значительно меньше номеров, чем ожидалось, а бюджет может недополучить несколько сотен миллионов рублей от запланированных доходов.**

При подготовке госбюджета на 2014 г. Федеральное агентство связи (Россвязь) ожидало существенный рост доходов от предоставления телефонным компаниям номерной емкости. Как следует из материалов Счетной палаты по проверке данного ведомства (имеются в распоряжении СNews), в 2014 г. совокупный размер поступлений ожидался на уровне 510 млн. руб., в 2015 и

2016 г. – по 600 млн. руб. То есть общий размер доходов бюджета по данной статье за 2014 - 2016 гг. достиг бы 1,71 млрд. руб.

Прошлым летом, когда составлялся бюджет, Россвязь ожидала, что поступления в бюджет от номерной емкости за 2013 г. составят 320 млн. руб.

Стоимость одного телефонного номера - 20 руб., один код сети подвижной связи стоит 2 млн. руб. То есть за 2013 г. планировалось выдать примерно 16 млн. номеров, в 2014 г. число выданных номеров предполагалось увеличить примерно до 25 млн., а в 2015 и в 2016 – до 30 млн. за каждый год. Основной спрос за номерную емкость создают сотовые операторы.

Рост спроса в Россвязи ожидали за счет развития виртуальных сотовых операторов. Их работа была лицензирована в 2009 г., а в 2011 г. им выдали первые 5,3 млн. номеров. Изначально для виртуальных операторов зарезервировали ресурс нумерации в кодах «958» и «959». Но затем Минкомсвязь приняла решение не делить операторов на виртуальных и обычных, разрешив использовать номерную емкость из любых DEF-кодов, выдаваемых обычным сотовым операторам.

Перечеркнуло надежды регулятора на рост доходов от номерной емкости введение в России принципа MNP, позволяющего абоненту менять сотового оператора с сохранением номера. Как пояснил CNews представитель Россвязи Владимир Калинин, теперь операторы (включая виртуальных) смогут сохранить перешедшим к ним абонентам номера, использовавшиеся ими у прежних операторов. Соответственно, ожидать увеличения спроса на новые номера со стороны операторов не стоит.

Впрочем, размер дохода за 2013 г. от номерной емкости оказался выше прогноза: 440 млн. руб. Но в этом и следующих годах данная сумма не будет увеличиваться, более того, возможен даже спад. Если доходы останутся на уровне 2013 г., то за следующие три года бюджет получит от выделения номерной емкости 1,32 млрд. руб., что на 390 млн. руб. меньше объема, планировавшегося при составлении бюджета.

Если пересчитать на количество номеров, то за прошлый год было выдано около 22 млн. номеров. Если за следующие три года изначально планировалось выдать 85 млн. номеров, то теперь этот прогноз снизился до 65 млн. номеров – то есть примерно на 20 млн.

Сейчас в России, по данным IKS-Consulting, порядка 700 тыс. - 900 тыс. абонентов виртуальных сотовых операторов (MVNO). Правда, как отмечает аналитик компании Максим Саватин, в большинстве своем это квази-MVNO: речь идет о компаниях, которые работают скорее как дилеры сотовых компаний со своими брендами, а не как самостоятельные операторы. Примеры таких компаний – «Связной», «Ашан, «Центральный телеграф». Собственную номерную емкость они также не используют, полагаясь на номера от базовых для них операторов.

Когда в 2011 г. виртуальные сотовые операторы получали номера, больше всего было выделено «Ростелекому» (2,1 млн.) и МТТ (1,1 млн.). «Ростелеком» брал номера для развития проекта сельской связи, который пока не запущен. МТТ обещает выпустить свое предложение в данной сфере в этом году (сейчас компания также работает как квази-MVNO).

Крупнейшим виртуальным сотовым оператором должно стать НП ГЛОНАСС, обслуживающее систему реагирования на автомобильные аварии

«ЭРА-ГЛОНАСС». Под нужды проекта выделено 10 млн. номеров в коде «941», из них пока оператор взял только 100 тыс. Но с 2015 г. в России начинается процесс обязательного оснащения новых моделей автомобилей оборудованием «ЭРА-ГЛОНАСС», включающим в себя SIM-карту с персональным сотовым номером. Это должно увеличить запросы на номерную емкость со стороны оператора системы.

**Источник:** И. Королев. CNews, Телеком, 08.04.2014.

#### **1.24. Половина российских абонентов, пожелавших воспользоваться услугой MNP, не смогла это сделать**

**Половина российских абонентов, пожелавших воспользоваться услугой переноса номера, не смогла это сделать. Операторы объясняют это неправильным оформлением документов.**

На этой неделе закончился переходный период по внедрению MNP сотовыми операторами. Теперь они обязаны придерживаться жестких сроков переноса номеров: восемь дней для физических лиц и 29 дней - для юридических. Во время переходного периода - с декабря 2013 г. по апрель 2014 г. - операторы могли самостоятельно определять дату переноса номера. Теперь же операторы, не обеспечившие переход своих абонентов в другую сеть в положенный по закону срок, должны будут обслуживать его бесплатно, отмечает представитель Федерального агентства связи (Россвязь) Владимир Калинин.

Услуга переноса мобильного номера (MNP) действует в России с 1 декабря 2013 г. По данным подведомственного Россвязи Центрального НИИ связи (ЦНИИС, ведет базу данных о перенесенных номерах), зарегистрировано чуть более 253 000 заявлений на перенос номера, де-факто перенесена примерно половина номеров - чуть более 129 000. Сотрудник одного из профильных ведомств объясняет, что, скорее всего, большая часть перенесенных номеров принадлежит людям, которым отказано в переносе.

Впрочем, доля успешно перенесенных номеров растет, рассказывает Калинин. В декабре 2013 г. было подано 29 661 заявление на MNP, а успешно прошло всего 378 переносов (1,4%), рассказывает он. В марте же 2014 г. заявок было уже 91 132, из которых операторы успешно удовлетворили 60 036 (65,9%), следует из материалов Россвязи. Количество заявок на MNP тоже растет, признает Калинин, но, как показывает мировой опыт, вместе с количеством желающих перенести номер растет и доля успешно перенесенных номеров - Россвязь рассчитывает, что со временем она увеличится и до 75, и до 90% и более, говорит он.

Отказы перенести мобильные номера уже приводили к конфликтам между операторами. В начале декабря 2013 г., сразу после того как начал действовать принцип MNP, несколько сотен абонентов, написавших заявления на перенос номеров, получили извещения об аннулировании своих заявок, рассказывали «Ведомостям» представители сотовых компаний и профильных ведомств. Операторы завалили Минкомсвязи жалобами, обвиняя друг друга в нежелании расставаться с абонентами и намеренном игнорировании части их заявок на смену сети. В марте 2014 г. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) возбудила дело по жалобе «Мегафона» на МТС, не исполняющую заявки конкурента на перенос в

его сеть номеров Совета Федерации. Позже МТС, в свою очередь, пожаловалась в ФАС на «Мегафон», отказывающийся передать ей на обслуживание 29 номеров центрального аппарата МВД, используя MNP.

Количество отказов в переносе номеров начинает снижаться - операторы обо всем договорились, говорит представитель «Вымпелкома» Анна Айбашева. Наиболее существенная причина отказов - несовпадение данных об абонентах и принимающих и отдающих номерах операторов, объясняет она. Важно, чтобы клиент, желающий воспользоваться услугой, правильно заполнял все персональные данные в своем заявлении оператору-реципиенту - они должны совпадать с данными в договоре, заключенном с оператором-донором, говорит Айбашева. Несовпадение персональных данных - причина отклонения заявки на перенос номера в 99% случаев, согласен представитель Tele2 Константин Прокшин. В переносе номера может быть отказано также, если абонент пытается перенести не принадлежащий ему номер, не оплатил задолженность перед оператором-донором в срок, добавляет представитель МТС Дмитрий Солодовников. MNP еще не заработала достаточно корректно, предстоит приложить еще много усилий, чтобы она перешла из ручного в автоматический и стала работать как единый механизм, констатирует представитель «Мегафона» Олеся Еременко.

**Источник:** В. Кодачигов. Vedomosti.ru, 09.04.2014.

### **1.25. Минкомсвязь России представила экспертному сообществу итоги работы по развитию ИТ-отрасли за год**

В Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации состоялось третье заседание Экспертного совета по развитию ИТ-отрасли. В заседании приняли участие представители крупных венчурных фондов (Baring Vostok Capital Partners, Almaz Capital Partners), руководство ведущих российских и международных ИТ-компаний (АВВУУ, «Яндекс», 1С, ЦФТ, «Ланит», АйТи, «Рексофт», Acronis и других), начинающих ИТ-компаний, вузов, государственных институтов развития (Сколково, РВК и других), профильных ИТ-ассоциаций и субъектов РФ.

В ходе заседания заместитель министра связи и массовых коммуникаций РФ Марк Шмулевич представил членам экспертного совета итоги деятельности Минкомсвязи России в сфере развития отрасли информационных технологий за период с апреля 2013 года по март 2014 года.

Участники экспертного совета в целом положительно оценили работу министерства, отметили значительный рост активности министерства, а также уже полученные результаты по таким направлениям, как улучшение фискальных условий работы ИТ-компаний в России и развитие человеческого капитала.

За прошедший год были подготовлены и утверждены Председателем Правительства документы по развитию ИТ-отрасли долгосрочного характера: «Стратегия развития ИТ-отрасли на 2014-2020 годы» и план мероприятий («дорожная карта») по ее реализации, а также выполнена значительная часть из ранее намеченных мероприятий.

В частности, 1 января 2014 года вступил в силу закон о льготах по страховым взносам для ИТ-компаний численностью от 7 человек и выше; на 34% увеличены контрольные цифры приема по ИТ-специальностям в вузы; подготовлен

и согласован проект закона для упрощения привлечения в Россию высококвалифицированных иностранных ИТ-специалистов с заработной платой не менее 1 миллиона рублей в год; разработан и прошел общественное обсуждение закон о возможности применения опционов для мотивации сотрудников технологических компаний; выбрано 19 победителей конкурсного отбора на создание центров прорывных исследований в области ИТ; разработана и внедрена новая инвестиционная политика фонда «Росинфокоминвест», ориентированная на привлечение и поддержку успешных коммерческих партнеров; разработан проект предоставления беспроцентной ипотеки для ключевых сотрудников ИТ-компаний; начато создание новых технопарков при университетах (МФТИ и УрФУ).

Кроме этого, Минкомсвязь России совместно с Минпромторгом России по поручению Военно-промышленной комиссии участвовала в разработке концепции информатизации оборонно-промышленного комплекса (ОПК) страны; совместно с Минтрудом России разработала новые профессиональные стандарты в области ИТ; совместно с Правительством Москвы подготовила пилотный проект по созданию ИТ-классов в московских школах. Вся проделанная работа велась с активным вовлечением в процесс представителей ИТ-отрасли.

Члены экспертного совета также высказали ряд предложений по дальнейшей работе.

Так, в рамках работы Минкомсвязи России по повышению доступности жилья для сотрудников российских ИТ-компаний, участники совета предложили рассмотреть варианты не только ипотеки, но и арендного жилья; обсуждались критерии отечественных программных продуктов и их производителей; были предложены важные дополнения в проект по развитию ИТ-классов в школах. Специализированные ИТ-классы, по мнению участников совета, помимо Москвы, должны появиться и в регионах. Более десяти членов совета выразили готовность участвовать в работе отдельной организации по развитию ИТ-образования и популяризации ИТ, создание которой предложила Минкомсвязь России.

Участники экспертного совета обратили особое внимание на необходимость повышения качества межведомственного взаимодействия (например, взаимодействия с Минпромторгом России по развитию робототехники).

Во второй части заседания членам Экспертного совета был предложен на рассмотрение план работы министерства в части подготовки подпрограммы «Развитие отрасли информационных технологий» государственной программы «Информационное общество», разработка которой должна быть завершена в соответствии с «дорожной картой» развития ИТ-отрасли до конца второго квартала 2014 года. В рамках подпрограммы запланировано создание автономной некоммерческой организации для развития ИТ-образования с участием ИТ-отрасли, развитие среднего ИТ-образования (15 пилотных ИТ-колледжей в пяти субъектах РФ) и центров прорывных исследований в области ИТ. В подпрограмму заложено выведение технопарков на проектную мощность и обеспечение корректного статистического учета ИТ-отрасли. Планируемое финансирование подпрограммы - около 7 миллиардов рублей на весь период (2015 – 2020 годы).

Участники заседания поддержали озвученные планы министерства. По окончании заседания председатель совета Марк Шмулевич сказал: «Для нас работа

с экспертным сообществом - важнейший источник идей и контроля правильности наших действий. В этом году в экспертном совете, как и планировалось изначально, произошла ротация. Был частично обновлен состав совета, чтобы дать возможность выразить свое мнение на этой площадке и новым участникам. В то же время, все рабочие группы при совете сохранены и будут лишь расширены. Сегодняшнее заседание было плодотворным. Работа продолжится и после заседания: в апреле - июне этого года проведем еще несколько раундов обсуждений ключевых документов и проектов удаленно, встреч рабочих групп в расширенном составе».

**Источник:** Сайт Минкомсвязи, 08.04.2014.

### **1.26. Минкомсвязь опубликовала методические рекомендации по использованию ЕСИА**

Минкомсвязь России опубликовала методические рекомендации по использованию Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА).

В документе описываются базовые сценарии использования ЕСИА, поясняется порядок ведения в ЕСИА регистров (справочников), необходимых для реализации базовых сценариев использования, а также предоставляются рекомендации по интеграции информационных систем с ЕСИА и обеспечению соответствия положениям нормативно-правовых актов в части использования ЕСИА.

Как отмечают в министерстве, органы государственной власти сталкиваются с постоянно возрастающими затратами на управление учётными записями пользователей, последствиями онлайн мошенничеств и неэффективностью электронных услуг в результате нежелания потенциальными пользователями проходить регистрацию еще одной учётной записи.

Созданная Минкомсвязью России ФГИС ЕСИА предоставляет использующим ее информационным системам органов государственной власти решение по достоверной идентификации пользователей (как физических, так и должностных лиц ЮЛ и ОГВ) и является ориентированной на пользователя системой, обеспечивая идентификацию и аутентификацию с использованием единой учётной записи и широкого спектра поддерживаемых методов аутентификации при доступе к различным информационным системам органов государственной власти.

Методические рекомендации доступны на сайте Минкомсвязи России.

**Источник:** CNews, Информатизация, 09.04.2014.

### **1.27. Столичная мэрия начинает сдавать в аренду муниципальные объекты связи**

**Московская мэрия пытается обеспечить недискриминационный доступ операторов к муниципальным коммуникациям - сдавать их в аренду провайдерам начинает специальное городское предприятие.**

Согласно постановлению правительства Москвы с 2000 г. кабельные сети, которые подведены через канализацию к зданиям, построенным с привлечением средств из муниципального бюджета, должны передаваться на баланс города. С

2009 г. управление этими сетями мэрия поручила казенному предприятию «Межотраслевой производственно-технический центр» (МПТЦ). А с конца прошлого года предприятие сдает операторам в аренду принадлежащие городу объекты связи, рассказал «Ведомостям» источник в компании - партнере предприятия и подтвердил человек, близкий к нему самому.

Раньше только два оператора имели прямой доступ к московской канализации. Это «Московская городская телефонная сеть» (МГТС, подконтрольная МТС) и оператор «Мостелеком» (в прошлом НКС, входит в состав «Ростелекома»). Большая часть московских операторов арендовала канализацию именно у МГТС. Протяженность ее канализационной сети - около 8700 км, рассказывает представитель МГТС Татьяна Мартьянова. Аренда инфраструктуры МГТС стоит 5,31 руб. (с НДС) за 1 м, следует из материалов МГТС. Это ниже среднерыночных расценок, уверена Мартьянова. По оценке МГТС, на середину 2012 г. 8700 км - это около половины московских сетей в канализации. Сдача ее в аренду приносила МГТС примерно 10% от общих доходов в 2011 г. Более поздние данные компания не раскрывала, Мартьянова настаивает на том, что сейчас доходы от аренды незначительны и их доля в общей структуре доходов постоянно снижается.

С казенным предприятием сотрудничает группа операторов «Горком», рассказывает ее исполнительный директор Алхас Мирзабеков. По словам Мирзабекова, пользоваться услугами московской компании дешевле, чем у МГТС. За аренду 1 м кабеля МПТЦ берет около 4,5 руб. (с учетом НДС), а МГТС - чуть более 5 руб., объясняет он. Источник, близкий к правительству Москвы, подтвердил эти тарифы. По данным правительства Москвы, по состоянию на начало 2013 г. на балансе казенного предприятия находилось 8500 объектов связи - сетей, объектов канализации и т. п. - общей балансовой стоимостью 3,2 млрд. руб.

Когда это технически необходимо и экономически оправданно, «Ростелеком» использует московскую инфраструктуру, отметил представитель оператора. Есть опыт сотрудничества с городским казенным предприятием и у «Вымпелкома», говорит его представитель Анна Айбашева. Условия контрактов они не раскрывают.

Доступ к канализационной и внутридомовой инфраструктуре стал серьезной проблемой для интернет-операторов. С недавних пор городские власти, в том числе и в Москве, просят компании по возможности переносить свой кабель с крыш домов (где раньше он в основном размещался) под землю. За последние два года расходы операторов на доступ в жилые дома выросли в 5 - 7 раз, став существенной статьей их расходов, сетовали ранее опрошенные «Ведомостями» менеджеры нескольких операторов. В ноябре 2013 г. Минкомсвязи предложило правительству дать операторам равные права на доступ в здания, упростить согласование установки оборудования в жилых домах, изменить строительные нормы и др., следует из материалов министерства. Согласованные предложения министерство должно представить в правительство во II - III кварталах 2014 г. Увеличение количества городских предприятий, готовых пускать операторов на свои объекты, поможет решить проблему недискриминационного доступа, считает Айбашева.

**Источник:** В. Кодачигов. Vedomosti.ru, 10.04.2014.

### **1.28. Правительство одобрило законопроект по упрощенной процедуре привлечения высококвалифицированных иностранных ИТ-специалистов**

Правительство Российской Федерации сегодня приняло решение о внесении в Государственную Думу проекта федерального закона «О внесении изменения в статью 13<sup>2</sup> Федерального закона “О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации”». Законопроект был разработан Министерством связи и массовых коммуникаций РФ в рамках реализации «Стратегии развития отрасли информационных технологий в РФ на 2014 - 2020 годы». Он направлен на улучшение условий ведения бизнеса российских ИТ-компаний и позволяет им привлекать высококвалифицированных иностранных специалистов по упрощенной процедуре.

Законопроект сегодня представил на заседании Правительства РФ глава Минкомсвязи России Николай Никифоров. «Улучшение условий ведения бизнеса для ИТ-компаний - важнейшее направление работы министерства в рамках развития отрасли информационных технологий», - сказал министр.

Согласно представленному законопроекту, ИТ-компании получат возможность привлекать высококвалифицированных иностранных специалистов по упрощенной схеме. Законопроектом предлагается установить минимальный порог оплаты труда для таких специалистов на уровне одного миллиона рублей в год, что составляет 83 тысячи рублей в месяц. Эту меру планируется распространить на ИТ-компании, аккредитованные в порядке, установленном Правительством РФ. Сегодня таких компаний насчитывается 3397.

Министр отметил, что существующие правила оформления на работу в ИТ-компании затрудняют привлечение высококвалифицированных иностранных специалистов, а порог заработной платы в размере двух миллионов рублей в год является слишком высоким для работодателя.

Подобные меры уже действуют в отношении отдельных категорий организаций. Например, порог до 700 тысяч рублей - для резидентов технико-внедренческих особых экономических зон, до одного миллиона рублей - для резидентов особых экономических зон других типов, а также образовательных организаций высшего образования при приглашении научных работников и преподавателей. А для высококвалифицированных иностранных граждан, участвующих в реализации проекта «Сколково», порог не установлен вовсе.

«Предлагаемая мера направлена не на количество привлекаемых специалистов, а на обеспечение их высокого качества и удобство процесса привлечения необходимых кадров для ИТ-компаний», - отметил Николай Никифоров.

Николай Никифоров заверил, что принятие законопроекта не приведет к ухудшению условий трудоустройства российских ИТ-специалистов, поскольку ИТ-компании испытывают острый дефицит кадров и даже сниженный порог минимального вознаграждения высококвалифицированных иностранных граждан выше средней заработной платы работников отрасли информационных технологий.

Подготовленный министерством законопроект был согласован без замечаний с ФМС России, Минфином России и Минэкономразвития России. На законопроект получены положительные заключения Минюста России и Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ. Законопроект прошел общественное обсуждение и был поддержан представителями ИТ-отрасли, в том числе ведущими организациями отрасли и их объединениями («РУССОФТ», АПКИТ, «Отечественный софт»).

В ходе обсуждения на заседании Правительства было предложено рассмотреть срочный характер действия предлагаемой процедуры, например, сроком на пять лет.

#### **Справка**

По данным Федеральной службы государственной статистики, средняя зарплата в отрасли информационных технологий в 2013 году в целом по России составила 47,7 тысяч рублей, в Москве - 72,9 тысяч рублей.

**Источник:** Сайт Минкомсвязи, 10.04.2014.

### **1.29. Путину представили план объединения российских производителей телеком-оборудования**

**Российские разработчики телекоммуникационного оборудования могут объединиться в единый холдинг, чтобы успешнее конкурировать с иностранными компаниями.**

Российские компании «Полигон», «ИнформИнвестГрупп» и ITFY, которые работают в сферах телекоммуникаций и микроэлектроники, могут быть объединены в единый холдинг. Об этом рассказал Артем Аветисян, директор направления «Новый бизнес» в Агентстве стратегических коммуникаций (АСИ), выступая на заседании наблюдательного совета организации под председательством президента Владимира Путина.

Президент компании ITFY Леонид Сватков сообщил CNews, что подобный вариант развития событий действительно возможен. «Телекоммуникации и микроэлектроника – как брат и сестра, они не могут существовать друг без друга», - отмечает Сватков. Тем не менее, в планах на ближайшее время объединение не значится.

Компания ITFY занимается проектированием микроэлектроники. При поддержке АСИ она реализует проект создания распределенного центра проектирования интегральных схем и печатных плат, предлагающего разработчикам полный технологический маршрут проектирования микроэлектронной продукции. Партнером российской компании является IBM. Объем затрат на создание центра, согласно оценкам, составит порядка 278 млн. руб.

«Создаваемая инфраструктура предоставит возможность российским разработчикам использовать передовые технологии проектирования. Применение облачной модели предоставления сервисов позволит существенно снизить расходы на проектирование и повысить качество конечной продукции», - говорят в ITFY.

НПП «Полигон» разрабатывает и производит телекоммуникационное оборудование, в частности работает над созданием промышленных коммутаторов для применения в высоконадежных сетях энергетической инфраструктуры,

отказоустойчивых сетях для критически важных объектов и производств, а также в составе сетевых систем видеонаблюдения, контроля доступа и систем автоматизации производства.

«ИнформИнвестГрупп» также занимается телекоммуникациями и к июню 2014 г. планирует организовать производство нового российского коммутационного оборудования. Разработка будет представлять собой устройство агрегации и балансировки нагрузки до 480 Гбит/с на основе технологии программируемой пользователем вентильной матрицы (FPGA). Стоимость данного проекта оценена в 170 млн. руб.

Агентство стратегических инициатив, по словам Сваткова, помогает всем компаниям в сфере маркетинга и PR, оказывает методологическую поддержку и помощь в составлении бизнес-планов. АСИ также оказывает косвенную финансовую помощь: работает над заявками компаний на получение финансирования от «Сколково», «Роснано» и РВК и участвует в переговорах с данными фондами о предоставлении грантов.

Артем Аветисян во время выступления перед Владимиром Путиным особо отметил, что часть производимой компаниями продукции лучше иностранных аналогов. «К примеру, коммутаторы, которые они производят, служат дольше в два раза и по цене в два раза дешевле. При всём этом конкурировать с иностранными компаниями им практически невозможно. Наши компании в основном производят отдельные элементы, а западные большие компании производят всё под ключ и ещё делают потом сервисное обслуживание. И к тому же российские компании очень сильно зависят от импортной базы», - говорит Аветисян.

АСИ, по словам Аветисяна, возьмет на себя разработку стратегий интеграции этих компаний в отечественный рынок и поможет им наладить работу с госкомпаниями.

**Источник:** М. Коломыченко. CNews, Бизнес, 10.04.2014.

### **1.30. Виртуальным операторам в России разрешат мобильный интернет**

Минкомсвязи предлагает разрешить виртуальным операторам связи (MVNO) использовать инфраструктуру «настоящих» сотовых операторов для оказания услуг по передаче данных и телематических услуг связи, то есть, услуг доступа в интернет.

Как известно, при использовании модели MVNO виртуальные операторы оказывают услуги не на собственных сотовых сетях, а на сетях операторов-владельцев этих сетей по договору с ними.

В предложенном министерством проекте приказа «Об утверждении требований к оказанию услуг передачи данных и телематических услуг связи при использовании бизнес-модели виртуальных сетей передачи данных» позволит легализовать деятельность операторов MVNO для предоставления услуг широкополосного доступа (ШПД) в интернет. Сейчас виртуальные операторы связи могут использовать инфраструктуру сотовых сетей «операторов-хозяев» только для передачи голосовых услуг.

По мнению Минкомсвязи, мобильным операторам принятие данного приказа позволит использовать имеющиеся радиочастотные ресурсы более эффективно, а в

целом предлагаемое регулирование позволит стимулировать развитие российского рынка ШПД.

Планируемый срок вступления в силу нового приказа – 1 июня 2014 года.

В настоящее время в России действует приказ Минкомсвязи от 29 декабря 2008 года № 116, принятие которого было обусловлено особенностью лицензирования деятельности по оказанию услуг мобильной связи, которая заключалась в обязательном указании в лицензии конкретных выделенных полос радиочастот и используемого стандарта сотовой связи. Однако данный приказ не распространяется на регулирование деятельности по оказанию услуг передачи данных и телематических услуг связи.

В связи с этим в настоящее время виртуальные операторы связи, имеющие намерение оказывать услуги доступа в интернет, не имеют возможность использовать инфраструктуру сотовых операторов для обеспечения доступа абонентов к своей сети передачи данных.

В России в настоящее время реально действуют четыре проекта виртуальных операторов сотовой связи: «Ростелеком» с торговыми марками «Домолинк МОБИ» и «Сельская связь, чеченский «Вайнах Телеком» и «Межрегиональный ТранзитТелеком» (МТТ) с торговой маркой «МТТ.Мобайл». Все эти MVNO-операторы оказывают услуги на базе сети сотового оператора «Скайлинк».

Очевидно, что предлагаемое Минкомсвязи решение, в случае его принятия, будет отвечать интересам, прежде всего сотового оператора Tele2. Дело в том, что, в рамках созданного им недавно совместного с «Ростелекомом» предприятия «Т2 РТК Холдинг», Tele2 планирует широкую экспансию на российский рынок сотовой связи.

В том числе, предполагается предоставление услуг в сетях третьего поколения (3G). Эти услуги везде в стране, включая Москву, Tele2 должна будет предоставлять на базе частот, принадлежащих компаниям «Ростелекома», которые тот внес в качестве вклада в созданное СП. Таким образом, Tele2 будет работать в этих сетях как виртуальный оператор (MVNO). А ограничивать услуги в сетях 3G только передачей голоса означало бы не использовать из потенциал даже наполовину.

Планы Tele2 активно использовать услуги доступа в интернет в сетях 3G совместного предприятия подтвердил в прошедший вторник заместитель генерального директора «Tele2 Россия» Джери Калмис, заявив о планах активного строительства сетей 3G во всей России, а также о намерении вывести на рынок тарифные планы с включением услуг доступа в интернет в сетях 3G.

В результате, по расчетам Tele2, СП сможет к 2018 году занять третье место по абонентской базе среди российских сотовых операторов, увеличив ее с 38 миллионов абонентов сейчас до 56 миллионов пользователей.

**Источник:** lenta.ru, 09.04.2014.

### **1.31. Завершено общественное обсуждение Концепции информационной безопасности детей**

В марте 2014 года Роскомнадзор завершил общественное обсуждение Концепции информационной безопасности детей.

Комплексное научно-методическое исследование проблем защиты детей от негативной информации в медиа-среде было подготовлено по заказу надзорного ведомства коллективом ученых и экспертов из 20 ведущих учебно-научных центров России.

Концепция была создана с целью выработать стратегический научно-обоснованный подход к проблеме защиты детей от негативной информации, распространяемой в информационной среде. В масштабной исследовательской части Концепции проанализирован широкий спектр психологических, культурологических и юридических вопросов, связанных с влиянием современных медиа на формирование личности детей и подростков. Документ содержит набор методик и практических рекомендаций по применению норм действующего законодательства «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», а также ряд предложений по изменению и дополнению нормативно-правовых актов. Авторы Концепции продвигают идеи медиаграмотности, восприятия художественных текстов без отрыва от культурологического контекста, морально-этической и педагогической ответственности взрослых за выбор детского контента.

В ноябре 2013 года документ был вынесен на публичную дискуссию.

Общественное обсуждение Концепции проходило на площадке совета по массовым коммуникациям при Роскомнадзоре, в Государственной думе Российской Федерации, Общественной палате Российской Федерации, в аппарате уполномоченного по правам ребенка при Президенте Российской Федерации, в Московском государственном университете, в средствах массовой информации и в интернете.

Все предложения и замечания к Концепции, собранные в ходе публичной дискуссии, были переданы ее авторам для доработки документа. По итогам обсуждения в Концепцию внесен ряд дополнений и изменений.

В частности, из раздела, посвященного предложениям по изменению действующего законодательства, был исключен резонансный пункт о необходимости распространить действие закона «О защите детей от информации, способной причинить вред их здоровью и развитию» на художественные произведения с признаками эротики или порнографии.

Совместно с представителями анимационного сообщества доработан третий раздел Концепции, посвященный мультипликации.

Во второй редакции раздела 20 («Стратегия, цели, задачи и методы информационного образования детей и подростков») унифицированы и уточнены используемые в тексте Концепции термины и понятия. Также в указанном разделе переформулированы основные принципы стратегии информационного образования детей.

Переработке и уточнению подверглись также другие разделы и положения Концепции.

Концепция информационной безопасности детей направлена в Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации для дальнейшего использования в нормотворческом процессе.

**Источник:** Сайт Роскомнадзора, 10.04.2014.

### **1.32. На едином портале госуслуг появилось девять новых электронных услуг**

На едином портале государственных услуг (ЕПГУ) стали доступны для получения в электронном виде услуги, которые предоставляют Фонд социального страхования (ФСС России), Федеральная служба безопасности (ФСБ России), Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) и Федеральное агентство по рыболовству (Росрыболовство).

С помощью портала госуслуг появилась возможность подать заявление в ФСС России о регистрации или снятии с учета: юридических лиц по месту нахождения обособленных подразделений; физических лиц, обязанных уплачивать страховые взносы в связи с заключением гражданско-правового договора; лиц, добровольно вступивших в правоотношения по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством; физических лиц, заключивших трудовой договор с работником.

Из Росстандарта можно получить в электронном виде информацию из федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов.

Через портал госуслуг для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц доступна подача заявления в ФСБ на получение лицензии на деятельность по разработке, производству, реализации и приобретению в целях продажи специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации. Можно также подать заявку на получение лицензии на деятельность, связанную с шифровальными (криптографическими) средствами, и на пропуск для въезда (прохода) лиц и транспортных средств в пограничную зону.

Росрыболовство предоставило возможность физическим, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям согласовать размещение хозяйственных и иных объектов, а также внедрение новых технологических процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания.

С полным списком госуслуг, доступных для получения в электронном виде, можно ознакомиться на едином портале государственных услуг.

**Источник:** CNews, Информатизация Интернет, 11.04.2014.

### **1.33. Телевидение 4G**

В конце прошлой декады в жертву Федеральной целевой программе по развитию эфирного наземного цифрового телевидения были принесены частоты в дециметровом диапазоне, принадлежавшие частным телевизионным стартапам - ЦТВ "Системы Масс-медиа", "Доминанте" "ВымпелКома" и "Кентавру" "Скартела". Все эти проекты, направленные на развитие цифрового мобильного ТВ стандарта DVB-H (DVB handheld), были свернуты, а их частоты конфискованы.

Надо сказать, что руку к ликвидации такого формата беспроводного цифрового телевидения приложили и сотовые подразделения вышеуказанных холдингов. По их мнению, мобильное ТВ в сетях 3G технически реализуемо с меньшими затратами, а коммерчески - более привлекательно для абонентов.

Но что же рынок получил в результате? На сегодняшний момент никто не может достоверно точно сказать, какая же абонентская база у федеральной сети DVB-T2 и какового реальное проникновение услуги на территории технического

охвата сети. В то же время обещанное мобильное телевидение по сетям 3G остается скорее мечтой. Если стационарно оно как-то работает, то каждый может убедиться, что смотреть его в автомобиле или просто на ходу затруднительно из-за проблем с хэндовером и стабильностью битрейта при переходе из соты в соту.

Итого: ни стационарное, ни мобильное беспроводное цифровое ТВ в России не вышло из личиночной стадии. Очевидно, что выходом из этой ситуации могла бы стать гибридная технология, которая работает на сетях четвертого поколения и одновременно - по принципу вещания в эфире, с гарантированной доставкой контента.

Скрестить ужа с ужом отрасль уже пыталась - это произошло в рамках 3GPP еще десятилетие назад. Мутанта назвали MBMS (Mobile Broadcast Multimedia Service) и возложили на него миссию нести счастье путем распределения качественного цифрового телесигнала по сетям UMTS и HSPA.

Однако гибрид оказался нежизнеспособным, и сервис в коммерческую эксплуатацию не запустили. Тем не менее появление нового стандарта сотовой связи четвертого поколения (LTE), особенно в варианте LTE-A, вдохнуло новую жизнь в старую идею, которая получила название "расширенной" MBMS - extended, e-MBMS.

Предполагается, что новый сервис телевещания по сетям 4G, LTE Broadcast, будет использовать выделение гарантированной ширины полосы под определенное, фиксированное количество телеканалов, тем самым эмулируя сети DVB-T2 в мобильном и стационарном outdoor- и indoor-вариантах.

Технологию в прошлом году протестировал Ericsson, а первая сеть такого рода должна была быть запущена в Японии в прошлом году. О результатах эксперимента, к сожалению, мало известно. Тем не менее рынок явно ощущает потребность в услуге ТВ на мобильных сетях - видео все чаще просматривается именно на смартфонах и планшетах, а зачастую и дома люди предпочитают не связываться с проводами. Телевидение в режиме реального времени, anytime, anywhere и on any device, - это как раз то, чего уже не могут дать ни DVB-T2, ни сети 3G.

Но LTE Broadcast может предоставить подобный сервис. Кроме того, он может помочь операторам стать полноценными вещателями, и начать монетизировать не только проводной, IPTV-контент, но и беспроводной, решая проблему пресловутой "трубы".

Тем временем во всем мире между сотовыми операторами и операторами эфирного ТВ разгорается война за золотой цифровой ресурс 300-700 МГц, который дает наилучшее покрытие в сотах и проникновение внутри зданий. Тут, по сути, перед всей мультимедийной отраслью стоит эпохальный выбор - либо необъяснимая затратная бизнес-модель согревания воздуха передатчиками эфирного ЦТВ за счет налогоплательщиков, либо пресловутая монетизация радиочастотного спектра за счет расширения емкости, покрытия и качества сигнала сотовых сетей, в том числе и для доставки телеконтента.

В России ситуация еще интереснее. Когда речь заходит о телевидении, любые разговоры о передаче низких частот операторам прерываются криком "А как же те, кто не может платить? Телевидение заменяет социальную функцию! Если эфирное телевидение отключить, миллионы людей останутся без всего!"

Руководители программы и ФГУП "Российская телерадиовещательная сеть" (РТРС) изначально направили на исключительную, государствообразующую

социальную функцию телевидения. Однако прямо посреди выполнения ФЦП возник парадокс: РТРС отказалась от обязательной выдачи комплектов цифровых телеприемников в областях подключения. Этот шаг на корню срезал все якобы "социальные" функции федеральной программы. Ведь когда эфирный аналог отключат, бабушке в отдаленном селе придется по собственному желанию и за собственные деньги приобретать DVB-приставку и антенну в придачу. В такой ситуации разница между покупкой приставки DVB-T2 и LTE-устройством стирается: оба девайса стоят денег и нуждаются в освоении. Получается, что никаких опций для "незащищенных" слоев населения нет, не говоря уже о том, что никто бабушке не объяснит как управляться с новым телевизором. Разница лишь в абонентской плате - мультиплексы бесплатны, но, по-хорошему, и коммерческие операторы обязаны предоставлять их по "божеской" цене или, опять же, безвозмездно.

А РТРС, в конечном счете, является организацией, которая отвечает за развитие инфраструктуры, но не за количество подключенных приемников или абонентов. Она не является оператором самого телевизионного сервиса на построенной инфраструктуре. Такой организации попросту нет. Поэтому отчеты о количестве установленных вышек и телепередатчиков, их покрытии не несут в себе никакой информации о реальном использовании этой инфраструктуры, что, в принципе, неприемлемо для такого рода целевых программ. Деньги тратятся, но они не возвращаются никому.

LTE Broadcast, по идее, должен перевести во главу угла привлекательность телевизионного контента и его коммерциализацию. Как и в случае с IPTV, оператор будет видеть, кто, как, что и как долго смотрит, и за полноту этой информации рекламодатель будет ему благодарен. Это избавление от пиплметров и обзвонов абонентской базы, это таргетированная реклама и легкие региональные врезки. Но...

Можно долго спорить, почему ФЦП была реализована так, как есть, и были причины политическими или экономическими.

Важно одно: DVB-T2 монетизироваться не будет, а недостаток частот, занятый под эфирное ТВ, будет сдерживать развитие беспроводного ШПД в России. Еще один парадокс: требование о развитии ТВ в России вошло в клинч с требованием побороть цифровое неравенство.

Логично предположить, что LTE Broadcast, после созревания технологии, стал бы панацеей и позволил перевести имеющийся спектр частот под единую технологию с полным набором беспроводного triple play-сервиса - голос, ТВ, передача данных. Только бы частоты были и достаточная ширина полосы.

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

**Источник:** Д. Лютцау, выпускающий редактор ComNews.ru. © ComNews, 14.04.2014.

### **1.34. «Мегафон» не отпускает абонентов**

**Некоторые абоненты «Мегафона» не смогли перенести свой номер на сеть «Вымпелкома». Тот пожаловался в Минкомсвязи и предупредил, что «Мегафон» будет вынужден обслуживать их бесплатно.**

«Вымпелком» пожаловался в Минкомсвязи на то, что многие абоненты не могут перейти на его сеть с сохранением номера, ссылаясь на «массовые обращения клиентов», следует из письма менеджера «Вымпелкома» Кирилла Харькова директору департамента инфраструктурных проектов Минкомсвязи Вартану Хачатурову (копия письма есть в распоряжении «Ведомостей»). Клиенты, жалующиеся на недоступность услуги переноса номера (mobile number portability, MNP), - абоненты «Мегафона», пожелавшие перейти вместе со своими номерами на сеть «Вымпелкома», говорится в письме, но это оказалось невозможно по вине «Мегафона». Представитель Минкомсвязи подтвердил, что получил жалобу от «Вымпелкома», и сообщил, что ведомство попытается разобраться в этом вопросе.

В письме количество недовольных абонентов не называется. Речь идет о 300 заявлениях абонентов - как физических, так и юридических лиц, знает источник в «Вымпелкоме». Близкий к «Мегафону» человек это отрицает: за все время действия услуги MNP (с декабря 2013 г.) проблемы с переносом в сеть «Вымпелкома» возникли лишь у нескольких десятков абонентов «Мегафона», утверждает он.

Препятствием для перехода абонентов стала их задолженность перед «Мегафоном», следует из письма. Отсутствие задолженности перед оператором, от которого абонент уходит (оператор-донор), - обязательное условие для переноса его абонентского номера на сеть нового оператора (оператор-реципиент). По правилам оказания услуг связи оператор-донор обязан сообщить о наличии задолженности у желающего сохранить свой номер абонента. После чего оператор-реципиент информирует абонента о необходимости погашения этой задолженности в определенный срок и повторяет извещение, если по прошествии этого срока долг остается не погашен. Если же и после этого абонент не гасит задолженность, то ему отказывают в переносе.

«Мегафон» не только не сообщал о долгах некоторых своих абонентов «Вымпелкому», на сеть которого они собирались перейти, но и говорил, что задолженности нет, следует из письма «Вымпелкома» в Минкомсвязи. В нем говорится, что информация о задолженности появлялась в последний момент, когда «Мегафон» извещал о невозможности переноса номеров из-за неоплаченной задолженности. Конкуренту «Мегафон» объяснил это техническим сбоем, из-за которого оператор не видел достоверной информации о счетах этих абонентов, рассказывает близкий к «Вымпелкому» источник.

Часть абонентов, не сумевших перейти на сеть «Вымпелкома», намерена требовать от «Мегафона» бесплатного оказания услуг связи, так как нарушаются их права, говорится в письме в Минкомсвязи. По правилам оператор, не отпустивший абонента, должен оказывать ему услуги связи бесплатно, если отказ переноса произошел не по вине абонента. «К сожалению, мы будем вынуждены сообщить клиентам об их правах в случае предъявления претензий в нашу сторону», - заключает менеджер «Вымпелкома».

У «Вымпелкома» есть вопросы к некоторым операторам по услуге MNP, признает пресс-секретарь оператора Анна Айбашева. Обращения по этому поводу оператор направил в ЦНИИС и Минкомсвязи, подтверждает она, но суть их не раскрывает.

Представитель «Мегафона» Татьяна Зверева говорит, что у разных операторов «иногда возникают единичные ошибки», но проблемы решаются в

рабочем порядке и незначительны по сравнению с объемом обрабатываемых заявок.

Представитель другого оператора «большой тройки» - МТС - Дмитрий Солодовников говорит, что у оператора тоже возникают вопросы к другим операторам по предоставлению услуги MNP, но, как правило, МТС решает их в рабочем порядке.

**Источник:** Е. Серьгина. Vedomosti.ru, 14.04.2014.

## **2. Регулирование использования радиочастотного спектра**

### **2.1. Роскомнадзор ищет свободные частоты в Крыму**

**Роскомнадзор проверит, нет ли в Крыму свободных частот для российских операторов. Компании, работавшие на полуострове до присоединения к России, останутся при своих лицензиях.**

Роскомнадзор приступил к детальному изучению ситуации с лицензиями в Крыму и Севастополе, рассказал «Ведомостям» чиновник этого ведомства и подтвердил источник в Минкомсвязи. По словам обоих, регулятор хочет понять, есть ли в регионе свободные частоты и достаточно ли их для того, чтобы выставить на конкурс. Разыграны могут быть, в том числе - если найдутся - частоты для мобильной связи третьего (3G) и четвертого(4G) поколения. Правда, обращает внимание чиновник Роскомнадзора, пока не совсем понятно, насколько это может быть интересно российским операторам. Ведь на территории Украины действуют другие стандарты связи, например CDMA-800, для работы в этом стандарте нужно специальное оборудование.

Операторы, которые работают на территории Крыма и Севастополя сейчас, частот не лишатся, обещает сотрудник Роскомнадзора. Это следует из конституционного закона «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым», подписанного президентом 21 марта 2014 г. В этом законе говорится, что на территории Республики Крым и города федерального значения Севастополя действует большинство разрешительных документов (в том числе и лицензий), выданных государственными или иными официальными органами Украины и Севастополя, причем «без ограничения срока их действия и какого-либо подтверждения со стороны государственных органов Российской Федерации». Исключение только одно - банковские лицензии.

Правда, непонятно, как быть с компаниями-нерезидентами, рассказывает сотрудник Роскомнадзора. По российским законам они не имеют права владеть действующими в стране лицензиями, а на Украине это было возможно. Например, на территории Крыма работает украинский оператор «Астелит», крупнейшим акционером которого является турецкая Turkcell, и Роскомнадзор должен придумать, как быть с его лицензией, говорит собеседник «Ведомостей».

Аналитическая компания iKS-Consulting оценила рынок телекоммуникаций Крыма и Севастополя в 2013 г. примерно в \$400 млн. Более 73% этой суммы пришлось на мобильную связь, 11% - на широкополосный проводной интернет доступ (ШПД), 8% - на платное телевидение (включая кабельное телевидение и платный спутниковый доступ), 7% - на фиксированную телефонию и 1% - на беспроводной интернет-доступ. На конец 2013 г. в Крыму и Севастополе насчитывалось 2,97 млн. абонентов мобильной связи. Большую часть из них обслуживает МТС (57%), 21% у «Киевстар» (украинская «дочка» Vimpelcom Ltd.) и 16% у «Астелита».

Акции МТС и Vimpelcom Ltd. торгуются на американских биржах (Нью-Йоркской фондовой бирже и NASDAQ соответственно), а США не признает Крым частью России. Будут ли вводиться санкции против этих операторов в

случае, если они станут участвовать в каких-либо тендерах, организованных российскими регуляторами, представительница управления США по контролю за иностранными активами (OFAC, подразделение минфина США, которое реализует санкции) не раскрывает: «Мы не даем комментариев по будущим действиям». В целом же, по ее словам, OFAC будет реализовывать санкции в отношении физических лиц и организаций, «если будет решено, что они участвуют в деятельности, описанной в указах [президента США], связанных с Украиной».

Представители МТС, «Вымпелкома» и Tele2 не говорят, готовы ли эти компании участвовать в конкурсах на новые частоты в Крыму, если таковые будут объявлены. «Мегафон» ознакомится с условиями тендера, если он будет объявлен, а потом примет решение об участии, говорит его представитель Олеся Яременко. «Ростелеком» не видит причин, чтобы не участвовать в конкурсе, если его объявят, говорит его представитель Валерий Костарев.

**Источник:** Е. Серьгина, М. Оверченко. Vedomosti.ru, 02.04.2014.

## **2.2. Мобильная система радиоконтроля будет развернута в Крыму на следующей неделе**

В Крыму на следующей неделе будет развернута группировка мобильных средств радиоконтроля. Соответствующее решение, как сообщили в пресс-службе Роскомнадзора, было принято в ходе продолжающейся рабочей поездки руководителя ведомства Александра Жарова в Крым.

"Создаваемая группировка сил и средств позволит осуществлять контроль за радиочастотным спектром и радиоэлектронными средствами гражданского назначения на всей территории Крыма", - пояснили в Роскомнадзоре. В состав группировки войдет передвижной пункт радиоконтроля и управления спектром и четыре мобильных пункта радиоконтроля.

Группировка мобильных средств радиоконтроля будет действовать на территории Крымского федерального округа до формирования филиала радиочастотной службы и начала применения стационарных средств контроля.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 03.04.2014.

## **2.3. Роскомнадзор планирует летом начать выдачу частот операторам связи в Крыму**

**Частотно-территориальный план по Крыму планируется подготовить к лету, после чего станет возможна выдача частотных присвоений операторам связи для работы на территории республики. Об этом сообщил ИТАР-ТАСС пресс-секретарь Роскомнадзора Вадим Ампелонский.**

"Сроки завершения подготовки частотно-территориального плана - конец мая - начало июня. После этого мы сможем начать выдачу разрешений", - сказал представитель ведомства, подчеркнув, что это предварительные сроки. Он также добавил, что в Крыму продолжается формирование территориального управления Роскомнадзора: сейчас в Москве оформляются необходимые для создания юрлица

документы. "Мы надеемся, что на следующей неделе начальник управления сможет выехать с документами в Крым и принять людей в штат", - сказал Ампелонский.

В соответствии с приказом Минкомсвязи, 2 апреля Роскомнадзор приступил к созданию управления по Республике Крым и городу Севастополь, численность которого составит 11 человек с последующим расширением штата. Кроме того, на территории республики планируется создание мобильной системы радиоконтроля.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 10.04.2014.

#### **2.4. Роскомнадзор определился с поколением в Крыму. На полуострове можно будет развивать связь 3G**

**На территории Крыма свободного ресурса 2G для операторов нет, зато есть возможности для развития связи следующих поколений, выяснил Роскомнадзор. В ближайшее время ведомство может начать выдавать частотные присвоения операторам, обладающим федеральными лицензиями 3G и, возможно, 4G.**

Роскомнадзор завершил анализ частотно-территориального плана Крыма, сообщил "Ъ" заместитель руководителя службы Олег Иванов. По его словам, на полуострове почти нет свободных частот в диапазоне 1800 МГц, используемых для связи 2G, и очень мало частот 900 МГц (также 2G) - они есть лишь в небольших городах и поселках. Но практически везде есть возможность разворачивать сети UMTS (3G). Господин Иванов отметил, что, к сожалению, таблица распределения частот Украины отличается от российской: в диапазоне 800 МГц, который у РФ используется для 4G, работают CDMA-операторы (2G или 3G). Занятость диапазона 2,5 - 2,7 ГГц (4G) доходит до 60%.

В ближайшее время Роскомнадзор сможет начать принимать от операторов заявки на выдачу частотных присвоений в Крыму. Ранее в ведомстве сообщали, что выданные украинскими властями лицензии продолжат действовать, но операторы, обладающие российскими лицензиями на всю территорию страны, смогут работать и на полуострове. Например, по всей стране действуют лицензии 3G МТС, "МегаФона" и "Вымпелкома" и лицензии 4G этих же компаний и "Ростелекома". Олег Иванов уточнил, что к ним уже начали поступать заявки на выдачу частотных присвоений, но пока для развития Wi-Fi. При этом частоты для 2G, скорее всего, Роскомнадзор не будет выставлять на торги. Но это не значит, что не имеющие частот в Крыму операторы не смогут выйти на рынок. У них остается возможность приобретения местных игроков или работы по бизнес-модели виртуального оператора, отметил чиновник.

По данным iKS-Consulting, на 31 декабря в Крыму и Севастополе было 2,97 млн. абонентов мобильной связи. Лидировала украинская "дочка" МТС (57%), на втором месте - "Киевстар" ("дочка" Vimpelcom Ltd, в России владеющего "Вымпелкомом"; 21%), на третьем - "Астелита" (бренд Life, принадлежит турецкой Turkcell и украинскому бизнесмену Ринату Ахметову; 16%).

**Источник:** А. Балашова. Коммерсант, 10.04.2014.



### 3. Сети фиксированной связи

#### 3.1. Мега-тендер «Ростелекома» на 62 млрд. руб. привлек единственного участника

**Претендентом на заключение контракта с «Ростелекомом» по строительству ВОЛС в российской глубинке стала компания, принадлежащая «Интер РАО ЕЭС» и «дочке» «Росатома».**

Единственным претендентом на выполнение работ для «Ростелекома» по проекту «Устранение цифрового неравенства» оказалась компания «Центр энергоэффективности Интер РАО ЕЭС» (ЦЭИ). Начальная цена контракта составляет 62,3 млрд. руб., предложение ЦЭИ незначительно ниже этой цены. В «Ростелекоме» от комментариев отказались, сославшись на то, что результаты тендера еще не подведены.

Тендер, объявленный «Ростелекомом», предусматривает проектирование и прокладку волоконно-оптических линий связи (ВОЛС) в населенные пункты с числом жителей от 250 до 500 человек, а также закупку соответствующего оборудования. Всего предполагается провести ВОЛС в 11,5 тыс. населенных пунктов, расположенных в 1,5 тыс. муниципальных районах.

Обязанность обеспечить широкополосным доступом в интернет вышеобозначенную категорию населенных пунктов возникает у «Ростелекома» в связи с тем, что теперь он будет единственным исполнителем работ по обеспечению населения универсальными услугами связи. Соответствующее решение Правительство приняло на прошлой неделе.

В субботу должна была пройти церемония подписания контракта между «Ростелекомом» и Минкомсвязи, но в последний момент ее отложили. По словам собеседника СNews в Правительстве, «Ростелеком» и министерство до конца не согласовали все условия соглашения. Сам контракт должен быть заключен на десять лет, его сумма оценивается в 150 млрд. руб.

То есть своему подрядчику по строительству сетей ШПД в небольших населенных пунктах «Ростелеком» готов отдать почти половину от суммы контракта. Остальные средства пойдут на обеспечение функционирования нынешних универсальных сервисов – таксофонов и пунктов коллективного доступа в интернет.

ЦЭИ – совместное предприятие «Интер РАО ЕЭС» и компании «Атомный Энергопромышленный Комплекс», принадлежащей «Росатому». Оно занимается различными проектами в области энергетики – строительством энергетических объектов, производством, научно-исследовательскими работами и т.д. Отметим, что до сих пор не было известно о проектах этой компании в области телекоммуникаций.

В то же время требования для участников тендера «Ростелекома» предполагают, что они должны иметь опыт в области строительства ВОЛС и проектирования сетей связи за период последних трех лет. При этом у компании должны быть выполненные работы не менее чем в 43 российских регионах.

**Источник:** И. Королев. СNews, Интернет Телеком, 31.03.2014.

### **3.2. "Ростелеком" подключил к интернету 480 тысяч жителей Кубани**

**Количество абонентов широкополосного доступа в интернет от ОАО "Ростелеком" в Краснодарском крае составило около 480 тысяч пользователей. Более 66 тысяч жителей края являются пользователями "Интерактивного телевидения".**

Пресс-служба оператора сообщила, что в Краснодарском крае по технологии ЕТТН ("оптика в дом") подключено более 4-х тыс. домов. Технология обеспечивает подключение к интернету по волоконно-оптическим линиям связи без модема, что исключает зависимость скорости доступа от медных линий. Сеть доступа, организованная по технологии "оптика в дом", позволяет обеспечивать пользователям предоставление по одной линии целого ряда телеком-услуг, в том числе, требующих высокой скорости передачи данных (телефония, интернет, "Интерактивное ТВ").

"Развитие сверхскоростного доступа в интернет является важнейшим приоритетом стратегии "Ростелекома". Компания продолжит ускоренное строительство оптических сетей доступа, чтобы укрепить уникальное конкурентное преимущество - самое большое покрытие сетями ШПД", - сказал директор Краснодарского филиала ОАО "Ростелеком" Сергей Пулинец.

"Компания предлагает широкую линейку тарифных планов с различными скоростями доступа в интернет, выгодные пакеты услуг. "Интерактивное ТВ" - это цифровое качество сигнала, более 200 телеканалов, включая 25 каналов в HD-качестве, широкий спектр дополнительных интерактивных сервисов и интеграция с социальными сетями", - подчеркнула пресс-служба "Ростелекома".

**Источник:** © ComNews, 31.03.2014.

### **3.3. Медведев поручил срочно подключить Крым к интернету**

**Правительство решило в кратчайшие сроки проложить оптоволоконный канал до Крыма. Скорее всего, канал будет строить «Ростелеком». Кроме того, по информации СNews, МТС решил развернуть до Крыма радиорелейную линию.**

Волоконно-оптическая линия связи из России до Крыма будет построена уже в апреле 2014 г. Об этом в ходе совещания в Симферополе заявил премьер-министр России Дмитрий Медведев. Сейчас, по его словам, доступ к государственным каналам связи осуществляется по каналам Минобороны.

Скорее всего, строить канал будет «Ростелеком». Ранее Медведев уже поручил этой компании начать оказывать услуги связи в Крыму для государственных организаций. По словам осведомленного источника СNews, «Ростелеком» уже имеет узел связи в Анапе (Краснодарский край), от которого будет не сложно провести канал до Крыма по дну Черного моря.

Кроме того, по словам собеседника СNews, власти опросили российских сотовых операторов на предмет возможности организации канала до Крыма. На запрос откликнулся МТС, который взялся организовать радиорелейную канал связи. А вот «Вымпелком» не стал участвовать в этом проекте, потому что на

Украине работает «Киевстар», который вместе с ним входит в холдинг Vimpelcom. МТС также работает на Украине, но через свое дочернее предприятие.

В «Ростелекоме» сообщили, что готовят свои предложения по Крыму, но решений пока нет. В пресс-службе МТС заявили, что не знают о проекте обеспечения Крыма каналом связи.

Ранее также рассматривался вариант прокладки оптоволоконного кабеля до Крыма вдоль моста через Керченский пролив. Правительство уже решило построить этот мост, но на это потребуется несколько лет.

Остается нерешенным вопрос с оказанием в Крыму услуг сотовой связи. Недавно Роскомнадзор заявил, что сотовые операторы, имеющие сотовые лицензии на всю территорию России, могут также работать и в Крыму. Это означает, что МТС, «Вымпелком» и «Мегафон» смогут начать оказывать услуги в Крыму в стандартах 3G и LTE. Также в стандарте LTE сможет работать и альянс «Ростелекома» и Tele2.

Однако украинские власти не признают отделение Крыма и обещают ввести санкции против компаний, работающих на этом полуострове. В этом случае МТС и Vimpelcom, скорее всего, решат уйти из Крыма, оставшись на территории Украины.

**Источник:** И. Королев. CNews, Телеком, 31.03.2014.

### **3.4. Прокладка интернета в небольшие города и поселки будет стоить 145 млрд.**

**Консорциум операторов связи сможет протянуть 150 тыс. км оптического волокна за четыре года**

По обочинам российских дорог могут протянуть кабели для обеспечения небольших российских городов широкополосным интернетом. Минкомсвязи России согласовало представленный Агентством стратегических инициатив (АСИ) проект интеграции магистральных телекоммуникационных сетей в автодорожную инфраструктуру. Проект решения наблюдательного совета АСИ и письмо министерства о его согласовании есть у «Известий».

В ноябре 2013 года на международном форуме в штаб-квартире Всемирного банка в Вашингтоне глава российского Минкомсвязи Николай Никифоров заявил, что «российская революция в сфере ИКТ состоится именно за счет системного покрытия услугами широкополосного доступа (ШПД) городов и поселков с населением от 500 человек в течение ближайших лет». Он сообщил, что это позволит повысить уровень проникновения ШПД в России с нынешних 55% до более 90% к 2018 году.

Гендиректор АСИ Андрей Никитин в письме Никифорову сообщил, что на совещании в этой организации представители «Ростелекома», «ТрансТелеКома», МТС, «ВымпелКома», «МегаФона» и Ассоциации региональных операторов связи подтвердили необходимость снятия законодательных барьеров, ограничивающих доступ телекоммуникационных операторов к объектам дорожной инфраструктуры.

Представители сотового оператора СМАРТС (работает в Поволжье) сделали на совещании презентацию проекта обеспечения регионов России высокоскоростным интернетом (есть у «Известий»). Специальный

автотранспорт создает по краю дороги траншею шириной до 15 см и глубиной 40 см и сразу укладывает в нее кабель 6 см в диаметре. По прогнозам компании, за четыре года можно проложить 150 тыс. км кабеля, что обойдется в 145 млрд. рублей.

Как рассказал «Известиям» гендиректор СМАРТС Геннадий Кирюшин, управлять созданной инфраструктурой должен консорциум на базе государственно-частного партнерства. В него войдут все заинтересованные компании. Предполагается, что СМАРТС будет одним из инвесторов проекта.

В Минкомсвязи «Известиям» сообщили, что не занимаются поддержкой конкретных проектов коммерческих структур, но отметили, что обеспечение недискриминационного доступа операторов связи к инфраструктуре - одна из ключевых задач министерства. И ее реализация будет способствовать решению проблемы цифрового неравенства.

- Минкомсвязи совместно с Минтрансом и Росавтодором прорабатывает решение, которое позволит операторам связи размещать волоконно-оптические линии связи (ВОЛС) в зоне отвода автодорог, - добавили в пресс-службе Министерства. - В частности, в рабочих группах готовят изменения в соответствующие нормативно-правовые акты.

В «Ростелекоме» проект поддерживают.

- Сейчас держатели инфраструктуры могут применять ограничительные меры, увеличивающие сроки и затраты на строительство сетей связи, - сообщили в пресс-службе оператора. - Иногда операторам просто запрещают доступ. Есть проекты нормативно-правовых актов, убирающих искусственные преграды, но пока они остаются проектами.

Представитель «ВымпелКома» Анна Айбашева отметила, что строительство волоконно-оптических линий связи вдоль автодорог - актуальная тема. Вопрос в том, как именно может быть реализован подобный проект.

- Насколько нам известно, сейчас идет обсуждение вариантов его реализации, до завершения процесса давать какие-то прогнозы некорректно, - резюмировала она.

Упрощение доступа к размещению ВОЛС в отводах дорог может способствовать более эффективному развитию как мобильного, так и фиксированного доступа в интернет в российских регионах, считают в МТС.

Представитель «МегаФона» Юлия Дорохина сообщила, что компания поддерживает идею, позволяющую операторам самостоятельно, без привлечения третьих лиц, размещать кабели связи в полосах отвода автомобильных дорог.

Гендиректор исследовательской компании Telecom Daily Денис Кусков считает, что приход в регионы дешевых ВОЛС может вызвать демпинг тарифов на интернет - мелким региональным провайдерам придется бороться за выживание.

По данным аналитической компании iKS-Consulting, в III квартале 2013 года рынок ШПД для частных клиентов на 34% принадлежал «Ростелекому», 10% приходилось на долю «ЭР-Телекома», 9% - у «ВымпелКома», 8% - у МТС, 4% - у «ТрансТелеКома». 35% этого рынка занимали операторы из категории «Прочие».

Представитель подмосковного провайдера интернета, на условиях анонимности, заявил, что дешевые ВОЛС сильно ударят по их бизнесу. По его

мнению, в некоторых регионах России местные фирмы могут прекратить существование.

Геннадий Кирюшин не скрывает, что приход инфраструктуры ВОЛС в регионы должен подстегнуть снижение цен на доступ в интернет. Но он считает, что местные провайдеры смогут арендовать линии связи у будущего консорциума.

В пресс-службе Минтранса «Известиям» не смогли прокомментировать проект.

**Источник:** В. Зыков. Известия, 01.04.2014.

### **3.5. ТТК увеличил охват сети ШПД в Биробиджане**

Компания ТТК сообщила об увеличении технического охвата сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Биробиджане Еврейской автономной области на 7,4 тыс. домохозяйств.

В результате реализации проекта по строительству сети в крупнейшем микрорайоне Бумагино домашний интернет от «ТТК-Дальний Восток» (ТТК-ДВ), регионального предприятия компании ТТК, стал доступен жителям 97 домов по улицам Пионерская, 40 лет Победы, Парковая, Набережная, Бумагина. На сегодняшний день зона технического охвата сети ТТК в Биробиджане составляет порядка 22,4 тыс. домохозяйств, рассказали CNews в операторе.

«Технический охват сети ТТК в Биробиджане составляет уже порядка 75% всего многоэтажного жилого фонда, – прокомментировал генеральный директор «ТТК-Дальний Восток» Иван Линник. – Абонентская база ТТК в городе активно растет. С целью повышения привлекательности наших услуг и повышения лояльности абонентов, мы ведем активную работу по разработке новых предложений и акций, развиваем бонусные программы, совершенствуем сервисы».

**Источник:** CNews, Телеком, 01.04.2014.

### **3.6. "Ростелеком" подключает по оптике новые дома Владикавказа**

**"Ростелеком" завершает работы по запуску первой в этом году очереди проекта "Оптика в дом" в столице Северной Осетии. В ближайшее время жители еще 38 многоэтажных домов в новых микрорайонах Владикавказа получат техническую возможность подключения к сети интернет по технологии ЕТТН (Ethernet-To-The-Home).**

Пресс-служба оператора сообщила, что для реализации этой части проекта проложено более 9 км оптического кабеля.

"Компания предоставляет жителям Владикавказа широкополосный доступ к сети интернет по технологии ЕТТН с 2011 г. По территории города было проложено 217 км оптоволоконных линий связи, - сказал технический директор Северо-Осетинского филиала ОАО "Ростелеком" Сергей Джигкаев. - Мы завершаем работы по прокладке дополнительных ВОЛС и установке коммутаторов. В втором квартале начнется массовое подключение новых абонентов и переключение на новые тарифные планы уже существующих пользователей".

Во Владикавказе проживает около 310 тыс. человек, абонентская база компании превышает 106 тыс. ОТА. Услугой широкополосного интернет-доступа пользуются около 57 тыс. абонентов. В целом в республике насчитывается более 12 тыс. абонентов, подключенных к сети интернет по технологии "Оптика к дому".

Главное преимущество технологии – высокая скорость доступа и возможность использования современных мультимедийных сервисов. "Абоненты "Ростелекома", подключенные по этой технологии, могут воспользоваться услугой "Интерактивное телевидение". Применение широкополосного доступа по технологии ЕТТН позволяет потребителям подключаться к сети со скоростью до 100 Мбит/с при неизменно высоком качестве соединения. Кроме того, подключение не зависит от наличия телефонной линии, так как доступ к сети интернет и "Интерактивному телевидению" осуществляется по выделенной оптоволоконной линии", - подчеркнула пресс-служба "Ростелекома".

**Источник:** © ComNews, 02.04.2014.

### **3.7. ТТК увеличил сеть ШПД в Инте республики Коми**

**Компания "СеверТрансТелеКом" ("ТТК-Север") увеличила технический охват сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Инте республики Коми на более чем 4 тыс. домохозяйств.**

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате завершения строительства нескольких участков сети домашний интернет от "ТТК-Север" стал доступен жителям 136 домов в более чем 8,5 тыс. домохозяйств Инты. Сеть ТТК охватывает более 40% жилого фонда города.

"Наша компания активно расширяет доступность высокоскоростного интернета для жителей Инты, - отметил генеральный директор "ТТК-Север" Евгений Медков. - В республике Коми, кроме Инты, активное строительство "ТТК-Север" ведет в Сосногорске, построена сеть в Печоре и Усинске".

"ТТК-Север" предлагает жителям Инты линейку безлимитных тарифных планов, скорость доступа на которых составляет от 10 до 100 Мбит/с, с ежемесячной абонентской платой от 550 руб.

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

#### **Досье ComNews:**

ЗАО "СеверТрансТелеКом" ("ТТК-Север") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Ярославской, Костромской, Ивановской, Архангельской, Вологодской областей и республики Коми. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет более 3,8 тыс. км.

**Источник:** © ComNews, 02.04.2014.

### **3.8. МТС увеличила количество абонентов цифрового ТВ в Кемеровской области в 7 раз**

**Компания "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) увеличила количество абонентов домашнего цифрового телевидения в Кемеровской области в 7 раз.**

Пресс-служба оператора сообщила, что каждый третий абонент кабельного телевидения МТС в Кемеровской области смотрит телевизионные программы в цифровом качестве. Наиболее активно цифровое телевидение подключали клиенты МТС в Кемерово, где количество абонентов за период с начала 2013 г. выросло более чем в два раза. Число клиентов в Кемеровской области, подключивших дополнительные пакеты каналов за аналогичный период, выросло в 4,5 раза.

По данным компании, 90% домохозяйств Кемеровской области, охваченных фиксированной сетью МТС, подключены к сервисам домашнего интернета и телевидения по современной технологии FTTV ("оптика до дома"), которая позволяет обеспечивать абонентов скоростным интернетом с возможностью передачи данных до 100 Мбит/с и цифровым кабельным телевидением по технологии DVB-C. Практически на треть повысилась популярность пакетных предложений Double Play (домашний интернет + ТВ). Наиболее популярный пакет - "Фильмовой", незначительно ему уступают "Познавательный" и "Спорт", замыкают топ-5 каналов пакеты "Музыкальный" и "Детский".

"Перевод сети МТС на современные технологии позволил нашим абонентам получить доступ к современному цифровому телевидению. Мы рады, что еще больше жителей области могут оценить цифровое телевидение МТС с набором каналов в HD-качестве. Мы планируем продолжить модернизацию существующих сетей МТС в регионе, чтобы до конца 2014 г. жители еще нескольких тысяч домохозяйств в Кемерово, Новокузнецке и Осинниках были обеспечены возможностью просмотра домашнего телевидения в цифровом качестве", - отметил директор МТС в Кемеровской области Станислав Тен.

МТС наряду с мобильными сервисами предоставляет в Сибири фиксированные услуги связи - домашний интернет и цифровое телевидение в Кемерово, Новокузнецке и Осинниках. "Домашние" сервисы МТС доступны жителям более 320 тыс. домохозяйств в Кемерово, Новокузнецке и Осинниках.

В сентябре 2012 г. МТС в Кемеровской области запустила услугу просмотра телевидения в цифровом стандарте DVB-C. "Одно из главных преимуществ технологии DVB-C – цифровой сигнал идет по тому же кабелю, по которому прежде передавался аналоговый сигнал, что обеспечивает простоту и удобство перехода на новый стандарт для действующих абонентов МТС. С октября 2013 г. в общей сложности для просмотра стало доступно более 180 каналов, в том числе каналы в качестве HD (англ. High Definition – "высокое разрешение") и тематические ТВ-пакеты", - отметила пресс-служба МТС.

**Источник:** © ComNews, 03.04.2014.

### **3.9. Звонки на мобильный для москвичей дешевеют**

**МГТС вводит тарифные планы, включающие неограниченный объем местных соединений и до 300 минут звонков на мобильные номера операторов столичного региона, с экономией до 23% на стоимости разговоров.**

Об этом сообщила вчера пресс-служба оператора. С 10 апреля 2014 г. абоненты смогут воспользоваться новым предложением и звонить на мобильные телефоны Москвы и Московской области по цене 1,38 руб. за минуту в рамках пакета "Расширенный" и 1,21 руб. – в рамках пакета "Премиальный". Это почти на

четверть дешевле стоимости минуты внутризонового соединения на других тарифных планах, подчеркивается в сообщении.

"Тарифный план с неограниченным объемом местных звонков является самым популярным среди наших абонентов, к нему подключена почти каждая вторая семья, - отметил директор по маркетингу и развитию продуктов ОАО "МГТС" Дмитрий Кулаковский. - Воспользовавшись новым предложением, наши клиенты смогут экономить не только на звонках на городские, но и на мобильные номера московского региона и позволить себе не считать каждую минуту разговоров".

С марта этого года МГТС также снизила плату за подключение к сети местной телефонной связи для всех частных абонентов на 30% – теперь она составляет 1800 руб.

Другой крупный оператор фиксированной связи, ОАО "Ростелеком", уже более пяти лет предлагает абонентам пакетные предложения, в том числе на услуги внутризоновой связи, отметил представитель пресс-службы компании.

Так, в макрорегиональном филиале "Урал" действуют тарифные планы внутриузловой связи "Областные разговоры" (неограниченный объем внутризоновых соединений с домашнего телефона на фиксированные телефоны Свердловской области, стоимость – 120 руб.) и "Любые мобильные разговоры" (неограниченный объем соединений с домашнего на мобильные телефоны Свердловской области, стоимость – 650 руб.). А для Московской области предусмотрены планы "Регион максимум" (неограниченный объем автоматических внутризоновых соединений с домашнего телефона на фиксированные и мобильные телефоны Московской области, стоимость – 700 руб.) и "Регион мобайл" (неограниченный объем внутризоновых соединений с домашнего телефона на мобильные телефоны Московской области – 600 руб.).

"Важно отметить, что пакетные предложения включают все внутризоновые звонки – как на мобильные телефоны, так и на фиксированные, - поясняет представитель "Ростелекома". – Например, в Петербурге, если абонент использует пакет по максимуму, стоимость минуты разговора с мобильным абонентом составит 77 коп."

**Источник:** Д. Сидоров. © ComNews, 04.04.2014.

### **3.10. «Ростелеком» проложил оптику к горному курорту Архыз в КЧР**

«Ростелеком» завершил строительство участка магистральной сети в Карачаево-Черкесии к всесезонному горному курорту Архыз протяженностью 56 км. Строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) в рамках проекта Зеленчукская – Архыз позволяет обеспечить всем спектром телекоммуникационных услуг туристов и местных жителей курорта, сообщили SNews в операторе.

Все работы по созданию инфраструктуры произведены с учетом горного рельефа и сохранением уникальной природы Тебердинского заповедника. Строительство велось в горной местности со сложным природным ландшафтом. По словам строителей, данная трасса является одной из самых сложных, которые приходилось строить. Прокладка ВОЛС проходила в

стесненных условиях горного рельефа в непосредственной близости от берега реки Большой Зеленчук.

Одним из приоритетов дальнейшей реализации проекта станет подключение поселка «Романтик». В настоящее время «Ростелеком» завершает строительство и уже к концу II квартала бизнес-сегменту и отдыхающим курорта предоставит весь спектр современных услуг связи.

**Источник:** CNews, Телеком, 04.04.2014.

### **3.11. ТТК расширил охват сети ШПД в Соликамске**

**Компания "Урал-ТрансТелеКом" ("ТТК-Урал") увеличила технический охват сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Соликамске Пермского края на 10,3 тыс. домохозяйств.**

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате завершения строительства очередного участка сети, домашний интернет от "ТТК-Урал" стал доступен жителям 111 домов района Боровск. Зона технического охвата сети ТТК в Соликамске - 24 тыс. домохозяйств, что составляет более 66% многоквартирного жилого фонда города.

Абонентам доступны тарифные планы со скоростью интернет-доступа 10, 25 и 50 Мбит/с соответственно.

"Расширение технического охвата сети связи в Соликамске позволило нам предоставить высокоскоростной интернет-доступ жителям района Боровск, в ближайшее время мы планируем подключить к сети связи еще примерно 4 тыс. домохозяйств в этом районе", - отметил генеральный директор "ТТК-Урал" Валерий Коваль.

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

#### **Досье ComNews:**

ЗАО "Урал-ТрансТелеКом" ("ТТК-Урал") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Свердловской и Тюменской областей, Пермского края, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет более 5,2 тыс. км.

**Источник:** © ComNews, 04.04.2014.

### **3.12. Каждый четвертый пользователь интернет-доступа от «Ростелекома» в Волгоградской области подключил «Интерактивное ТВ»**

На сегодняшний день число пользователей «Интерактивного ТВ» от «Ростелекома» в Волгоградской области превысило 33 тыс., а количество абонентов широкополосного доступа в интернет составляет около 125 тыс. человек. По итогам 2013 г. число абонентов «Ростелекома», подключивших услугу «Интерактивное телевидение» в Волгоградской области, увеличилось более чем на 40%.

В Волгоградской области по технологии ЕТТН («оптика в дом») подключено уже более 2,5 тыс. домов. Технология обеспечивает подключение к интернету по волоконно-оптическим линиям связи без модема, что исключает зависимость скорости доступа от медных линий. Сеть доступа, организованная по технологии «оптика в дом», позволяет обеспечивать пользователям предоставление по одной линии ряда телеком-услуг, в том числе, требующих высокой скорости передачи данных (телефония, интернет, «Интерактивное ТВ»).

«Такой интенсивный рост абонентов показывает, что новые сервисы и решения компании востребованы и интересны потребителю. В 2014 г. мы продолжим начатые инициативы по пакетированию сервисов, новое наполнение получают и контентные услуги», - комментирует директор Волгоградского филиала «Ростелекома» Сергей Юшкин.

Одновременно с увеличением абонентской базы усовершенствовался и сам сервис «Интерактивное телевидение» благодаря новой технологической платформе. Ключевым отличием продукта является возможность интерактивного управления просмотром: передачу можно поставить на паузу, записать её, перемотать, просмотреть с начала и получить доступ к архиву. Сервис «Мультирум» позволяет настроить телевидение на нескольких экранах (телевизор, планшет, ноутбук), функция «Родительский контроль» поможет заблокировать нежелательные для просмотра детьми каналы и передачи. В продукте предусмотрена интеграция с социальными сетями, которая позволяет одним нажатием кнопки оценить понравившийся фильм или телепрограмму, а также поделиться с друзьями своими впечатлениями о просмотре.

**Источник:** CNews, Телеком, 07.04.2014.

### **3.13. ТТК увеличил охват сети в Астрахани**

Компания ТТК увеличила технический охват сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Астрахани на 4,4 тыс. домохозяйств.

В результате реализации проекта домашний интернет от «ТТК-Волга», регионального предприятия компании ТТК, стал доступен жителям микрорайона Бабаевского в 51 многоквартирном доме по улицам Бульварная, Жилая, Бабаевского и Аксакова. На сегодняшний день зона технического охвата сети ТТК в Астрахани составляет более 74 тыс. домохозяйств в 824 многоквартирных домах или порядка 37% от общего жилого фонда города, рассказали CNews в операторе.

«Мы последовательно развиваем сеть доступа компании в жилых районах Астрахани. Теперь в микрорайоне Бабаевском жители более 120 домов имеют возможность подключиться к высокоскоростному интернету от ТТК с гарантированным качеством и по доступным ценам. Кроме того, для наших новых абонентов действуют специальные предложения при подключении к услугам связи», – прокомментировал генеральный директор «ТТК-Волга» Александр Егоров.

«ТТК-Волга» предлагает своим абонентам в Астрахани 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.

**Источник:** CNews, Телеком, 07.04.2014.

### **3.14. Жители Норильска выбирают цифровое ТВ МТС**

**Компания "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) сообщила о росте популярности услуги цифрового телевидения МТС в Норильске - за последний год количество абонентов этой услуги увеличилось более чем в два раза.**

Пресс-служба оператора сообщила, что ежемесячные подключения дополнительных тематических пакетов цифрового ТВ от МТС за прошедший год увеличились в три раза. Самыми популярными у норильчан являются пакеты "Фильмовой", "Спортивный" и "Познавательный". Также набирает популярность "HD-пакет" - за последние полгода число его пользователей выросло вдвое.

"МТС уделяет пристальное внимание качеству и содержанию контента в сети домашнего ТВ. За прошедший год у наших абонентов появилась возможность смотреть 14 новых телеканалов. Кроме того, МТС на постоянной основе модернизирует оборудование для предоставления услуги. В конце прошлого года в результате установки новых элементов было значительно улучшено качество трансляции большинства федеральных телеканалов, в том числе, Россия 1, Россия 24, Первый, НТВ и других", - отметила директор МТС в Норильском промышленном районе Оксана Терехова.

Жители Норильска могут воспользоваться услугами домашнего интернета на скорости до 100 Мбит/с и 143 телеканалами цифрового телевидения, в том числе в формате высокой четкости HD (High-Definition). Базовый пакет цифрового телевидения МТС включает 80 каналов для всей семьи.

По данным компании, МТС реализует комплексную программу развития фиксированной сети по всей Сибири. Работы, проведенные в 2013 г., позволили в 4,7 раз увеличить количество абонентов цифрового телевидения, на треть повысить за год число подключений к высокоскоростным тарифам домашнего интернета. За время реализации проекта в 2013 г. жители более 100 тыс. домохозяйств в регионах Сибири получили доступ к современным "домашним" телеком-услугам МТС.

**Источник:** © ComNews, 07.04.2014.

### **3.15. Количество абонентов цифрового ТВ «ОнЛайм» увеличилось на 45%**

Компания «Ростелеком», предоставляющая в Москве услуги доступа в интернет и цифрового ТВ под брендом «ОнЛайм», за 2013 г. увеличила число абонентов услуги «Цифровое ТВ» на 45%. На сегодняшний день абонентская база по услуге составляет более 200 тыс. пользователей.

В течение 2013 г. наблюдался устойчивый рост подключений тематических каналов и пакетов. Например, аудитория пакета «Наш футбол» с момента его появления в 2012 г. увеличилась в пять раз, при этом пики подключений пакета соответствуют проведению национальных и мировых чемпионатов.

Набирает популярность и пакет «HD»: с момента запуска пакета его аудитория выросла более чем на 60%. Такая динамика роста объясняется тем, что

все больше абонентов, приобретая современные телевизоры, позволяющие смотреть любимые фильмы и программы в формате высокой четкости, уже не хотят смотреть «обычное» цифровое ТВ. В то же время все больше ТВ-каналов запускают вещание в формате высокой четкости и это, безусловно, побуждает пользователей подключать HD. «ОнЛайм» предоставляет возможность своим абонентам подключить пакет «HD» как базовый, наряду с пакетом «Популярный».

В последнее время все больше поклонников и у пакета «Кино», который сейчас есть практически у каждого 10-го абонента цифрового ТВ «ОнЛайм». Это объясняется и желанием пользователей смотреть интересные фильмы на экранах своих новых широкоформатных ТВ, так и увеличением разнообразия контента на самих телеканалах – зачастую каналы предлагают теленовинки всего спустя пару месяцев после официального релиза.

«Изменение состава пакетов цифрового ТВ, добавление новых тематик обусловлено потребностями наших абонентов. Предпочтения в телесмотрении меняются со временем и с развитием тематического контента, и мы стремимся предложить каждому абоненту именно те телеканалы, которые интересны ему сейчас. Темп роста абонентской базы и существенное увеличение среднего счета у тех абонентов, кто подключает дополнительные пакеты цифрового ТВ, свидетельствуют о том, что мы развиваемся в нужном направлении», - говорит коммерческий директор макрорегионального филиала МРФ «Москва» Дмитрий Ким.

**Источник:** CNews, Телеком, 08.04.2014.

### **3.16. ТТК построил сеть ШПД в Заволжье**

**Компания "ТрансТелеКом-НН" ("ТТК-Нижний Новгород") завершила строительство сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Заволжье Нижегородской области. Сеть готовится к передаче в Управление Роскомнадзора для получения разрешительных документов на ввод в эксплуатацию.**

Пресс-служба оператора сообщила, что сеть "ТТК-Нижний Новгород" в Заволжье охватывает 13 тыс. домохозяйств в 164 многоквартирных домах, что составляет более 90% многоэтажного жилого фонда города.

"ТТК-Нижний Новгород" разработал для жителей Заволжья безлимитные тарифные планы со скоростью доступа в интернет от 10 до 30 Мбит/с и абонентской платой от 300 до 550 руб. в месяц.

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

"Заволжье станет шестым по счету малым городом Нижегородской области, где ТТК будет предоставлять услугу ШПД. Мы также завершаем строительство сети доступа в Балахне", - отметил генеральный директор "ТТК-Нижний Новгород" Владимир Зайцев.

Заволжье - город в Городецком районе Нижегородской области. Расположен на берегу Горьковского водохранилища на правом берегу Волги в 55 км к северо-

западу от Нижнего Новгорода. Население - 42 тыс. человек. Крупнейшее предприятие - ОАО "Заволжский моторный завод".

**Досье ComNews:**

ЗАО "ТрансТелеКом-НН" ("ТТК-Нижний Новгород") - региональное предприятие компании ТТК, работает на территории Нижегородской, Владимирской, Кировской областей, республик Татарстан, Чувашия, Удмуртия и Марий Эл, а также части территории Пермского края, Свердловской области и республики Башкортостан. Общая протяженность волоконно-оптических линий связи в зоне ответственности компании составляет более 3,5 тыс. км.

**Источник:** © ComNews, 08.04.2014.

### **3.17. Цифровое ТВ стало популярнее на Урале**

**Компания "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) сообщила о росте популярности услуг цифрового телевидения среди жителей Урала. За прошедший год количество пользователей сервиса в регионе увеличилось практически в пять раз.**

Пресс-служба оператора сообщила, что наибольший рост популярности домашнего цифрового ТВ отмечен в Свердловской и Челябинской областях, где аудитория абонентов услуги в 2013 г. расширилась в восемь раз. Количество пользователей цифрового телевидения в Курганской области и Пермском крае за аналогичный период возросло в 4,5 раза. Самое высокое проникновение цифрового телевидения зафиксировано в Тюменской и Курганской областях, где более чем каждый второй абонент домашнего телевидения МТС просматривает телепередачи в цифровом качестве.

Пресс-служба МТС также отметила повышение интереса к тематическим пакетам каналов - количество подключений за год выросло в сети МТС на Урале вдвое. Самыми активными пользователями дополнительного контента стали жители Пермского края, среди которых отмечен пятикратный рост подключений тематических пакетов МТС. Лидером по популярности является пакет "Фильмовый", за ним следуют "Познавательный" и "Спортивный", завершают пятерку "Детский" и "Музыкальный".

По данным компании, все более востребованными становятся телетрансляции в высоком HD-качестве. Сегодня каждый второй житель Урала при подключении цифрового телевидения МТС выбирает ТВ-модуль или приставку с поддержкой технологии HD.

"Жители Урала сегодня уделяют особое внимание качеству телетрансляций и разнообразию доступных телеканалов. Поэтому на смену аналоговому телевидению приходит цифровое ТВ, которое позволяет удовлетворить растущие потребности уральцев. Вместе с тем мы стремимся обеспечить абонентов в каждом регионе присутствия полным комплексом телекоммуникационных сервисов высокого качества. И мы видим растущий спрос на предложения в формате Double и Triple play, в рамках которых абонентам доступны сразу две или три услуги - проводной интернет, цифровое телевидение, домашняя телефония - по выгодной цене. В 2013 г. доля подключений пакетных

предложений в общем объеме продаж увеличилась практически вдвое", - отметил коммерческий директор по фиксированному бизнесу "МТС Урал" Сергей Третьяков.

МТС на Урале реализует комплексную программу строительства и модернизации фиксированной сети, что позволяет постоянно расширять покрытие и внедрять современные технологии. В 2013 году МТС на Урале на треть увеличила количество домов, подключенных по технологии FTTH, охватив более 75% жилых домов в городах присутствия. В целом, "домашние" сервисы МТС в 2013 г. стали доступны еще более чем 1 млн жителей Урала.

**Источник:** © ComNews, 09.04.2014.

### **3.18. "Ростелеком" планирует покрыть оптикой все районные центры ЕАО**

**Губернатор Еврейской автономной области (ЕАО) Александр Винников провел встречу с директором Хабаровского филиала ОАО "Ростелеком" Евгением Торгашиным. На встрече обсуждались вопросы развития телекоммуникаций на территории ЕАО, в частности, речь шла о реализации проекта по прокладке оптической линии до поселка Амурзет Октябрьского муниципального района.**

Пресс-служба оператора сообщила, что к концу 2015 г. Ростелеком" планирует обеспечить надежной интернет-связью 13 населенных пунктов Ленинского и Октябрьского районов. Более 70 км оптоволоконной линии до села Биджан "Ростелеком" планирует начать строить в мае - июне этого года. Это позволит подключить к сети села Биджан, Кукелево, Новое, Дежнево, Башмак. Параллельно будет решаться задача подключения к оптическим линиям связи 57 объектов "Почты России", 45 фельдшерско-акушерских пунктов и 49 муниципальных органов власти, что закроет все потребности области в этой части. Оставшуюся часть линии до Амурзета компания намерена построить в 2015 г., что даст возможность обеспечить услугами связи жителей еще 8 населенных пунктов Октябрьского района.

"Совместно с правительством области выработан план совместных действий, который позволит обеспечить окончание строительства "оптики" в срок. До конца 2015 г. "Ростелеком" планирует обеспечить подключение к оптическим линиям всех районных центров, что станет значительным вкладом компании в поступательное развитие области", - отметил Евгений Торгашин.

**Источник:** © ComNews, 11.04.2014.

### **3.19. ТТК увеличила сеть в Сатке на 35%**

**Компания "Южурал-Транстелеком" ("ТТК-Южный Урал") увеличила технический охват сети широкополосного доступа в интернет (ШПД) в Сатке Челябинской области на 35%.**

Пресс-служба оператора сообщила, что в результате завершения строительства очередного участка сети, домашний Интернет от "ТТК-Южный

Урал" стал доступен жителям еще 50 домов Сатки. Зона технического охвата сети ТТК в Сатке насчитывает 12,5 тыс. домохозяйств, что составляет 80% от многоэтажного жилого фонда города.

ТТК предлагает жителям Сатки линейку безлимитных тарифных планов со скоростью доступа от 3 до 100 Мбит/с с ежемесячной абонентской платой от 350 до 1550 руб.

"ТТК продолжает строительство сети связи для предоставления высокоскоростного интернет-доступа в Сатке. Теперь и жители микрорайона "Западный" имеют возможность подключиться к ТТК", - 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).

Сатка - административный центр Саткинского района Челябинской области. Город расположен в 176 км от Челябинска. Население - 45,7 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, 11.04.2014.

### **3.20. «Ростелеком» связал Россию с Крымом По дну Керченского пролива**

Подводную линию связи, соединяющую Россию с Крымом по дну Керченского пролива, готовится сдать в эксплуатацию Ростелеком». «Там глубина 16 м, илистое дно», - приводит «Коммерсантъ» слова одного из своих собеседников. Стройку ведет госкомпания силами макрорегионального филиала «Юг». Курирует проект вице-президент «Ростелекома», директор этого филиала Александр Шипулин.

В конце марта интернет-издание Comnews сообщало, что монтажно-технологическое управление «Телеком-С» по заказу «Ростелеком-Юг» прокладывает 40 км волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) от узла филиала госкомпания в Краснодарском крае до Керченского пролива. Для прокладки шестикилометрового подводного участка «Телеком-С» пригласил в субподрядчики ЗАО «СПП «Подводтехстрой». По оценке руководителя подрядчика «Ростелекома», затраты на прокладку подводного участка могут составить 400 - 900 млн. руб.

О необходимости обеспечить скорейшее вхождение «Ростелекома» в Крым премьер-министр Дмитрий Медведев заявил 24 марта.

В «Ростелекоме» в тот же день сообщили, что приступили к решению вопроса. «Сейчас, когда отношения между Россией и Украиной обостряются, связываться с Крымом через канал, проложенный на Украине, небезопасно: его просто перерубить», - объясняет миноритарный акционер «Ростелекома» и бывший гендиректор «Связьинвеста» Евгений Юрченко.

В Крыму мало правильно построенных линий связи, ВОЛС придется прокладывать заново, - уверен гендиректор «Союз-телефонстроя» Андрей

Бобровский. «Ростелеком» уже обсуждает этот вопрос со своими подрядчиками. По словам Бобровского, в пятницу у него был телефонный разговор с менеджментом «Ростелекома» и «Союз-телефонстрой».

**Источник:** Л. Климентьева. Vedomosti.ru, 14.04.2014.

## **4. Сети подвижной радиотелефонной связи**

### **4.1. Tele2 инвестирует в Курскую область 94 млн. рублей**

**Сотовый оператора "Tele2 Россия" и администрация Курской области заключили соглашение о намерениях в сфере развития услуг связи.**

Пресс-служба оператора сообщила, что в рамках соглашения Tele2 намерена инвестировать не менее 94 млн руб. в развитие сотовой инфраструктуры региона, что позволит расширить зону покрытия сети Tele2 в Курской области и повысить качество связи, в том числе в отдаленных и труднодоступных населенных пунктах.

Соглашение подписано первым заместителем губернатора Курской области Александром Зубаревым и директором по операциям Tele2 Дмитрием Лопатухиным.

"Подписание документа решает важную социальную задачу - расширение зоны покрытия и емкости сети недорогой мобильной связи. Инвестиционный проект предусматривает строительство ряда новых базовых станций и модернизацию оборудования существующих объектов сетевой инфраструктуры. Особое внимание будет уделено повышению доступности услуг мобильной связи в отдаленных населенных пунктах Курской области, а также на территориях, расположенных вдоль федеральных трасс", - подчеркнула пресс-служба.

Директор по операциям Tele2 Дмитрий Лопатухин отметил: "Основная задача компании - сделать современные услуги сотовой связи доступными для самого широкого круга россиян. В рамках подписанного соглашения мы планируем повышать качество услуг мобильной связи и расширять покрытие сети в регионе. В 2014-2015 годах будут реализованы проекты по увеличению емкости сети в местах с высоким трафиком абонентов, а также обеспечен охват ряда удалённых населенных пунктов. Уверен, что соглашение с администрацией Курской области послужит отличным стимулом развития услуг сотовой связи в регионе".

"Сегодня более 500 тыс. человек в регионе являются абонентами Tele2. А это почти половина населения Курской области. При этом услуги Tele2 доступны не только в крупных городах, но и всей области. Приятно видеть, что руководство компании понимает: чтобы сохранить лидирующие позиции нужно предоставлять качественные услуги по наиболее привлекательной стоимости. Я также хочу отметить высокий уровень социальной ответственности, которому мы все сегодня были свидетелями. Tele2 готова помогать, когда есть возможность помочь. За это нужно благодарить и этим нужно гордиться", - сказал первый заместитель губернатора Курской области Александр Зубарев.

В рамках предыдущего соглашения о намерениях, срок действия которого истёк в декабре 2013 г., Tele2 увеличила охват сети сотовой связи с 92% до 96,5% территории региона. Воспользоваться услугами оператора могут 99% жителей Курской области. Совокупный объем инвестиций в период в 2011 - 2013 гг. превысил 250 млн. руб.

Tele2 работает в России с 2003 г., обслуживает более 23,7 млн абонентов в 42 регионах страны.

**Источник:** © ComNews, 03.04.2014.

#### **4.2. Отмена роуминга в Европе может привести к повышению тарифов для партнеров из России**

Европейский парламент подавляющим числом голосов принял вчера решение отменить роуминговые платежи на территории Евросоюза. Изменения должны вступить в силу во всех 28 странах - членах ЕС в декабре 2015 года. Для российских операторов это может обернуться повышением тарифов со стороны европейских партнеров, но абоненты роста цен не почувствуют.

Цель пакета реформ, который рассматривался на заседании в Брюсселе, заключается в формировании «единого рынка» на услуги связи во всем регионе, сообщает Reuters. По словам комиссара ЕС по цифровым технологиям Нели Крус, отмена роуминга сделает жизнь абонентов проще и дешевле. Но окончательное решение по этому вопросу должно быть принято в октябре Советом Европейского союза.

Еврокомиссия взялась за ограничение роуминговых тарифов европейских операторов еще в 2007 году, в результате стоимость этих услуг в ЕС существенно снизилась. По данным J'son & Partners Consulting, в 2014 году предельные розничные тарифы на исходящие и входящие звонки, а также исходящие SMS в роуминге должны снизиться по сравнению с 2009 годом в Евросоюзе на 56, 74 и 55% соответственно. Предельная стоимость мобильного трафика передачи данных в роуминге на территории Евросоюза в 2013 году составляла 24 цента за минуту исходящего звонка, 7 центов за минуту входящего звонка и 8 центов за SMS.

Представитель «ВымпелКома» Анна Айбашева напомнила, что во время заседания Телекоммуникационного совета стран Европы 5 декабря 2013 года целый ряд стран - членов ЕС критически высказался по поводу предложений Европейской комиссии, в том числе по вопросам международного роуминга. «В настоящий момент невозможно оценить влияние принятого решения на стоимость роуминга для российских пользователей, - говорит Айбашева. - Решение касается исключительно розничных тарифов для абонентов в Европе, тогда как влияние на расценки для российских абонентов, как правило, происходит опосредованно через межоператорские тарифы. Вопрос относительно межоператорских тарифов будет рассмотрен Еврокомиссией до 30 июня 2015 года».

По словам источника РБК на телекоммуникационном рынке, на фоне борьбы с роумингом в Европе операторы ЕС повышали цены для партнеров из России и Азии. Это может случиться и в будущем, но для простых пользователей тарифы как внутри страны, так и в международном роуминге вряд ли поменяются. Российские операторы активно снижают стоимость международного роуминга для абонентов, чтобы те оставались всегда подключенными к сети, добавляет источник. «Цены могут повыситься и в этот раз, но мы надеемся, что такого не произойдет. Все зависит от политики европейских операторов», - рассказала РБК представитель «МегаФона» Олеся Яременко. Представитель МТС от комментария по поводу изменения цен отказался.

Генеральный директор компании JustinCase, реализующей SIM-карты для подключения к Интернету в путешествиях, Кирилл Сизюмов считает, что для российских абонентов, выезжающих в Европу, после отмены роуминга связь станет дешевле в том случае, если они будут покупать местные SIM-карты.

«Мы реализуем SIM-карты, с помощью которых можно выходить в Интернет с мобильного устройства на территории всей Европы. Нам пришлось

отказаться от работы с голосовыми SIM-картами из-за запрета Минкомсвязи их продажи на нестационарных точках. За семь месяцев реализовано 60 тыс. SIM-карт. Сейчас многие абоненты предпочитают быть подключенными именно к Интернету в поездке, поскольку существует много сервисов, подобных Skype. Конечно, для туриста всегда дешевле купить SIM-карту на месте, но не все так поступают», - добавил Сизюмов.

По сообщению Financial Times, в 2012 году роуминг принес европейским операторам более 4,5 млрд. евро. Если бы регулирование не менялось, то в 2015 году эта цифра составляла бы около 3,4 млрд. евро, а отмена платы за роуминг на пространстве ЕС снизит ее примерно до 1,5 млрд. долл.

**Источник:** И. Юзбекова. РБК daily, 04.04.2014.

### **4.3. Facebook запустил сервис интернет-телефонии в России**

В новом обновлении собственного мессенджера Facebook предоставил возможность воспользоваться услугой бесплатной голосовой связи. Интернет-телефония от Facebook с потенциальной аудиторией в 1,2 млрд. пользователей может серьезно потеснить традиционных игроков этой ниши - Skype (около 500 млн. загрузок) и Viber (280 млн. активных пользователей).

Интернет-телефония стала доступна российским пользователям Facebook Messenger (приложение к мобильной версии соцсети) в ночь на 4 апреля. При подключении к Wi-Fi услуга голосовой связи от Facebook оказывается бесплатно, вызовы в сетях 3G и 4G тарифицируются согласно расценкам операторов на доступ к мобильному Интернету. Facebook Messenger до сих пор умел отправлять голосовые сообщения - аудиофайлы, а услуга голосовой связи какое-то время тестировалась на рынках США, Канады, Великобритании и Индии. На десктопной версии Facebook аудиовызовы не поддерживаются.

С введением функции голосовой связи Facebook опередил свой же мессенджер WhatsApp, за который заплатил в конце февраля 19 млрд. долл. Руководство WhatsApp ранее заявляло о возможности внедрения аудиовызовов. В Telegram Павла Дурова в конце марта только появилась функция голосовых сообщений.

До сегодняшнего дня ставку на голосовую связь делали мессенджер Viber и мобильное приложение Skype. Количество скачивания Facebook Messenger уже превысило 500 млн., при том что вся аудитория соцсети составляет более 1,2 млрд. пользователей. В то же время абонентская база Skype оценивается в 500 млн., тогда как активное число пользователей Viber сегодня составляет порядка 280 млн.

«У большинства современных мессенджеров есть некий джентльменский набор - мгновенный обмен текстовыми сообщениями, передача файлов и возможность совершать голосовые вызовы, о появлении которых уже официально заявило руководство WhatsApp и не раз намекал Павел Дуров», - прокомментировал нововведение Facebook создатель LiveInternet Герман Клименко. По его мнению, создатель соцсети Марк Цукерберг решил протестировать интернет-телефонию сначала на официальном мессенджере Facebook, чтобы не допускать ошибок при внедрении услуги в WhatsApp.

Тем не менее, по мнению Клименко, сама по себе голосовая связь постепенно сдает свои позиции, уступая общению с помощью коротких текстовых сообщений. «Не случайно большинство мобильных операторов последние несколько лет полностью сконцентрированы на развитии сетей передачи данных. Они понимают, что их доходы от голосовой связи и передачи SMS и MMS будут уменьшаться, в то время как зарабатывать все больше и больше можно будет за счет оплаты абонентами интернет-трафика», - уверен Клименко.

Управляющий партнер агентства «Новый Интернет» (часть ГК «КРОС») Константин Максимюк считает, что Facebook не станет монетизировать услугу голосовой связи, так как это «не в их идеологии». «Что касается соперничества с другими мессенджерами с функциями интернет-телефонии, думаю, серьезной конкуренции со стороны Facebook они не почувствуют - последний так и не стал глобальным, плюс ко всему здесь нет анонимности», - уверен Максимюк.

По данным консалтинговой компании Deloitte, по итогам 2014 года все мобильные операторы мира заработают на SMS более 100 млрд. долл., что примерно в 50 раз больше, чем доходы всех существующих мессенджеров. В то же время ежедневный трафик мобильных мессенджеров по всему миру приблизится в этом году к 50 млрд. сообщений, а SMS-сообщений будет отправляться вдвое меньше. В 2012 году эта пропорция была совершенно иной: на каждые десять SMS-сообщений приходилось лишь 11 сообщений в мессенджерах.

Что касается голосового трафика, по оценке аналитиков J'son & Partners, на долю мессенджеров сегодня приходится всего 1 - 2%.

**Источник:** Е. Красников. РБК daily, 07.04.2014.

#### **4.4. Мобильных абонентов "Ростелекома" переведут на бренд и тарифы Tele2**

Совместное предприятие "Ростелекома" и "Tele2 Россия" будет оказывать услуги сотовой связи под брендом Tele2, говорится в материалах "Tele2 Россия". В процессе интеграции сотовые активы "Ростелекома" будут постепенно переводиться под бренд Tele2, а абоненты "Ростелекома" будут переводиться на тарифы Tele2.

6 февраля 2014 года "Ростелеком" и "Tele2 Россия" подписали договор об объединении мобильных активов в совместное предприятие, в рамках сделки рыночная оценка сотовых активов "Ростелекома" составила 3,5 млрд. долларов. После завершения этого процесса будет создана компания "Т2 РТК Холдинг".

На первом этапе объединения "Ростелеком" передает в СП свои самостоятельные мобильные дочерние компании и прочие активы, включая ЗАО "Скай Линк". По завершении первого этапа "Ростелеком" получает 45% голосующих прав и 26-процентную экономическую долю в "Т2 РТК Холдинг". В ходе второго этапа "Ростелеком" выделит свои интегрированные мобильные активы в 100-процентное дочернее предприятие - ЗАО "РТ-Мобайл". После этого "Ростелеком" внесет все акции ЗАО "РТ-Мобайл" в капитал "Т2 РТК Холдинг" и доведет свою экономическую долю в "Т2 РТК Холдинг" до 45%.

Как говорится в стратегии "Ростелекома", совместное предприятие рассчитывает получить долю рынка мобильной связи на уровне не менее 25% до 2018 года. По планам компании, СП будет оказывать услуги мобильной связи в 83 субъектах РФ, в том числе в Москве. Согласно бизнес-модели, приведенной в

документе, выручка объединенной компании будет расти в среднем на 15% в год и в 2018 году достигнет 212 млрд. рублей, EBITDA составит 73 млрд. рублей, рентабельность по EBITDA - 35%.

Осенью 2013 года совокупная доля "Ростелекома" и "Tele2 Россия" на рынке мобильной связи России составляла 13% (по выручке), говорится в стратегии. У МТС и "Мегафона" этот показатель составлял 30%, у "Вымпелкома" - 27%. Объединенный оператор рассчитывает довести количество абонентов до 56 млн. человек, заняв по этому показателю 23% рынка. Средний доход с абонента в месяц ожидается на уровне 328 рублей, до 2018 года он будет расти в среднем на 6%. У "Ростелекома" и "Tele2 Россия" совокупно около 16% абонентов мобильной связи в России.

В России Tele2 работает с 2003 года. Компания имеет лицензии на оказание услуг сотовой связи в 42 регионах России. Доля рынка оператора составляет около 10%. По итогам 2013 года выручка "Tele2 в России" составила 65,3 млрд. рублей, а показатель EBITDA - 24,2 млрд. рублей. В марте 2013 года российский бизнес Tele2 выкупила группа ВТБ у шведской Tele2 Holding AB. 17 октября 2013 года ВТБ продал 50% акций оператора связи Tele2 банку "Россия" и структурам Алексея Мордашова.

ОАО "Ростелеком" - федеральный оператор связи, оказывающий услуги проводной и беспроводной телефонии (26,4 млн. абонентов фиксированной связи и 13,8 млн. мобильной), широкополосного доступа в интернет (9,6 млн. абонентов) и платного телевидения (6,9 млн. абонентов). Протяженность собственных магистральных сетей оператора составляет 500 тыс. км, локальных сетей - более 2,6 млн. км.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 08.04.2014.

#### 4.5. Tele2 рвётся вперед

**Первая сеть 3G под брендом Tele2 заработает в Петербурге к концу года. К 2018 г. оператор рассчитывает выйти на третье место в России по количеству абонентов и выручке, а в течение пяти-семи лет – довести рыночную долю до 25%.**

Об этом вчера рассказал заместитель генерального директора "Tele2 Россия" Джери Калмис на пресс-конференции в Москве. Представитель пресс-службы оператора уточнил журналистам, что сеть в северной столице была построена "Ростелекомом" и перешла к "Tele2 Россия" в рамках создания совместного предприятия (СП) "Т2 РТК Холдинг" (см. новость ComNews от 31 марта 2014 г.). На начало апреля ей пользуется около 50 тыс. абонентов.

Интеграция мобильных активов "Ростелекома" предполагает и замену его брендов на бренд Tele2, которая завершится к третьему-четвёртому кварталу 2015 г., пояснил Джери Калмис. Однако от бренда "Скайлинк", под которым "Ростелеком" оказывал услуги CDMA, компания пока отказываться не собирается, отмечает источник на рынке.

В рамках расширения до федерального сотового оператора (сейчас компания оказывает услуги в 64 регионах) "Tele2 Россия" по-прежнему будет предлагать низкие тарифы, заметил коммерческий директор оператора Роман Володин. "Мы считаем, что Tele2 не может быть ни чем иным, кроме дискаунтера, - подчеркнул

он. – Москва не будет исключением". По его словам, такая политика коснётся не только голосовых услуг, но и мобильного интернета.

В свою очередь, Джери Калмис уточнил, что "Tele2 Россия" предстоят "огромные инвестиции" в строительство сетей 2G, 3G и LTE, которые она использует эффективнее, чем "те, кто пришел раньше". Объем инвестиций представители компании называть не стали, при этом Калмис предупредил, что из-за появления множества активов в новых регионах первоначально рентабельность OIBDA снизится.

"Tele2 Россия" принципиально не раскрывает сроков выхода на столичный рынок, а также в другие регионы страны, включая Крым и Севастополь, где структура компании пока никак не представлена.

Операторы "большой сотовой тройки" не ожидают существенного изменения рынка в связи с появлением четвёртого оператора. "ОАО "ВымпелКом" обладает опытом успешной работы на рынках регионов, где уже более трех игроков, - говорит пресс-секретарь компании Анна Айбашева. – Безусловно, мы постоянно анализируем конкурентную ситуацию на рынке, учитывая ее в своих действиях, но при этом главный фокус для нас – это наши клиенты. При этом мы прикладываем значительные усилия для создания положительного опыта в таких точках, как качество связи, выгодные тарифы и услуги, удобный клиентский сервис, прозрачность списаний, защита от спама".

Появление нового игрока – это не возникновение новой конкуренции, а "то же самое, что есть и сейчас, просто в более разрозненном плане по регионам", - полагает пресс-секретарь ОАО "МегаФон" Олеся Яременко. По ее словам, этот оператор и так конкурирует и с "Ростелекомом" и с "Теле2 Россия" на всех рынках, кроме Москвы.

Об этом же говорит и руководитель направления по взаимодействию со СМИ ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) Дмитрий Солодовников. "Объединение активов может привести только к снижению конкуренции, – утверждает он. – Кроме того, в регионах Tele2 и "Ростелекому" будет необходимо объединить сети, а это долгий и сложный процесс".

На взгляд Солодовникова, чтобы полноценно конкурировать с операторами в московском регионе, СП "Tele2 Россия" и "Ростелекома" предстоит построить с нуля не только 4G, но и базовые сети второго и третьего поколения. "Для быстрого развития сетей также необходима слаженная работа команды, а за короткое время сделать команду просто из собранных на рынке профессионалов – крайне сложная задача", - полагает представитель МТС. Не ожидает эта компания и существенного демпинга: СП не может долго работать в убыток для акционеров и демонстрировать отрицательную операционную прибыль из-за того, что выручка не будет покрывать расходов на интерконнект, поясняет Дмитрий Солодовников.

Представитель одного из операторов "большой тройки" высказал сомнения в том, что бывшие дочки "Ростелекома", вошедшие в СП, корректно показывают абонентскую базу. "Из обнародованных цифр следует, что в "Ростелекоме" было 15 млн. мобильных абонентов. Это явно завышенная цифра для их регионов присутствия", - считает собеседник.

Опрошенные ComNews аналитики, наоборот, ожидают существенного изменения расстановки сил в отрасли. "Я думаю, что запуск "Tele2 Россия" приведет, в первую очередь, к снижению цен на мобильный интернет, поскольку и

Tele2, и "Ростелеком и так в основном являются дискаунтерами в голосовом сегменте, где расширения их присутствия не произойдет", - комментирует аналитик "Райффайзенбанка" Сергей Либин. В то же время покрытие оператора будет зависеть от нескольких факторов.

"Во-первых, есть лицензионные требования по покрытию регионов сетью LTE, которые должны выполняться. Во-вторых, играет роль фактор спроса, то есть с коммерческой точки зрения интереснее всего было бы начинать с регионов с высокой плотностью и платежеспособностью населения, - подчеркивает Либин. - В-третьих, необходимо принимать во внимание ограниченность ресурсов, что, очевидно, не позволит построить сеть, сравнимую с конкурентами по охвату и качеству в короткие сроки".

Представитель агентства "Инвесткафе" Тимур Нигматуллин называет планы "Tele2 Россия" "амбициозными, но вполне выполнимыми". В то же время покрыть все регионы страны компания сможет не раньше 2018 г. "Скорее всего, основные инвестиции придутся на московский регион, который приносит операторам "большой тройки" по 30 - 40% мобильной выручки", - полагает эксперт.

По его мнению, стратегия "жесткого" дискаунтера совместно с доступом к 3G и LTE лицензиям даст свои плоды и темпы роста абонентской базы у "Tele2 Россия" будут существенно выше рынка, так как более 50% желающих сменить сотового оператора абонентов хотят это сделать ради снижения цен на услуги.

Аналитик "Газпромбанка" Сергей Васин обращает внимание на то, что для реализации планов "Tele2 Россия" нужно, чтобы обновленная стратегия "ВымпелКома" не дала результатов. "У Tele2 задача стоит достаточно сложная: есть достаточно разрозненные активы в 64 регионах, многие из них на начальной стадии развития, - комментирует Васин. - Тем не менее, у Tele2 отличный послужной список и хорошая бизнес-модель. Единственное, что может оказаться излишне оптимистичным в планах компании - сроки, из-за организационных задач по созданию СП и переводу в него лицензий "Ростелекома"".

На руку оператору играет и внедренный недавно принцип переносимости номера, и развитая наземная инфраструктура магистральных каналов аффилированного с ним "Ростелекома", уверен аналитик "Газпромбанка". "Я ожидаю начала более менее серьезного перераспределения долей на рынке в пользу "Tele2 Россия" не ранее второй половины 2015 года, когда компания запустит сети в Москве, и остальные регионы наберут обороты. Тем не менее, потери других операторов, скорее всего, будут равномерными", - резюмирует Сергей Васин.

**Источник:** Д. Сидоров. © ComNews, 09.04.2014.

#### **4.6. МТС на Востоке России заключила госконтракты на 30 млн. руб.**

Компания МТС сообщила о победе в ряде конкурсов на оказание услуг мобильной связи на 2014 г. органам государственной власти регионов Дальнего Востока и Восточной Сибири. Совокупная стоимость услуг в рамках контрактов составила более 30 млн. руб.

В 2014 г. МТС обеспечит услугами связи порядка 60 учреждений государственного сектора регионов Дальнего Востока и Восточной Сибири. В

числе организаций, выбравших МТС в качестве оператора мобильной связи по итогам тендеров: Администрация Приморского края, Правительство Амурской области, мэрии Владивостока, Хабаровска, Петропавловска-Камчатского, Южно-Сахалинска, Читинская таможня, Законодательное собрание Приморского края, Бурятская таможня, подразделения МЧС в Камчатском крае, Забайкальском крае, Иркутской области и другие.

«Победы МТС в тендерах на оказание услуг связи для государственных структур в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири подтверждают лидерские позиции компании на рынке корпоративных услуг сотовой связи как всей страны в целом, так и восточных регионов. Сегодня органы власти и крупные предприятия Дальнего Востока и Восточной Сибири активно используют не только голосовые услуги связи, но и все возможности высокоскоростной передачи данных от МТС. В 2013 г. мы активно развивали сеть 3G и 4G на Востоке России, чтобы повсеместно предоставить нашим корпоративным клиентам инновационные услуги и премиальный уровень сервиса. В результате за 2013 г. потребление data-тарифов и сервисов корпоративными клиентами МТС увеличилось более чем в 2,5 раза», - отметил директор МТС в регионах Дальнего Востока и Восточной Сибири Игорь Егоров.

**Источник:** CNews, Телеком Информатизация, 09.04.2014.

#### **4.7. Монополисты стали виртуальными. "Газпром" и "Транснефть" завели MVNO-операторов**

**"Газпром" и "Транснефть" решили попробовать силы на рынке сотовой связи. Лицензиями виртуального оператора мобильной связи (MVNO) обзавелись "Газпром Телеком" и аффилированная с "Транснефтью" компания "Сигма Телеком". Однако крупнейшие сотовые компании по-прежнему не торопятся пускать виртуальных операторов на свои сети.**

Лицензия MVNO "Газпром Телекома" (на 100% принадлежит "Газпрому") действует до апреля 2019 года, компания должна начать оказывать услуги не позднее 2 апреля 2016 года, говорится в материалах Роскомнадзора. В "Газпром Телекоме" отказались сообщить, какие задачи позволит решить проект и с кем из сотовых компаний они сотрудничают.

Лицензию MVNO получила и аффилированная с "Транснефтью" "Сигма Телеком" (25% принадлежит "дочке" нефтекомпании "Связьтранснефти", 75% у "Новиком связи"). Как сообщил "Ъ" 20 марта, в конце прошлого года компания вышла на рынок магистральной связи. Еще раньше, в марте 2013 года, "Транснефть" утвердила "Сигму Телеком" корпоративным оператором мобильной связи для всех "дочек", говорилось в корпоративном журнале "Транснефти". На 1 февраля 2014 года у "Сигмы Телеком" было более 11 тыс. абонентов, увеличить показатель компания сможет, если предложит услуги сотовой связи "для личного пользования" всем работникам компании, а также членам их семей.

Среди плюсов перехода на услуги "Сигмы Телеком" в корпоративном журнале "Транснефти" называется значительное сокращение числа тарифных планов: с более 200 до чуть более 60 (в среднем по одному на каждую "дочку").

Кроме того, сотовая связь была объединена с нумерацией офисной АТС "Транснефти", что позволит сотрудникам компании звонить с мобильного

телефона по короткому номеру на офисную АТС и наоборот. Следующим шагом станет внедрение дополнительных услуг и специальных приложений информационной безопасности для корпоративных смартфонов и планшетных компьютеров. Как отмечается в издании "Транснефти", компания сотрудничает со всей "большой тройкой".

По российскому законодательству MVNO должны обладать собственной номерной емкостью, биллинговой системой, их клиенты не являются абонентами сотового оператора. В отличие от так называемых pre-MVNO, которые до сих пор были развиты в стране, MVNO определяют тарифы и маркетинговую стратегию, фактически закупаая у оператора мобильный трафик.

В МТС подтверждают, что сотрудничают с "Газпром Телекомом" (через ООО "Газпром связь", специализированного оператора сети связи "Газпрома") и "Сигмой Телеком" по агентской схеме, которая относится к pre-MVNO. Она предполагает, что компания закупает у оператора SIM-карты с определенными тарифными планами и перепродает их конечному пользователю. В "Вымпелком" также работают с компаниями по агентской схеме, но сообщили, что обсуждают "формат дальнейшего возможного сотрудничества". В "МегаФоне" отказались от комментариев.

Агентская схема позволяет компаниям предоставлять услуги по объединению мобильной и фиксированной телефонии. При этом стоимость звонков будет определяться исходя из договоренностей с сотовым оператором. Однако внедрить дополнительные услуги будет сложно, отмечает собеседник "Ъ" в одной из компаний "большой тройки".

Несмотря на успешность MVNO в мире, в России этот бизнес пока только встает на ноги. Независимых игроков "большая тройка" пускать на свои сети пока не готова, объясняя, что не видит для себя плюсов в развитии такой бизнес-модели. Кроме того, необходимое законодательство появилось несколько лет назад, на данный момент Роскомнадзор выдал более 120 лицензий MVNO, но единственный, кто работает по схеме MVNO, - это "Скартел" (бренд Yota), оказывающих услуги 4G на сети "МегаФона".

После внедрения MNP (возможность сохранять номер при смене мобильного оператора) в Европе MVNO стали появляться как грибы после дождя, отмечает руководитель практики "Телекоммуникации, медиа и высокие технологии" Accenture Сергей Борисов. "Рост конкуренции привел к снижению цен и падению маржи у "больших" операторов, в итоге, чтобы оздоровить рынок, они были вынуждены покупать виртуальных коллег, - отмечает он. - Сотовым операторам выгодно пускать на свои сети MVNO, только если они недозагружены, но к "большой тройке" это не относится".

**Источник:** А. Балашова. Коммерсантъ, 10.04.2014.

#### **4.8. МТС продолжает инвестировать в сети предыдущего поколения**

Самый современный стандарт связи LTE, который позволяет пользоваться Интернетом на мобильных устройствах со скоростью свыше 100 Мбит/с, поддерживает только каждый седьмой смартфон в России, поэтому операторы продолжают инвестировать в сети предыдущего поколения.

С начала 2014 года компания МТС вложила около 20 млн. долл. в «разгон» своих 3G-сетей.

Сети связи третьего поколения (3G) могут обеспечить пользователям МТС скорость Интернета на уровне примерно 42 Мбит/с - это гораздо медленнее, чем у 4G-сетей (к четвертому поколению относится и технология LTE). Но МТС пока не станет концентрироваться на 4G: по прогнозам ее экспертов, к 2016 году проникновение LTE среди пользователей услуг передачи данных окажется лишь на уровне 26%. Между тем, по словам представителя МТС Дмитрия Солодовникова, сейчас проникновение 3G-смартфонов в сети оператора составляет 34,2%, а потенциал роста сохраняется. «Это значит, что подавляющую часть выручки пока будут генерировать сети третьего поколения», - отметил Солодовников.

Проанализировав опыт стран Северной и Южной Америки, а также ряда европейских стран, МТС с помощью нового программного обеспечения и модернизации базовых станций решила разделить на три части полосы частот UMTS 2100 (частоты 3G) для независимого использования каждой из них. Таким образом, скорость работы базовых станций увеличилась с 42 Мбит/с до 63 Мбит/с, что, как считает МТС, сопоставимо со средними показателями скоростей LTE.

МТС уже опробовала новую технологию на более чем 2 тыс. базовых станций в 80 регионах России, в частности в Московской, Ленинградской, Нижегородской областях, Приморском крае и Сахалине. По словам источника РБК, близкого к оператору, средние инвестиции в модернизацию одной базовой станции составляют 10 тыс. долл., на весь проект по уموощению 3G МТС с начала 2014 года потратила 20 млн. долл.

Пресс-секретарь компании «ВымпелКом» (бренд «Билайн») Анна Айбашева разделяет позицию коллег из МТС по поводу того, что возможности 3G еще не исчерпаны. «Мы активно развиваем технологию Dual Carrier HSPA+ (деление частотной полосы на две части. - РБК), которая увеличивает пропускную способность абонентской линии до 42 Мбит/с, и тоже планируем использовать третьи несущие (делить полосу на три части. - РБК) везде, где это требуется для обеспечения емкости сети. Однако возникает вопрос в достаточном наличии на сегодняшний день абонентских устройств, которые бы ее поддерживали», - отмечает Айбашева.

По данным группы «Связной», по итогам 2013 года 13% всех реализованных в России смартфонов поддерживали работу в сетях 4G. При этом на российских частотах могли работать только 63% реализованных в стране смартфонов с поддержкой LTE. Однако уже за первые три месяца 2014 года в России было продано порядка 770 тыс. смартфонов с поддержкой 4G на сумму более 16 млрд. руб. - рост продаж по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составил 180%.

В «ВымпелКоме» полагают, что LTE в развитых регионах страны станет рентабельным для операторов в течение трех-четырёх лет. Дальше всех в развитии сетей четвертого поколения пошел «МегаФон», который обеспечивает скорость работы мобильного Интернета в сетях 4G на уровне 150 Мбит/с в 51 регионе и до 300 Мбит/с в центре Москвы (за счет технологии LTE-A). По словам пресс-секретаря «МегаФона» Олеси Яременко, несмотря на развитие 4G, работа по улучшению 3G-сети также не прекращается. «В конце прошлого года мы

завершили масштабный проект на 5 млрд. руб. (более 150 млн. долл. - РБК) по модернизации 30% наиболее загруженных базовых станций 3G», - сообщила она РБК.

«Сегодня за сетями 3G остается большой потенциал, им еще есть куда расти, а значит, в них можно инвестировать. Поэтому выбранную МТС стратегию я понимаю, - говорит партнер AC&M-Consulting Антон Погребинский. - Что касается заявленной скорости, 63 Мбит/с - это пик, достичь которого можно лишь в идеальных условиях».

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ В РОССИИ									
Показатель	МТС			«МегаФон»			«Билайн»		
	2012 год	2013 год	Изменение, %	2012 год	2013 год	Изменение, %	2012 год	2013 год	Изменение, %
Выручка, млрд руб.	337,2	354,9	5,2	272,3	297,2	9,1	284,1	289,9	2,0
В том числе традиционные услуги мобильной связи («голос», SMS, MMS), млрд руб.	253,7	272,5	7,4	241,1	260,5	8,0	237,5	239,9	1,0
В том числе мобильный Интернет, млрд руб.	27,0	47,4	75,6	39,1	50,4	28,9	6,6	8,8	33,3
Абонентская база, млн чел.	70,8	75,3	6,4	62,6	68,1	8,8	55,9	56,5	1,1

**Источник:** Е. Красников. РБК daily, 14.04.2014.



## **5. Сети передачи данных**

### **5.1. МТС завершила строительство первого этапа сети LTE в Коми**

Компания МТС объявила о завершении строительства первого этапа сети LTE МТС в Республике Коми. В апреле жители Сыктывкара получат возможность пользоваться мобильным интернетом со скоростью передачи данных до 75 Мбит/с, сообщили CNews в операторе.

«МТС закончила строительство собственной сети 4G стандарта LTE FDD в Сыктывкаре. В середине марта мы начали тестирование оборудования базовых станций 4G МТС, в ходе которого отлажена сетевая архитектура в условиях различного городского ландшафта в отдельных районах Сыктывкара, а также решены вопросы, связанные с взаимодействием базовых станций разных поколений, – рассказал технический директор филиала МТС в Республике Коми Вячеслав Вербович. – Это первый этап строительства сети четвертого поколения связи в Коми. После запуска сети 4G в Сыктывкаре, который состоится уже в апреле, мы продолжим строительство LTE МТС в других городах Республики Коми».

С конца февраля 2014 г. тестирование собственной сети 4G МТС стандарта LTE FDD также ведется на территории Санкт-Петербурга и пригородов, в апреле сеть будет запущена на полную мощность.

Строительство сети 4G МТС в Северо-Западном федеральном округе ведется в рамках трехлетнего соглашения, заключенного в 2013 г. между МТС и Samsung Electronics. Первая сеть стандарта LTE МТС на Северо-Западе была запущена в ноябре 2013 г. в Псковской области. В 2014 г. сети 4G МТС будут запущены в Санкт-Петербурге, Ленинградской и Архангельской областях, а также в Республике Коми.

Собственные сети МТС LTE действуют в Москве и Московской области, в населенных пунктах Свердловской, Тамбовской, Ростовской, Амурской и Калужской областей, Хабаровском, Забайкальском и Приморском крае, Кировской области, в республиках Удмуртия, Северная Осетия и Татарстан, Псковской области, Новосибирской области и Красноярском крае. До конца 2014 г. МТС обеспечит скоростным доступом в интернет в сети LTE жителей порядка 600 населенных пунктов страны.

**Источник:** CNews, Телеком, 31.03.2014.

### **5.2. МТС расширила сеть LTE в Ростовской области**

МТС сообщила о расширении территории покрытия сети 4G в Ростовской области. Компания обеспечила практически полное покрытие сети четвертого поколения в Ростове-на-Дону и расширила территорию покрытия сети 4G в других крупных городах региона.

С начала 2014 г. МТС увеличила территорию покрытия сети LTE в Ростове-на-Дону на 40%. Услуги четвертого поколения связи доступны во всех районах областного центра. Всего за четыре месяца с декабря 2013 по март 2014 г. количество базовых станций стандарта 4G в регионе увеличилось более чем в шесть раз, рассказали CNews в операторе.

Жители Ростовской области активно осваивают преимущества сети LTE и скоростного мобильного интернета. Запуск в эксплуатацию сети 4G и модернизация действующей сети 3G повлияли на рост популярности использования беспроводной передачи данных: только за первые три месяца 2014 г. интернет-трафик в сетях МТС вырос в два раза. Продажи LTE-устройств в салонах МТС в Ростовской области за тот же период также увеличились в два раза.

Сеть LTE МТС обеспечивает высокоскоростной доступ в интернет на скорости до 75 Мбит/с, который позволяет смотреть потоковое HD-видео, «серфить» в интернете, работать удаленно, а также принимать участие в вебинарах и видеоконференциях, что требует высоких скоростей и высокого качества соединения. Предпринимателям сеть 4G поможет сделать свой бизнес более мобильным – не только внедрять самые современные телеком-решения, такие как VPN, конференц-связь, но и быстро разворачивать полноценный офис в любой точке города.

«Ежегодно мы отмечаем активно растущий интерес к мобильному интернету со стороны пользователей: на сегодняшний день уровень проникновения data-абонентов составляет более 40%. В наших планах - обеспечение коврового 4G-покрытия МТС в крупнейших городах региона. До конца этого года мы планируем достичь этой цели, открыв перед жителями Донского края возможности для еще более качественной работы в глобальной сети с помощью мобильных устройств. Сейчас мы наблюдаем ежемесячный прирост пользователей в сети четвертого поколения в среднем в три раза. Убежден, что это число продолжит расти пропорционально расширению покрытия сети и линейки гаджетов с поддержкой LTE», – отметил директор МТС в Ростовской области Денис Лысов.

На сегодняшний день сеть LTE МТС работает в десяти городах Ростовской области – Ростове-на-Дону, Батайске, Таганроге, Новочеркасске, Азове, Волгодонске, Новошахтинске, Аксае, Сальске и Шахтах. Строительство сети 4G МТС в регионе ведется в рамках двухлетнего соглашения, заключенного между МТС и Министерством информационных технологий и связи Ростовской области. До конца 2015 г. МТС вложит в развитие собственных сетей в области 3 млрд. руб.

**Источник:** CNews, Телеком, 31.03.2014.

### **5.3. "ВымпелКом" завершил первый этап строительства сети LTE в Петербурге**

**Компания "ВымпелКом" (торговая марка "Билайн") расширила покрытие сети LTE (4G) в Петербурге и Ленинградской области.**

Пресс-служба оператора сообщила, что развитие сети 4G в Петербурге и Ленинградской области является приоритетным технологическим проектом компании в 2014 г., который будет реализован в три этапа. В настоящее время завершён первый этап строительства с упором на густонаселённые жилые районы Петербурга. Высокоскоростным мобильным интернетом 4G можно воспользоваться в Выборгском, Калининском, Кировском, Красногвардейском, Московском, Невском, Приморском и Фрунзенском районах, а также в ближайших пригородах: Горелово, Зеленогорск, Колпино, Красное Село, Ломоносов, Павловск, Парголово, Петродворец, Пушкин, Сестрорецк, Стрельна. В Ленинградской

области сеть охватывает города Всеволожск, Выборг, Гатчину, Кириши, Сосновый Бор, Тихвин.

Второй этап развития сети, в ходе которого количество базовых станций 4G будет удвоено, планируется завершить до конца первого полугодия, охватив центральную часть города: Адмиралтейский, Василеостровский, Петроградский, Центральный районы, а также существенно расширить покрытие в пригородах, в частности запустить сеть 4G в Кронштадте. По завершении третьего этапа на конец сентября 2014 г. сеть 4G должна охватить 80% территории Санкт-Петербурга и присутствовать в более чем 40 населённых пунктах Ленинградской области, в том числе во всех её районных центрах.

"Начиная со второго квартала 2014 г., мы планируем увеличить скорость внедрения сетей LTE, сделав их доступными в более чем половине регионов России. Сеть, которая будет запущена в первой половине 2014 г., включает Петербург, Московскую область, Ростов-на-Дону, Ставрополь, Чебоксары и другие города. К концу 2014 г. мы планируем охватить около 60 регионов России", - отметил исполнительный вице-президент по развитию инфраструктуры ОАО "ВымпелКом" Андрей Патока.

"В последние годы в зоне нашего основного внимания находилось развитие сети 3G и технологий переходного поколения. Созданная в Санкт-Петербурге инфраструктура позволяет нам предоставлять клиентам самые высокие скорости мобильного интернета и выходить на новый этап развития сети мобильной передачи данных. Сеть LTE по мере развития и увеличения проникновения устройств с поддержкой 4G будет принимать на себя всё больше трафика. По нашим прогнозам уже в этом году около 15% общего интернет-трафика в Петербурге будет передаваться в сети 4G", - сказал директор Северо-Западного региона ОАО "ВымпелКом" Андрей Ковтонюк.

"ВымпелКом" запустил сеть LTE (4G) в Санкт-Петербурге в коммерческую эксплуатацию 11 марта 2014 г. Сеть развёрнута в диапазоне частот 2600 МГц с использованием оборудования Huawei. Для предоставления голосовой связи на сети изначально реализована функциональность CS Fallback. Пиковая скорость передачи данных в сети составляет 74 Мбит/с, средние пользовательские скорости на сегодняшний день – 20 - 50 Мбит/с.

**Источник:** © ComNews, 31.03.2014.

#### **5.4. Tele2 с крымской пропиской**

**"Tele2 Россия" намерена развивать услугу связи четвертого поколения LTE 1900 в Крыму: первые базовые станции на острове, в Симферополе и Севастополе, заработают ко Дню России, 12 июня.**

Об этом на днях порталу ComNews сообщил ряд источников, близких к оператору и официальным представителям крымской власти.

По их словам, "Tele2 Россия" возьмет на себя развитие мобильной связи в новом субъекте Федерации, параллельно с "Ростелекомом", который по поручению правительства будет строить проводную инфраструктуру на полуострове (см. новость ComNews от 25 марта 2014 г.). Ранее представители Роскомнадзора заверяли операторов МТС, "МегаФон", "ВымпелКом" и "Ростелеком", что дополнительных разрешительных документов для оказания услуг на территории

Крыма им не потребуются. Однако после того, как в прошлом году было принято решение об интеграции всех мобильных активов "Ростелекома" в СП с "Tele2 Россия", "Ростелеком" не будет оказывать услуги мобильной связи - этим займется преобразованное ОАО "Т2 РТК Холдинг", которое станет работать под брендом "Tele2".

Источники утверждают, что властям потребуется время, чтобы "очистить" полуостров от размещенных там украинских РЭС, в основном, военного назначения. Именно из-за этого, по словам источников ComNews, а также в связи с наличием у Tele2 российских лицензий был выбран диапазон 1900 МГц для развития LTE - он позволит развернуть первые сети в короткий срок и предоставить жителям Крыма сервис высокого качества.

"Tele2 Россия", по заявлениям представителя одного из производителей, намерена в ближайшее время провести тендер на поставку оборудования для этих сетей. Собеседник ComNews пояснил, что в нем примут участие такие производители, как ОАО "Концерн "Соцветие" со своими защищенными, антивандальными РЭС и Nokia Siemens Networks, которая рассчитывает сбыть произведенные перед закрытием завода в Томске базовые станции.

После запуска LTE в Крыму "Tele2 Россия" может предложить местным абонентам расширенную линейку тарифов, утверждает источник в компании. Новый тарифный план "Вежливые люди" предусматривает скидки для военнослужащих и сотрудников правоохранительных органов, а специальное предложение "Меним Ватаным" ("Моя Родина") учтет потребности коренного населения острова.

Реклама существующих тарифов также будет адаптирована к местным реалиям. В частности, человек с радостно поднятыми руками, представляющий план "Так просто", получит лицо премьер-министра Республики Крым, а группа людей, рекламирующих тариф "Знай наших", предстанет в образе бойцов крымской самообороны.

"Руководство Крыма с радостью восприняло инициативу "Tele2 Россия" развивать передовую технологию LTE на острове, - отмечает источник ComNews в Совете министров Республики Крым. - История этой компании ярко напоминает путь Крыма, отстаивавшего право на самостоятельное развитие вопреки амбициям крупных международных игроков. Символично, что "Tele2 Россия" начнет предоставлять услуги 4G именно с нашего региона".

Заработают станции 4G "Tele2 Россия" и в Севастополе, который является отдельным от Республики Крым субъектом Российской Федерации - городом федерального значения. По информации ComNews, глава Севастополя Алексей Чалый уже поручил рассмотреть вопрос об установке вышек на кораблях Черноморского флота РФ.

Как ранее сообщал ComNews, "Tele 2 Россия" недавно поменяла макрорегиональную структуру, однако Крым и Севастополь оказались неохваченными - теперь этот пробел будет устранен (см. новость ComNews от 27 марта 2014 г.).

**Источник:** РЕДАКЦИЯ COMNEWS. © ComNews, 01.04.2014.

### 5.5. "ВымпелКом" прозвучал в VoLTE

**"ВымпелКом" последним из операторов "большой тройки" протестировал технологию Voice over LTE (VoLTE) - передачу голоса по мобильным сетям передачи данных. Тестирование технологии компания провела на оборудовании Huawei в Москве.**

VoLTE (Voice over LTE) позволяет осуществлять передачу голоса, видео и SMS- сообщений в сетях 4G без переключения в 2G/3G. Одним из преимуществ новой технологии является быстрое установление соединения (меньше секунды), а также более высокое качество звука.

В России пока голосовые услуги и SMS на сетях 4G возможны благодаря использованию технологии CSFB (Circuit Switched FallBack) - временному переключению в сети 3G/2G для установления голосового соединения. Однако после окончания звонка устройства возвращаются в LTE, что влечет за собой задержки при организации соединения и неэффективное использование ресурсов сети. Об этом вчера сообщила пресс-служба ОАО "ВымпелКом".

"Мы успешно протестировали инновационную технологию VoLTE, которая по мере роста количества устройств на рынке с поддержкой данной функции позволит нашим клиентам пользоваться голосовыми услугами в сетях LTE на качественно новом уровне и откроет доступ к мультимедийным услугам нового поколения. По нашим прогнозам, это случится уже в ближайшее время", - отметил исполнительный вице-президент по развитию инфраструктуры "ВымпелКома" Андрей Патока.

Однако из-за минимального присутствия на рынке устройств, поддерживающих VoLTE, точных сроков ввода технологии в коммерческую эксплуатацию у компании пока нет, добавил Андрей Патока.

Другой оператор "большой тройки" – ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) – еще в 2013 г. протестировал VoLTE в Москве. А уже в этом году компания провела тесты новой технологии в Петербурге.

"Мы протестировали функционал VoLTE и увидели, что звонки можно осуществлять. В перспективе новый стандарт обмена голосового трафика позволит МТС повысить качественные показатели голосовой связи, четкости передачи речи. Дальнейшие планы по регионам мы не раскрываем", - сказал репортеру ComNews руководитель направления по взаимодействию со СМИ МТС Дмитрий Солодовников.

Также в прошлом году технология VoLTE была протестирована ООО "Скартел" (бренд Yota), компанией, принадлежащей третьему оператору "большой тройки" – ОАО "МегаФон" (см. новость ComNews от 7 августа 2013 г.).

"Хочется надеяться, что в LTE у российских операторов отставание от мировых лидеров будет минимальным, что не повторится ситуация многолетнего отставания в 3G. И причина - ужесточившаяся конкуренция", - отметил в беседе с ComNews президент Ассоциации региональных операторов связи (АРОС) Юрий Домбровский.

По его словам, новая технология феноменальна: "занимает меньше частотного ресурса при более высоком качестве речи и полной совместимости с

передачей файлов, изображения". Мировой опыт показывает, что ее внедрение позволяет повысить ARPU операторов - и это главное, резюмировал Юрий Домбровский.

**Источник:** А. Федосеев. © ComNews, 01.04.2014.

### **5.6. "Старт Телеком" уходит с магистрали**

**"МТТ Групп" продает магистральный бизнес и инфраструктуру своей "дочки", ОАО "Старт Телеком". "Старт Телеком" сосредоточится на предоставлении услуг ШПД и кабельного телевидения.**

Об этом сообщил ComNews источник на рынке магистральной связи. Директор по корпоративным коммуникациям ООО "МТТ Групп" Анна Бойко подтвердила информацию.

"В прошлом году мы заявляли о том, что стратегия "МТТ Групп" предусматривает фокусирование на быстрорастущих рынках и формирование на прорывных направлениях долгосрочного продуктового портфеля, который начинает приносить все увеличивающуюся долю в выручку группы, - пояснила она. - В частности, это IP-телефония для частных лиц, малого и среднего бизнеса, международная биржа обмена трафиком VoIP, MVNO, услуги ШПД и кабельного телевидения, интеллектуальные услуги связи, облачные сервисы для телекоммуникационных операторов. Те направления бизнеса, которые не соответствуют этим целям, будут реорганизованы или проданы".

В связи с выполнением задач новой стратегии "МТТ Групп" приняла решение о том, что "Старт Телеком", одна из компаний группы, сконцентрируется на предоставлении услуг ШПД и кабельного ТВ. "На данный момент "Старт Телеком" развивает услуги ШПД и кабельного телевидения в Поволжском и Центральном регионах, - отмечает Анна Бойко. - Мы видим активный рост в данном направлении". С 2011 г. компания построила городские сети ШПД по технологии FTTB в Саранске, Дзержинске, Липецке и Иванове, суммарное количество абонентов к началу 2014 г. составило 40 тыс., услугой кабельного телевидения пользуется 20,5 тыс. домохозяйств. До конца 2014 г. "Старт Телеком" планирует довести эти показатели до 70 тыс. и 40 тыс. домохозяйств соответственно.

В то же время магистральный бизнес и инфраструктура "Старт Телекома" будут проданы, пояснила Анна Бойко. "Потенциальный покупатель уже определен, сделка по продаже активов находится в процессе завершения, - заявила директор по корпоративным коммуникациям "МТТ Групп". - До завершения всех юридических формальностей мы не можем называть имя покупателя и раскрывать подробности".

Хотя пресс-служба "МТТ Групп" не стала комментировать возможную сумму сделки, в информации о проведении общего собрания акционеров "Старт Телекома", которое состоится 24 апреля 2013 г., указано, что акционеры рассмотрят и вынесут на одобрение некую сделку по отчуждению имущества, превышающую 50 млн. руб.

Источник на рынке сообщил ComNews, что покупателем магистрального бизнеса "Старт Телекома" выступит ОАО "МегаФон". Пресс-служба этого оператора от комментариев отказалась.

Продажа магистрального бизнеса и инфраструктуры "Старт Телекома" не изменит расстановку сил на рынке, полагает руководитель программы "МВА-телеком" бизнес-школы "МИРБИС" Евгений Соломатин. "В текущих условиях это направление является низкомаржинальным. Чтобы его развивать, нужно иметь разветвленную инфраструктуру минимум на несколько федеральных округов, но само по себе это, по большому счету, не интересно, - отмечает он. - Другой вариант - минимизация расходов на передачу трафика для реализации собственных предложений. Это бизнес для операторов национального масштаба. Такая ситуация сложилась и в России, и за рубежом".

По его словам, "МТТ Групп" активно развивает розничный бизнес, связанный с ШПД, а в том, что касается магистрального направления, оператору выгоднее покупать IP-транзит у операторов более высокого ранга. "К тому же МТТ все больше идет в сторону развития наложенных сервисов, и для них неважно, чья инфраструктура используется, - добавил Евгений Соломатин. - Это укладывается в общую стратегию группы".

По данным ComNews Research, еще в середине 2013 г. "Старт Телеком" занимал восьмую строчку в рейтинге крупнейших магистральных провайдеров России: протяженность его волоконно-оптической сети составляла 16 тыс. км (правда, вся сеть была построена на арендованных волокнах). Компания предоставляла услуги IP-транзита, аренды каналов связи, доступа к сети Интернет, местной телефонии, в том числе по технологии беспроводного широкополосного доступа, а также услуги по созданию виртуальных частных сетей и услуги присоединения и пропуска трафика между сетями передачи данных. Штат "Старт Телекома" насчитывал более 300 сотрудников. Головной офис компании находился в Москве, а филиалы - в Петербурге и Нижнем Новгороде.

Согласно последнему списку аффилированных лиц ОАО "Старт Телеком", который датирован 8 января 2014 г., 99,9998% акций этой компании находятся в собственности ООО "МТТ Групп", а оставшиеся 0,0002% акций "Старт Телекома" принадлежат кипрской фирме Altcar Telecom I Ltd. По данным информационной системы "СПАРК-Интерфакс", Altcar Telecom I Ltd. является единственным собственником ООО "МТТ Групп". Выручка "Старт Телеком" за 2012 г. составила более 1,03 млрд. руб., чистый убыток - более 258 млн. руб.

**Источник:** Д. Сидоров. © ComNews, 01.04.2014.

### **5.7. СМАРТС подал заявку на получение LTE-лицензии в Самарской области**

Оператор связи СМАРТС подал заявку в Роскомнадзор на добавление в действующую лицензию дополнений об использовании сети стандарта 4G/LTE на территории Самарской области, говорится в сообщении компании.

Пакет документов был подготовлен в соответствии с планами компании по развертыванию сети LTE на территории Самарской области в третьем-четвертом квартале 2014 года и решением Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ) о возможности использования операторами сотовой связи имеющихся полос радиочастот в диапазонах 1710 – 1785 МГц и 1805 – 1880 МГц для создания сетей стандарта LTE, отмечается в сообщении.

По словам генерального директора СМАРТСа Александра Курочкина, получение лицензии позволит компании в 2014 году запустить первую очередь сети LTE.

Как ранее сообщал Digit.ru, в 2012 году СМАРТС и ФГУП «Научно-исследовательский институт радио» (НИИР) успешно провели тестирование сети LTE в диапазоне 1800 МГц в Уфе. В ходе тестов сеть LTE продемонстрировала устойчивую работу в диапазоне 1800 МГц на расстоянии нескольких километров от сот, а качество связи в сети GSM при этом не изменилось.

СМАРТС - российская компания, один из крупнейших операторов сотовой связи России. Полное наименование компании - ОАО «Средневолжская межрегиональная ассоциация радиотелекоммуникационных систем». Штаб-квартира расположена в Самаре. Группа компаний СМАРТС через собственные и зависимые предприятия предоставляет услуги связи под брендами «СМАРТС» и «Ё» в 13 регионах страны.

**Источник:** Digit.ru, 31.03.2014.

### **5.8. Wi-Fi offload - комплексный подход к уменьшению CAPEX**

Александр Романов: "Главной проблемой реализации Wi-Fi offload является разнообразие мобильных устройств, не обладающих необходимым функционалом - поддержкой аутентификации по SIM-карте"

Аппетиты пользователей мобильных устройств растут из года в год, что характеризуется увеличением спроса не только на коммуникаторы, смартфоны и планшеты, но и на качество услуг по передаче мобильного трафика. Нагрузка на сети передачи данных у операторов постоянно повышается, и, соответственно, приходится увеличивать плотность покрытия, что влечет за собой значительные финансовые расходы на оборудование сайтов.

Статистика использования мобильных услуг подтверждает, что объем трафика мобильных данных в 2012 году вырос на 70% по сравнению с 2011 годом. Прогнозируется, что к 2017 году этот объем вырастет еще в 13 раз.

Из основных факторов, влияющих на перегрузку сетей, можно выделить следующие: удешевление мобильных устройств с возможностью доступа в Интернет, а также появление новых гаджетов с большим количеством ПО, использующего мобильные сети операторов. Это приводит к постоянно растущему трафику и заставляет операторов разгружать свои сети либо строительством новых базовых станций, либо вынуждает искать альтернативные, более дешевые пути.

Одним из экономически оправданных решений проблемы является технология Wi-Fi offload, то есть разгрузка трафика посредством Wi-Fi сети. Wi-Fi offload – это решение, помогающее операторам снизить нагрузку передачи данных, голоса и сообщений в домашней сети и за рубежом. Это вывод пакетного трафика из радиосети оператора в сеть Wi-Fi и возможность предоставления услуг абоненту через партнерские сети. Внедрение технологии позволит предотвратить перегрузки канала голосовых данных и базовых мобильных сетей и расширить партнерские связи с операторами Wi-Fi. Этот альтернативный способ высокоскоростного доступа является дополнением существующих сотовых и LTE-сетей и может быть реализован на мобильных устройствах

с Wi-Fi без 3G/4G. Основная задача - внедрить эту систему так, чтобы обычный пользователь не замечал перехода с одной сети на другую, не предпринимал для этого физических действий, и чтобы у него отсутствовал разрыв трафика и потеря скорости соединения. Такое решение особо актуально в местах максимального потребления трафика – аэропортах, вокзалах, торговых комплексах.

Также внедрение Wi-Fi offload позволит предоставить более качественный сервис абонентам, находящимся в роуминге, и избежать оттока пользователей на период отпусков. До недавнего времени роуминг являлся определенной проблемой для абонентов. Часто они вынуждены были отказываться от передачи мобильных данных, находясь за границей. Помимо этого, операторы не были способны одновременно обеспечить подключения своих абонентов в сетях GSM и CDMA. Система позволяет абонентам подключаться к сетям Wi-Fi с помощью технологии EAM SIM – автоматической аутентификации абонентов через SIM-карты. Как следствие, операторы смогут предоставить своим абонентам приемлемый по цене доступ в Интернет и повысить доходность в роуминге.

Главной проблемой реализации Wi-Fi offload является разнообразие мобильных устройств, не обладающих необходимым функционалом – поддержкой аутентификации по SIM-карте. Таким образом, для Wi-Fi offload мобильным операторам необходимо разрабатывать дополнительное программное обеспечение, которое позволит автоматизировать процесс перехода между сетями 3G/4G и Wi-Fi, исключив дополнительные действия абонента. Также необходимо оставить незаметным для абонента переход между сетями оператора и его партнеров.

Кроме того, важными остаются вопросы прозрачности аутентификации в сетях Wi-Fi с использованием данных SIM-карты и централизации трафика передачи данных в рамках PS Core оператора. Для незаметного и комфортного переключения пользователя между сетями необходимо использовать технологию аутентификации EAP-SIM во WLAN-сетях. При этом пользователю не придется вводить логин и пароль - вся аутентификация происходит "прозрачно". Но, увы, большая часть мобильных устройств не обладает поддержкой соответствующего протокола для реализации этого процесса. В этом случае необходима ручная одноразовая аутентификация для пользователей с использованием web-аутентификации по логину–паролю либо разработка SIM-апплета. Во втором варианте существует необходимость разработки SIM-апплетов для каждого вида операционной системы.

После внедрения новых систем абоненты получают более качественный сервис передачи данных, доступ к услугам в разных странах мира, единые услуги мобильной связи и методы тарификации в роуминге, доступ к услугам нового поколения. Для оператора же важно то, что, используя offload, нет необходимости инвестиций в дорогие базовые станции технологий 3G, LTE. В России подобные технологии только начинают развиваться, в то время как в США, Южной Корее, Таиланде, Китае и ряде других стран они широко применяются.

В России, как и в Европе, степень загрузки операторов еще не достигла критичной отметки, однако уже сейчас есть возможность предоставления

качественного сервиса передачи данных, используя технологию разгрузки по Wi-Fi.

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

**Источник:** А. Романов, заместитель директора департамента по работе с компаниями телеком-сектора R-Style. © ComNews, 02.04.2014.

### **5.9. Абоненты "Билайн" Подмосковья активизировались в мобильном интернете**

**Компания "ВымпелКом" (торговая марка "Билайн") отметила значительный рост трафика мобильного интернета в Московской области. С начала года объем передачи пакетных данных в Подмосковье вырос более чем в 1,5 раза и сравнялся с трафиком Москвы. Средняя скорость мобильного интернета выросла втрое и составила 7 Мбит/с.**

Пресс-служба оператора сообщила, что самые активные пользователи мобильного интернета живут в Химках, Люберцах и Подольске. Ежедневно в Подмосковье скачиваются и передаются сотни терабайт данных - это 350 млн. http-страниц, либо 70 млн. фотографий в хорошем разрешении или 88 тыс. фильмов в HD-качестве.

По данным компании, скоростной мобильный интернет "Билайн" доступен на 95% территории Подмосковья, и техническая дирекция продолжает строительство новых базовых станций 3G, улучшая качество покрытия.

Технический директор Московского региона ОАО "ВымпелКом" Сергей Дружченко отметил: "В теплое время года мы традиционно наблюдаем миграцию трафика из Москвы в область. С ростом количества смартфонов и планшетов у наших абонентов все большую ценность приобретает скоростной мобильный доступ в интернет как в Москве, так и за ее пределами. Отвечая на спрос и требования клиентов, к этому дачному сезону мы увеличили покрытие и скорость мобильного интернета и планируем дальнейший рост скоростей после запуска в Подмосковье сети LTE".

**Источник:** © ComNews, 03.04.2014.

### **5.10. "Четверка" интересуется 4G в Крыму**

**"Большая четверка" российских сотовых операторов (МТС, "МегаФон", "ВымпелКом", "Tele2 Россия") собирается развивать в Крыму сети 4G, заявил заместитель руководителя Роскомнадзора Олег Иванов. Сами компании воздерживаются от комментариев или ограничиваются общими заявлениями.**

"Операторы интересуются развитием сетей четвертого поколения, все хотят развивать, - отметил Олег Иванов в интервью ИТАР-ТАСС. - Если частоты свободны, то можно подавать заявки. Вся "четверка" операторов имеет на это право. Сейчас они определяют, будут это делать, или нет. Это уже решение каждого оператора отдельно".

По словам Иванова, пока ни один из операторов не обратился в ведомство с необходимыми документами.

Замруководителя Роскомнадзора также добавил, что мобильные операторы, уже работающие на территории Крыма, могут спокойно продолжать деятельность. "Главное для нас сейчас - обеспечить непрерывность предоставления услуг населению и не загубить местный бизнес", - подчеркнул Иванов.

Пресс-службы ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), ОАО "МегаФон" и "Tele2 Россия" вчера отказались от комментариев. Пресс-секретарь ОАО "ВымпелКом" Анна Айбашева напомнила, что эта компания "обладает лицензиями на деятельность в области оказания услуг междугородной и международной электросвязи, а также услуг связи с применением технологии UMTS и LTE на всей территории Российской Федерации, в состав которой вошли Республика Крым и город Севастополь".

По словам Айбашевой, "ВымпелКом" находится в постоянном диалоге с Минкомсвязи России и следит за изменениями в отраслевой регуляторике. "Параллельно мы изучаем технологическую среду полуострова Крым и готовим технико-экономическое обоснование проекта по развертыванию сетей мобильной и фиксированной связи на этой территории", - добавила она.

По данным исследования iKS-Consulting (см. новость ComNews от 2 апреля 2014 г.), на конец 2013 г. в Крыму и Севастополе совокупно насчитывалось 2,97 млн. абонентов мобильной связи. Проникновение мобильной связи в регионе составляет 128%. На рынке лидирует ПрАО "МТС Украина" (бренд МТС, 100%-ная "дочка" российского ОАО "Мобильные ТелеСистемы") с рыночной долей 52%. Второе и третье места принадлежат АО "Киевстар" (принадлежит Vimpelcom Ltd.) и ООО "Астелит" (бренд life:)) - соответственно 21% и 16% абонентов. Оставшиеся 6% приходятся на компании "Интертелеком", PeopleNet, работающие в стандарте CDMA, а также на 3G-оператора ООО "ТриМоб" (предприятие создано в 2011 г. ПАО "Укртелеком" с целью выделить услуги мобильной связи в отдельный бизнес).

На этой неделе Минкомсвязи создало территориальное управление Роскомнадзора по Республике Крым и городу Севастополю (см. новость ComNews от 3 апреля 2014 г.). Изначальная численность подразделения составит 11 человек. Руководитель Роскомнадзора Александр Жаров и заместитель главы Минкомсвязи Алексей Волин уже представили руководству Крыма кандидатуру руководителя управления, однако его имя не называется.

Ранее министерство направило на общественное обсуждение проект приказа о присвоении Крыму и Севастополю российских междугородных кодов (см. новость ComNews от 21 марта 2014 г.). Междугородный код 365 будет выделен для использования в сетях фиксированной телефонной связи на территории Республики Крым, а код 869 - для применения на территории Севастополя. По словам заместителя министра связи и массовых коммуникаций РФ Дмитрия Алхазова, в результате операторы получат возможность выдать абонентам в Крыму новые номера, которые будут удобны для жителей данных субъектов, так как в части, интересной абоненту (последние семь цифр), отличаются от действующих ныне лишь на одну цифру.

Минкомсвязи также заверило, что в ближайшее время абоненты мобильных сетей Крыма смогут получить SIM-карты с российскими номерами

(начинающимися с кода страны "7"). Такие номера будут работать без международного роуминга.

"Задача Минкомсвязи России заключается в том, чтобы в Крыму и Севастополе нормально и в комфортном для жителей режиме работали почта, мобильная связь, телевидение, выходили газеты", - сказал глава министерства Николай Никифоров.

**Источник:** Д. Сидоров. © ComNews, 04.04.2014.

### **5.11. «Мегафон» вернул лидерство по передаче данных благодаря Yota**

Сотовый оператор «Мегафон» по итогам четвертого квартала 2013 года стал лидером российского рынка мобильной передачи данных с долей рынка 38%, следует из отчета аналитической компании AC&M.

Общий объем услуг мобильной передачи данных в России в четвертом квартале 2013 года составил 39,3 миллиарда рублей, увеличившись на 40,2% по сравнению с аналогичным периодом 2012 года и на 12% по сравнению с третьим кварталом 2013 года.

Второе место в четвертом квартале 2013 года на рынке передачи данных занял МТС с долей 35%, третье - «Вымпелком» («Билайн») с долей 23%.

Таким образом, в четвертом квартале прошедшего года на этом рынке произошла смена лидера: в предыдущем квартале лидировал МТС с небольшим перевесом - 12,52 миллиарда рублей против 12,43 миллиарда рублей у «Мегафона». Теперь же объем услуг «Мегафона» по передаче данных составил 14,9 миллиарда рублей против 13,76 миллиарда рублей у МТС.

В тоже время, следует отметить, что такая динамика показателей «Мегафона» связана с тем, что компания в четвертом квартале 2013 года стала включать в свою отчетность показатели ранее приобретенного оператора «Скартел» (Yota).

По оценке аналитиков, объем дохода Yota от передачи данных в четвертом квартале 2013 года был равен 1,2 - 1,3 миллиарда рублей. Поэтому включение этого дохода в результаты «Мегафона» и позволила ему вернуть себе первое место: без этого объем дохода «Мегафона» составил бы 13,6 - 13,7 миллиарда рублей, что несколько меньше, чем у МТС в четвертом квартале.

Общий объем дополнительных платных услуг связи (VAS), в число которых входит передача данных, вырос в России в четвертом квартале 2013 года по сравнению с аналогичным периодом 2012 года на 17,7% до 72,8 миллиарда рублей. Причем все операторы «большой» тройки нарастили долю этих услуг в своей выручке: «Мегафон» до 36,2%, МТС – до 34,3% «Билайн» - до 33,4%.

Стоит отметить, что, в отличие от передачи данных, общий объем таких услуг как передача SMS/MMS сообщений и контент-услуги в России снизился на 7,9% (до 15,2 миллиарда рублей) и на 5,7% (до 13,3 миллиарда рублей), соответственно.

**Источник:** Digit.ru, 03.04.2014.

## 5.12. Подведены итоги первой фазы строительства сети Wi-Fi в московском метро

Компания «МаксимаТелеком» завершила первую фазу строительства сети бесплатного Wi-Fi в Московском метрополитене. С августа 2013 г. по март 2014 г. компания обеспечила всем необходимым оборудованием четыре линии метро: Каховскую, Кольцевую, Калининскую и Сокольническую. Вторая фаза строительства сети запланирована на второй и третий кварталы 2014 г.

«Реализация первой фазы строительства сети подтвердила оптимальность и успешность технологии, которую мы создали. На данный момент можно с уверенностью сказать, что принципиальные технологические риски исключены, сеть работает стабильно на всех четырех линиях метро», – отметил генеральный директор «МаксимаТелеком» Борис Вольпе. – «Строительство первой фазы позволило нам получить значительный опыт ведения строительно-монтажных и пусконаладочных работ в уникальных по сложности условиях Московского метрополитена – как в подвижном составе, так и в тоннельной инфраструктуре. Это дает нам безусловную уверенность в том, что остальные две фазы строительства сети пройдут успешно», – добавил Борис Вольпе.

С момента запуска сети на Сокольнической линии прошло две недели. За это время услугами беспроводного доступа воспользовались более 570 тыс. пассажиров. Наибольшее количество пользователей Wi-Fi, – более 42 тыс., – зафиксировано 28 марта 2014 г. Среднесуточное количество авторизованных пользователей в марте на всех четырех линиях составляет порядка 140 тыс.

Уникальность проекта Wi-Fi в метро состоит в том, что архитектура сети и технические решения оборудования обеспечивают постоянную скорость сигнала от 70 до 100 Мбит/с в вагоне поезда при его движении.

«Все оборудование в составе подвержено вибрациям, но это не оказывает влияние на качество и скорость сетевых соединений. Для исключения негативного эффекта вибрации на оборудование, все размещаемые в подвижном составе компоненты сети имеют виброзащищенное исполнение», – отметил исполнительный директор «МаксимаТелеком» Олег Копицын.

Кроме обеспечения бесплатного доступа к сети Wi-Fi создан портал [www.vmet.ro](http://www.vmet.ro), который является стартовой страницей при подключении к Wi-Fi. Портал сделан максимально удобным для использования в условиях проезда в метро. Он постоянно обновляется актуальной информацией новостного характера. Кроме того, пользователи могут смотреть кино и сериалы онлайн, слушать радио, оплачивать услуги ЖКХ, мобильной связи, штрафы ГИБДД. В феврале запущена абсолютно новая опция – интерактивная схема метро, работающая в браузере мобильного устройства.

Строительство сети Wi-Fi осуществляется исключительно на средства частных инвесторов. Инвестиции в проект планируются вернуть за счет рекламы на экранах устройств, а также предоставления пассажирам доступа к дополнительным сервисам – радио, фильмам, сериалам, играм и приложениям.

«Сеть Wi-Fi выполнена по инновационной технологии, аналогов которой в мире не существует. Отмечу, что в сутки до 250 тыс. пассажиров Московского метро уже пользуются бесплатным Wi-Fi в вагонах. После оборудования всех

линий количество пользователей данным сервисом возрастет до 2,5 - 3-х млн. в сутки», – подчеркнул заместитель мэра Москвы, руководитель департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы Максим Ликсутов. – «На данный момент компания-оператор ведет подготовку к запуску второй фазы, которая будет осуществляться в течение второго и третьего кварталов 2014 г. За этот период компания-оператор должна обеспечить бесплатным Wi-Fi следующие четыре линии метро – Люблинско-Дмитровскую, Замоскворецкую, Калужско-Рижскую и Таганско-Краснопресненскую».

**Источник:** CNews, WiFi Телеком, 04.04.2014.

### **5.13. Кавказский "МегаФон" измерил интернет-увлечения своих клиентов**

**Абоненты Кавказского филиала "МегаФона" по итогам 2013 г. проголосовали интенсивным потреблением интернет-трафика за онлайн-игры, видео на YouTube и общение в "ВКонтакте".**

Пресс-служба оператора сообщила, что за год среди абонентов компании в 50 раз увеличилась популярность онлайн-игр Steam от Valve - уже в начале весны этого года клиенты "МегаФона" ежемесячно использовали для доступа к играм более 6 терабайт интернет-трафика, а в прошлом году только 120 Гб.

По данным компании, Уверенно растет рейтинг популярности ресурсов онлайн-видео - в этом году для просмотра видео на YouTube пользователи мобильного интернета от "МегаФона" ежемесячно расходуют более 4 терабайт интернет-трафика, хотя год назад этот показатель едва достигал 1,5 терабайт в месяц.

"Средние скорости интернета в наших сетях 3G за 2013 год увеличились до 6 Мбит/с, а в сетях 4G до 25 Мбит/с, - сказала говорит директор по развитию бизнеса на массовом рынке Кавказского филиала ОАО "МегаФон" Наталья Юсипова. - Абоненты во многих регионах отмечают повышение качества нашей голосовой связи, надежности и скоростей мобильного интернета – это результат реализации технической программы по модернизации действующих сетей компании за пределами крупных городов. Мы получили высокий прирост аудитории интернет-пользователей, к примеру - их число увеличилось на 80% в рамках нашей тарифной линейки, где услуги мобильного интернета стоят от 4 рублей в день".

По данным компании, именно владельцы смартфонов в прошлом году обеспечили рост потребления интернет-трафика при посещении социальных сетей. Абсолютным лидером этого рейтинга стала сеть "ВКонтакте". Активность ее пользователей через мобильную сеть "МегаФона" возросла в 4 раза – сегодня в среднем они тратят здесь до 2 терабайт интернет-трафика в месяц. Аналогичный рост отмечен и среди пользователей сети Facebook, а активность абонентов "МегаФона" в Twitter за год увеличилась в рекордные 8 раз – сегодня в месяц пользователи микроблога потребляют до 400 Гб информации.

**Источник:** © ComNews, 04.04.2014.

#### **5.14. «Техносерв» улучшил радиопокрытие сети «Билайн» в аэропорту Домодедово**

Компания «Техносерв» объявила о завершении проекта по созданию качественного беспроводного indoor-покрытия сети «ВымпелКом» (бренд «Билайн») на территории московского аэропорта «Домодедово».

Как рассказали CNews в «Техносерве», пропускная способность сети «Билайн» на территории аэропорта многократно увеличилась за счет внедрения комплексной DAS-системы для технологий связи GSM, UMTS, LTE. Реализация проекта по созданию DAS-системы позволила оператору связи существенно повысить качество связи и доступность услуг оператора для абонентов сети во всех зонах аэрокомплекса «Домодедово», включая зоны прилета и вылета пассажиров, транзитную зону, зону регистрации и ожидания. Обновление радиоподсистемы сети «Билайн» не только обеспечило надежное радиопокрытие, но и создало базис для дальнейшего расширения сети радиодоступа.

Проанализировав множество современных технических решений, «Техносерв» предложил оператору проектное решение на основе комплексной DAS-системы. Выполненные измерения и последующая оптимизация параметров радиоподсистемы подтвердили правильность выбора и показали значительный потенциал этого технического решения. Высокое качество услуг связи в условиях большой абонентской нагрузки в аэровокзальном комплексе особенно проявилось в показателях высокоскоростных каналов связи технологий 3G и 4G благодаря тому, что размещенные в помещениях аэропорта компактные антенны стали ближе к абоненту и передают радиосигналы предельно низкого уровня излучаемой мощности, не создавая помех абонентам в других зонах аэропорта. Например, по результатам тестовых измерений, пиковые скорости передачи данных через сеть «Билайн» по технологии связи LTE достигали 67 Мбит/с и выше за счет применения технологии MIMO.

Обновление радиоподсистемы сети «Билайн» на территории аэропорта «Домодедово» обеспечило не только надежное и качественное радиопокрытие. Модульность и гибкость технического решения, основанного на применении DAS-системы, поможет оператору связи в дальнейшем оперативно и эффективно расширять сегмент сети «Билайн» по мере роста аэровокзального комплекса «Домодедово» соответственно росту пассажиропотока и запросам на услуги беспроводной связи сети «Билайн».

Кроме того, отвечающая современным требованиям DAS-система является технологически нейтральным и мульти-операторским решением. Эта система может быть использована для трансляции сигналов нескольких операторов мобильной связи, что позволит этим операторам оптимально использовать свои сетевые ресурсы в условиях непрерывно растущей абонентской нагрузки в аэропорту «Домодедово».

«Мы были рады помочь одному из крупнейших мобильных операторов в России в оптимизации работы сети и обеспечении высококачественными современными услугами связи посетителей и пассажиров в аэропорту Домодедово, – прокомментировал проект Сергей Корнеев, председатель консультационного

совета «Техносерв». – Реализованное техническое решение наглядно демонстрирует преимущества технологии связи LTE в диапазоне 2600 МГц. Фактически это первый в России проект, когда на площади более 100 тыс. квадратных метров предоставляются услуги высокоскоростного беспроводного радиодоступа по технологии LTE. Опыт реализации этого высокотехнологичного проекта стал для нашей компании, для коллег из компании «Вымпелком», для других участников проекта очередной ступенькой вверх на лестнице роста компетенций и профессионализма».

**Источник:** CNews, Телеком, 08.04.2014.

### **5.15. Роскомнадзор: минимальная скорость доступа в интернет должна быть не ниже 32 Кбит/сек**

**Ведомство подготовило документ, регламентирующий параметры качества доступа в интернет и методики его оценки**

Скорость скачивания данных из интернета в проводных сетях связи должна быть не ниже 256 Кбит/сек, а в беспроводных - не ниже 32 Кбит/сек, говорится в документе Роскомнадзора, регламентирующем параметры качества доступа в интернет и методики его оценки. Согласно документу, среднее время задержки пакетов должно составлять не более 1 секунды. Максимальное время доступа к службе техподдержки должно составлять 15 минут, говорится в документе.

О том, что Роскомнадзор готовит методику контроля качества связи, руководитель регулятора Александр Жаров рассказывал в интервью ИТАР-ТАСС в декабре 2013 года. По его словам, чтобы правила стали обязательными для исполнения, требуется постановление правительства. "Свои предложения мы направим в Минкомсвязь, которая поддерживает нас в этой работе. Надеюсь, в следующем году постановление будет подготовлено и принято", - говорил Жаров в интервью.

В Роскомнадзоре уточняли, что санкции за отклонение от нормативов будут, но речи о лишении лицензии нет. "Я не думаю, что результаты контроля будут вести к каким-то санкциям по лишению лицензии. Возможно, это будут инструменты административного воздействия в виде требования по устранению проблем со связью. Если они не будут исполнены в срок, то возможно предусмотреть штрафные санкции. По действующему законодательству в случае иных нарушений, не касающихся качества связи, срок исполнения наших требований операторами составляет три месяца. Давайтеждемся нормативного урегулирования этого вопроса", - говорил Жаров.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 08.04.2014.

### **5.16. Таксофоны Москвы начнут раздавать Wi-Fi**

**С помощью аппаратов также можно будет осуществлять платежи, пополнять транспортные карты и оплачивать парковки**

Московские таксофоны могут стать точками доступа в интернет по технологии Wi-Fi, рассказала ИТАР-ТАСС представитель департамента информационных технологий Москвы (ДИТ) Елена Новикова.

Новая схема размещения таксофонов предполагает добавить таксофонам такие функции, как доступ в интернет через Wi-Fi, прием платежей, пополнение транспортных карт и оплата парковки. При этом число таксофонов будет сокращено как минимум вдвое с текущих 1,5 тыс. единиц.

По словам Новиковой, схема будет утверждена в мае, и к лету префектуры проведут конкурсы среди операторов связи на право размещения таксофонов. Согласно условиям, победитель заплатит за аренду в соответствии с тарифами, установленными департаментом экономической политики Москвы.

"Инвестор вернет свои затраты на более продвинутое устройства за счет предоставления услуг связи, приема платежей и размещения рекламы. Платить оператору отдельно за Wi-Fi-трафик город не планирует", - сообщили в ДИТ.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 09.04.2014.

### **5.17. 40% жителей крупных городов России выходят в интернет с мобильных устройств**

«Яндекс» подготовил новый выпуск информационного бюллетеня «Развитие интернета в регионах России». Согласно его данным, около 40% жителей крупных городов России выходят в сеть с помощью мобильных устройств - в декабре 2013 г. исследовательская группа TNS оценила мобильную аудиторию интернета в городах с населением более 100 тыс. в 25,5 млн. человек.

Доля жителей, которые выходят в сеть с мобильных устройств, выше всего в Дальневосточном округе - 50%. По этому показателю Дальний Восток обогнал Москву (49%) и Санкт-Петербург (43%). Меньше всего проникновение мобильного интернета в Северо-Западном (33%) и Сибирском (35%) округах.

Аудитория мобильного интернета с каждым годом увеличивается всё быстрее. В 2013 г. она выросла более чем в полтора раза - на 8,7 млн. пользователей. Самый высокий прирост был отмечен на Урале и в Москве, здесь пользователей стало больше соответственно на 69% и 64%.

Увеличение аудитории происходит на фоне заметного удешевления мобильного доступа в сеть: по данным «Яндекса», стоимость одного гигабайта мобильного трафика в 2013 г. снизилась на 56%. В начале 2014 г. больше всего трафика можно было купить на одну зарплату на Урале, а меньше всего - на Дальнем Востоке. При этом разница в цене за гигабайт в самом дорогом и самом дешёвом регионе снизилась за год с 4,2 до 2,4 раза.

По данным «Яндекс.Метрики» на февраль 2014 г., 86% российских пользователей мобильного интернета выходят в сеть со смартфонов и коммуникаторов на базе Android (41%) и iOS (45%). Доля альтернативных платформ среди мобильных устройств, используемых для выхода в интернет в разных регионах, не превышала 10 - 20%.

**Источник:** CNews, Интернет Телеком, 10.04.2014.

### **5.18. МТС запустила LTE в Республике Адыгея**

Компания МТС объявила о запуске новых телекоммуникационных сетей в Адыгее, которые обеспечивают доступ к услугам на основе мобильной сети LTE, а также фиксированного широкополосного доступа в интернет и цифрового ТВ.

Как рассказали CNews в операторе, с сегодняшнего дня жители региона могут подключить любой из существующих сервисов МТС, которые компания представляет на телекоммуникационном рынке. Мобильной сетью 4G с доступом в интернет на скорости до 75 Мбит/с охвачено 100% территорий Майкопа. Услуги фиксированного ШПД и цифрового ТВ в HD-качестве на основе технологии FTTB доступны жителям 7 000 домохозяйств столицы Адыгеи.

До конца июня текущего года сеть LTE появится также на территории поселков Яблоновский, Энем, Тлюстенхабль, Новая Адыгея, Козет и в городе Адыгейск, что позволит обеспечить в общей сложности более 200 000 жителей Адыгеи услугами связи четвертого поколения. Также в течение года фиксированные сети МТС охватят еще 20 000 домохозяйств Майкопа. Таким образом, жители практически всей многоэтажной застройки города будут обеспечены доступом к фиксированным услугам МТС.

Республика Адыгея стала третьим регионом Юга России, где запущена сеть LTE. Майкоп стал 26 городом в Южном и Северо-Кавказском федеральных округах, где сегодня начала работать фиксированная сеть ШПД и ЦТВ.

Собственные сети МТС LTE действуют в Москве и Московской области, в населенных пунктах Свердловской, Тамбовской, Ростовской, Амурской и Калужской областей, Хабаровском, Забайкальском и Приморском крае, Кировской области, в республиках Удмуртия, Северная Осетия и Татарстан, Псковской области, Новосибирской области и Красноярском крае. До конца 2014 г. высокоскоростной интернет LTE МТС появится в 74 регионах России.

**Источник:** CNews, Телеком, 10.04.2014.

### **5.19. Количество пользователей в сети 4G "МегаФона" выросло в 11 раз**

**Северо-Западный филиал ОАО "МегаФон" подвел итоги работы сети 4G. В первом квартале 2014 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года трафик передачи данных в сети четвертого поколения вырос более чем в пять раз. За последний год 4G-пользователей в сети "МегаФона" стало в 11 раз больше.**

"В августе 2012 г. мы первыми в Северо-Западном регионе обеспечили доступ к высокоскоростному мобильному интернету, и сразу стало ясно - услуга более чем востребованная. Наша сеть обладает высочайшим потенциалом, поэтому, несмотря на быстрый рост числа пользователей в сети 4G, наши абоненты получают доступ к действительно быстрому мобильному интернету. Конечно, популярность сети 4G объясняется не только нашей тарифной политикой и постоянными работами по расширению покрытия. Сильно изменилась картина на рынке устройств. В магазинах и салонах связи есть десятки 4G-смартфонов плюс

планшеты, роутеры, модемы", - отметил директор по развитию бизнеса на массовом рынке Северо-Западного филиала ОАО "МегаФон" Сергей Протасов.

На Северо-Западе доступ к сети 4G открыт абонентам "МегаФона" в Петербурге и Ленинградской области, а также в Костроме, Архангельске, Калининграде, Вологде, Череповце и Ярославле. На территории всей страны сеть четвертого поколения работает в 51 регионе, в зоне покрытия от 4G "МегаФона" находится около 55 млн. человек.

**Источник:** © ComNews, 10.04.2014.

## 5.20. МТС проапгрейдила Петербург

**МТС последней из операторов "большой тройки" запустила сеть четвертого поколения LTE в Петербурге. Также оператор протестировал на новой сети технологию передачи голоса по сетям 4G - VoLTE.**

Об этом 11 апреля руководители ОАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС) сообщили в ходе пресс-конференции, посвященной запуску сети в Петербурге. Сетью охвачены все районы города и прилегающие к нему пригороды, в том числе Курортный район (включая Сестрорецк, Солнечное, Комарово, Репино, Зеленогорск), Стрельна, Петергоф, Пушкин, Красное Село, Колпино, а также промышленные зоны Металлостроя и Шушар.

Кроме того, LTE-сеть доступна в некоторых населенных пунктах Ленобласти, таких как Всеволожск, Выборг, Кингисепп, Ломоносов, Гатчина, Волхов, Луга, Тосно, Приозерск и Тихвин. В зоне уверенного приема сигнала скорость интернет-доступа в LTE-сети МТС в направлении от оператора к абоненту, согласно Ookla Speedtest, достигает 61,26 Мбит/с, а в направлении от абонента к оператору – 22,67 Мбит/с.

"Доля трафика, еженедельно скачиваемого в сетях 4G, достигает почти 30% от совокупного объема трафика в сетях второго, третьего и четвертого поколений связи и постоянно увеличивается", - сообщил директор филиала МТС "Северо-Запад" Дмитрий Рылов. По его словам, в ближайшее время LTE-сеть МТС заработает в Республике Коми, а до конца 2014 г. - в Архангельской, Мурманской, Вологодской и Новгородской областях.

Затраты на запуск LTE-сети в Санкт-Петербурге МТС не раскрывает, однако Дмитрий Рылов уточнил, что они являются частью бюджета оператора на развертывание сетей 4G в 2013 - 2014 гг., который составляет 40 млрд. руб. При этом Дмитрий Рылов подчеркнул, что в рамках развития LTE-сети особое внимание уделяется покрытию внутри зданий: в частности, МТС отказалась от использования фемтосот и для улучшения приема indoor-сигнала применяет малые соты операторского класса.

Первую LTE-сеть в Северо-Западном федеральном округе МТС запустила в ноябре 2013 г. в Псковской области - Санкт-Петербург стал вторым городом. Строительство сети 4G МТС в Северо-Западном федеральном округе ведется в рамках трехлетнего соглашения, заключенного в 2013 г. между МТС и Samsung Electronics.

"Для запуска LTE мы существенно укрепили сеть мобильного интернет-доступа на Северо-Западе: за 2013 г. ее емкость выросла в три раза", - сообщил Дмитрий Смирнов, технический директор Северо-Западного филиала ОАО

"Мобильные ТелеСистемы". По его словам, реально сеть LTE в Петербурге была развернута МТС еще в конце прошлого года, а в тестовую эксплуатацию запущена в начале весны. При этом тарифы на мобильный интернет-доступ после запуска LTE-сети в коммерческую эксплуатацию остались неизменными. А с 12 апреля МТС инициировала в Петербурге специальную рекламную кампанию по продвижению услуг на базе сети 4G.

"Кроме того, LTE-сеть МТС в Санкт-Петербурге поддерживает технологию передачи голоса Voice over LTE (VoLTE). Мы уже протестировали все возможности этой технологии и скоро планируем ее запуск в коммерческую эксплуатацию", - сообщил Дмитрий Рылов.

VoLTE позволяет осуществлять передачу голоса, видео и SMS-сообщений в сетях 4G без переключения в 2G/3G. Одним из преимуществ новой технологии является быстрое установление соединения (меньше секунды), а также более высокое качество звука.

По словам Дмитрия Рылова, запуск услуг VoLTE сдерживает отстающая нормативная база, а также дефицит абонентских устройств с поддержкой данной технологии.

Однако руководитель департамента сетевых решений Samsung Electronics RUS Ильдар Хисматуллин уточнил корреспонденту ComNews, что поддержка VoLTE в абонентских терминалах (например, в смартфонах) реализуется на аппаратном уровне, и поэтому производители поставляют соответствующие устройства по мере появления спроса на них.

"Пока мы не получали запросы на такие устройства ни от одного из операторов "большой сотовой тройки", а значит, скорее всего в 2014 г. никто из них не планирует запускать VoLTE в коммерцию", - отметил Ильдар Хисматуллин.

Как ранее сообщал ComNews, в марте этого года "ВымпелКом" запустил в коммерческую эксплуатацию первый фрагмент сети LTE в Петербурге и Ленинградской области. До конца года компания планирует обеспечить полное покрытие Северной столицы сетями 4G. Сеть построена на частотах 2600 МГц, а поставщиком оборудования является китайская компания Huawei (см. новость ComNews от 12 марта 2014 г.).

"Строительство сети LTE усилит наши позиции как лидера по качеству мобильной передачи данных в городе, что подтверждается как нашими собственными измерениями, так и исследованиями сторонних компаний. Например, по итогам исследования компании DMTel, "Билайн" (бренд "ВымпелКома" – Прим. ComNews) продемонстрировал наилучший показатель в Петербурге по средней скорости мобильного Интернета", - отметил исполнительный вице-президент по развитию инфраструктуры ОАО "ВымпелКом" Андрей Патока.

Кроме того, "ВымпелКом" также протестировал технологию VoLTE. Тестирование технологии компания провела в Москве.

Также в прошлом году технология VoLTE была протестирована ООО "Скартел" (бренд Yota), компанией, принадлежащей третьему оператору "большой тройки" – ОАО "МегаФон" (см. новость ComNews от 7 августа 2013 г.).

**Источник:** РЕДАКЦИЯ COMNEWS. © ComNews, 14.04.2014.

### 5.21. «Ростелеком» в 2013 году показал рекордный прирост абонентской базы в Москве

**За 2013 год «Ростелеком» подключил в Москве больше подписчиков доступа в интернет, чем все его конкуренты, вместе взятые. Помогла стратегия географической экспансии.**

База подписчиков широкополосного доступа (ШПД) «Ростелекома» в Москве (без учета территорий, вошедших в черту города с 1 июля 2012 г., так называемой новой Москвы) за 2013 г. выросла на 40% до 604 000 домохозяйств, следует из отчета iKS-Consulting. Из этой цифры 77 000 абонентов присоединились к «Ростелекому» благодаря консолидации «Центрального телеграфа», но 90 000 новых подписчиков - результат органического роста, подчеркивает аналитик iKS-Consulting Кирилл Татусь. Без учета присоединения базы «Центрального телеграфа» абонентская база «Ростелекома» в Москве выросла на 21%, при том что весь московский рынок - только на 5%, рассказывает он.

По подсчетам iKS-Consulting, за тот же период абонентская база лидера московского рынка проводного интернет-доступа – группы МТС - в старой Москве выросла только на 4000 абонентов (темпы прироста - менее 0,01%), «Акадо» увеличила абонентскую базу на 2%, «Мегафон» - на 4%, а количество подписчиков «Вымпелкома» и вовсе сократилось на 2%. Всего, по данным iKS-Consulting, на конец 2013 г. в старой Москве было 3,80 млн. абонентов ШПД – на 130 000 больше, чем годом ранее.

Успехи «Ростелекома» в Москве Татусь объясняет стратегией географической экспансии «Ростелекома». Хотя проникновение ШПД в старых районах города превышает 80% и рынок очень насыщен, распространение услуги неоднородно: есть дома и районы, где работает зачастую только один провайдер, уточняет он. Выявляя зоны с относительно низкой конкуренцией, «Ростелеком» осваивает их, в некоторых случаях, возможно, переподключая абонентов других компаний, считает Татусь.

«Ростелекому» помогла точечная экспансия в дома и районы с низкой конкуренцией, соглашается гендиректор Telecom Daily Денис Кусков. Кроме того, «Ростелеком» активизировал продвижение своих услуг, прикладывая дополнительные маркетинговые усилия в тех домах, где у него уже есть большая база телевизионных абонентов, отмечает Кусков.

В 2013 г. «Ростелеком» покрыл сетью всю территорию Москвы (последним был закрыт Юго-Восточный округ), говорит представитель оператора. Прирост абонентской базы он объясняет успешными предновогодними маркетинговыми акциями, а также тем, что услугами интернет-доступа оператор пытается заинтересовать тех, кто подключается к его цифровому ТВ.

Представитель МТС Дмитрий Солодовников не согласен с выводами iKS-Consulting. По его информации, прирост абонентской базы МТС и МГТС за год составил более 60 000 подписчиков. Она растет в основном за счет расширения оптоволоконной сети GPON, к которой подключаются новые абоненты, говорит Солодовников. iKS-Consulting учитывает не количество подключений, а именно чистый прирост абонентской базы, настаивает Татусь.

Рынок старой Москвы перенасыщен, конкуренция здесь идет главным образом на уровне маркетинга, отмечает представитель «Вымпелкома» Анна

Айбашева. На ее взгляд, логичнее считать Москву целиком, с учетом новых районов. Это новостройки, где «Вымпелком» изначально строил сети и активно строит их и сейчас, подчеркивает она.



Источник: В. Кодачигов. Vedomosti.ru, 14.04.2014.

## 6. Спутниковая связь

### 6.1. Операторы ловят сигнал из космоса. Вновь объявлены конкурсы на спутниковое телевидение

**Роскомнадзор возобновил приостановленные в начале года торги на право оказывать услуги спутникового телевидения. Но теперь ведомство проведет уже не один, а два конкурса. Впрочем, претендентов на ресурс все равно больше: участниками конкурсов могут стать "Ростелеком", МТС, а также уже действующие спутниковые операторы, работающие под брендами "Триколор ТВ" и "Радуга ТВ".**

Роскомнадзор опубликовал на своем сайте сообщение о проведении торгов на осуществление ежедневного круглосуточного телевидения с использованием полос частот 17,3 - 18,1 ГГц и 11,7 - 12,5 ГГц земными станциями спутниковой связи, работающими через бортовой ретранслятор космического аппарата ABS-2. Проводится два конкурса: на право вещать на девяти и на четырех транспондерах - приемопередающих устройствах, посылающих сигнал в ответ на принятый сигнал. Размер единовременной платы в первом конкурсе составит 90 млн. руб., во втором - 40 млн. руб., конкурсного взноса - 1,8 млн. и 0,8 млн. руб. соответственно. По условиям конкурса претенденты должны иметь вещательную лицензию. Победителем будет признано лицо, которое представит "по совокупности лучшие концепцию формирования и распространения пакета телеканалов и ее технико-экономическое обоснование". Заявки на участие принимаются до 29 апреля, итоги будут подведены 28 мая.

Впервые Роскомнадзор объявил торги на право оказывать услуги спутникового телевидения с аппарата ABS-2 еще в конце прошлого года, правда, тогда речь шла только об одном конкурсе. Его итоги должны были подвести 26 февраля, но в конце января ведомство перенесло его на неопределенный срок в связи с необходимостью "уточнения условий".

Компания Asia Broadcast Satellite (ABS) запустила спутник ABS-2 в феврале этого года. Территорию России аппарат покрывает практически полностью, за исключением Заполярья. Проигравшие в конкурсе компании не смогут осуществлять спутниковое вещание с этого аппарата, пояснили в Роскомнадзоре.

Ранее сообщалось, что арендовать мощности на спутнике ABS-2 среди российских операторов планируют Национальная спутниковая компания (бренд "Триколор ТВ") и "Далгеоком" ("Радуга ТВ"), а также МТС, которая до сих пор не оказывала услуг спутникового телевидения, а развивала кабельное ТВ и IPTV. Но "Далгеоком" тогда не мог участвовать в конкурсе, так как не обладал лицензией на телевизионное вещание. В конце ноября Роскомнадзор обратился в столичную полицию с просьбой привлечь оператора к уголовной ответственности за незаконную предпринимательскую деятельность: у него отсутствовала лицензия на спутниковое вещание. Как объясняли в пресс-службе "Далгеокома", получить ее он не мог, так как Роскомнадзор не проводил соответствующий конкурс. Вчера получить комментарий "Далгеокома" не удалось. Источник "Ъ", близкий к одному из учредителей оператора, сообщил, что компания получила необходимую для участия в конкурсе Роскомнадзора вещательную лицензию, но пока не решила, будет ли участвовать в торгах. "Скорее всего, речь идет о частотах, которые не

интересны "Далгеокому", - предполагает собеседник "Ъ". Как следует из материалов Роскомнадзора, 6 февраля "Далгеоком" действительно получил две вещательные лицензии - для каналов "Радуга 24" и "Отборное ТВ".

В Национальной спутниковой компании заявили, что пока не приняли окончательного решения об участии в конкурсе. В МТС и "Орион Экспрессе" (уже оказывает услуги спутникового телевидения) воздержались от комментариев. Возможность участия в конкурсе рассматривает "Ростелеком". Стратегия оператора подразумевает выход на спутниковый рынок, однако решение будет принято после изучения условий конкурса, отметил представитель компании Валерий Костарев.

**Источник:** А. Балашова. Коммерсантъ, 31.03.2014.

## **6.2. «Акадо Телеком» начинает прием телесигналов с нового спутника**

В целях улучшения качества услуг компания «Комкор» (торговая марка «Акадо Телеком») начало поэтапные работы по обеспечению приема сигналов цифровых телеканалов с нового спутника ABS-2, который не так давно был введен в эксплуатацию.

В связи с этим при трансляции некоторых цифровых каналов и каналов в составе услуги «Антенна Акадо» (аналоговый формат) будет наблюдаться кратковременный перерыв. Кроме того, после окончания работ некоторым абонентам потребуется перенастройка телевизионных приемников, к которым подключен CI-модуль – устройство для просмотра телевидения в цифровом формате.

С учетом графика перехода вещателей на новый спутник и с целью минимизации перерывов в трансляции в интересах абонентов оператор принял решение организовать работу в несколько этапов и в максимально удобное для потребителей время: профилактические работы «Акадо Телеком» проводит 1, 8, 15 и 22 апреля. Реальное время отсутствия в сети конкретного телевизионного канала при проведении работ может составить несколько минут

Компания Asia Broadcast Satellite (ABS) запустила спутник ABS-2 в феврале 2014 г. Территорию России аппарат покрывает практически полностью, за исключением Заполярья. В связи с этим для большего охвата абонентов и улучшения качества вещания за счет увеличения скорости информационного потока в конце марта 2014 г. российские телеканалы начали переход со спутника ABS-1 на спутник ABS-2.

На сегодняшний день «Акадо Телеком» принимает 44 цифровых канала из 240, имеющих в его сети, со спутника ABS-1. Это телеканалы Fox, Fox Life, Sony TV SET, Fashion TV, РБК, «Комеди ТВ», Eurosport News, Viasat Explorer, Viasat Nature, Viasat History, Viasat Sport, «TV 1000 Русское Кино», TV 1000, Da Vinci, «Русский Иллюзион», «Детский», «Иллюзион+», «ZooПарк», «Еврокино» и многие другие.

В течение 4 дней оператор обеспечит их переход на новый спутник.

**Источник:** CNews, Телеком, 03.04.2014.

### **6.3. «Триколор ТВ» заключил лицензионное соглашение с Paramount Pictures**

Российский оператор спутникового телевидения «Триколор ТВ» заключил лицензионное соглашение с киностудией Paramount Pictures (США), говорится в сообщении оператора.

Соглашение предусматривает показ в премиальном пакете оператора - «СуперКино HD» - новых картин студии, еще не вышедших на российский ТВ, а также лент прошлых лет. По условиям двухлетнего соглашения, вступившего в силу в конце марта, в репертуаре «Триколор ТВ» появятся свыше 150 художественных фильмов из видеотеки студии.

«Триколор ТВ» будет транслировать также все новые фильмы студии Paramount Pictures после их проката в кинотеатрах.

Как ранее сообщал Digit.ru, в середине декабря 2013 года «Триколор ТВ» зафиксировал 10-миллионного платящего абонента. Таким образом, оператор стал крупнейшим в Европе спутниковым ТВ-провайдером не только по общему числу подписчиков, но и по числу платящих абонентов. По данным британского аналитического агентства IHS Screen Digest, по этому параметру в тройку европейских лидеров также входят BskyB и Sky Italia с 9,8 и 4,8 миллиона абонентов соответственно.

Выручка «Триколор ТВ» за 2013 год выросла на 28% по сравнению с показателем 2012 года до 8,1 миллиарда рублей. Абонентская база «Триколор ТВ» увеличилась на 18,4% и достигла 14,1 миллиона подписчиков.

**Источник:** Digit.ru, 04.04.2014.

### **6.4. Наш ответ NASA**

**Пока вокруг раздувают вопрос о санкциях NASA к России, ComNews собирает лидеров космической индустрии связи 16-17 апреля для обсуждения насущных вопросов и объявления ближайших планов на SATELLITE Russia & CIS' 2014.**

Международная конференция SATELLITE RUSSIA & CIS 2014 стартует 16 апреля 2014 г. в отеле "Ренессанс Монарх Москва Центр" и 17 апреля - в Телекоммуникационном центре "Щелково". Форум проходит при поддержке Россвязи, Национальной ассамблеи спутниковой связи (НИ НАСС), Global VSAT Forum (GVF), Национальной ассоциации телерадиовещателей (НАТ) и ГИС-Ассоциации.

Генеральным партнером SATELLITE Russia & CIS 2014 выступил национальный коммерческий спутниковый оператор "Газпром космические системы" (ГКС), генеральным спонсором – Thales Alenia Space. Официальный партнер форума – ЗАО "Национальная спутниковая компания" ("Триколор ТВ"), бронзовые спонсоры – глобальный спутниковый оператор SES и крупнейший российский страховщик ОСАО "Ингосстрах", спонсор регистрации – европейский аэрокосмический концерн Airbus Defence and Space, спонсор ланча – израильская космическая фирма Gilat Satellite Networks. Спонсор сессии конференции – компания iDirect, спонсор технической сессии – компания Unique Broadband Systems. SATELLITE Russia & CIS 2014 проходит при участии компании "Истар".

Пленарную сессию SATELLITE Russia & CIS 2014 в качестве ведущего откроет исполнительный директор космического кластера фонда "Сколково" Алексей Беляков, вступивший в эту новую должность в четверг на прошлой неделе. В пленарной сессии выступят заместитель директора Департамента инфраструктурных проектов Минкомсвязи РФ Михаил Кайгородов, заместитель директора департамента экономического сотрудничества Исполнительного комитета СНГ Аладдин Мусеиб оглы Кули-Заде, региональный директор по России Thales Alenia Space Ашот Бакунц, и.о. генерального директора, директор по региональному развитию "Триколор ТВ" Сергей Ставропольцев, глава представительства в РФ Airbus Defence and Space Владимир Терехов, директор по управлению проектами ООО "НПП Даурия" (Daugia Aerospace) Николай Веденькин, а также старший аналитик NSR Прашант Бутани.

В открытой дискуссии на тему "Решение проблем надежности и ресурса спутников. Пути преодоления сложностей при организации совместного производства" обменяются мнениями уже упомянутые выше спикеры, а также начальник отдела - заместитель директора НТЦ ФГУП "НИИР" Олег Ментус и его коллега Анатолий Лобков – начальник отдела ФГУП "НИИР", начальник сектора в головном проектном отделе ФГУП ГНПРКЦ "ЦСКБ-Прогресс" Евгений Космодемьянский, заместитель генерального директора по информационным системам ФГУП "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева" Инесса Глазкова.

Отдельная сессия SATELLITE Russia & CIS 2014 посвящена развитию спутниковых услуг связи и вещания в России и мире и планам операторов. В ней примут участие старший региональный директор по Европе, России и СНГ компании SES Людмила Наумова, генеральный директор "Газпром космические системы" Дмитрий Севастьянов, представитель компании AMOS в России Александр Вышлов, вице-президент по странам Европы Intelsat S.A. Жан-Филипп Жиле, генеральный директор ОАО "Спутниковое телевидение" (STV) Юлия Шахманова и др.

В сессии "B2B- и B2C-рынки VSAT в России: вызовы отрасли и перспективы" выступят вице-президент Gilat Satellite Networks Ltd. Григорий Литинский, генеральный директор Gilat Satellite Networks Eurasia Тимур Сарсенов, генеральный директор НП НАСС Леонид Рогозин, директор по продажам в России, VT iDirect Inc. Сергей Зиненко, заместитель генерального директора ООО "Истар" Павел Баканов, заместитель руководителя ОАО "НИИАС" Владислав Тамаркин и др.

В круглом столе по вопросам страхования космических проектов примут участие финансовый директор ILS Logistics Джеймс Юдейл, заместитель генерального директора по экономике и финансам "Газпром космические системы" Наталья Рамазанова, руководители "Ингосстраха" и др.

Регистрация на SATELLITE Russia & CIS 2014 открыта до 13 апреля на сайте <http://www.comnews-conferences.ru/satellite2014reg>. На групповые заявки действует специальная скидка. Об условиях можно узнать подробности по тел. +7(495) 933-5483 или e-mail: [conf@comnews.ru](mailto:conf@comnews.ru)

I Международная конференция SATELLITE Russia & CIS 2014 проходит 16 апреля 2014 г. в отеле "Ренессанс Монарх Москва Центр" (Ленинградский пр., д.31-А, стр.1) и 17 апреля в Телекоммуникационном центре "Щелково". Дополнительную информацию о форуме можно получить у руководителя

ComNews Conferences Александры Жирновской: тел. +7 (495) 933-5483; e-mail: zhirnovskaya@comnews.ru. По вопросам спонсорского участия обращайтесь, пожалуйста, к Ирине Глухой, irina@comnews.ru; по вопросам делегатского участия – к Татьяне Сурковой, ts@comnews.ru.

**Источник:** Д. Петровский. © ComNews, 07.04.2014.

### **6.5. Суд не прислушался к "Радуге ТВ"**

**Девятый арбитражный апелляционный суд Москвы отказал в удовлетворении жалобы "Радуги ТВ" по спору с Роскомнадзором о получении лицензии на спутниковое телевидение в России.**

Об этом вчера сообщило ИА "РАПСИ". Пресс-служба ООО "ДалГеоКом" (бренд "Радуга ТВ") отказалась от комментариев.

Компания уже не раз пыталась получить лицензию, но ведомство отказывало в ее выдаче, ранее заявлял источник в "Радуге ТВ" (см. новость ComNews от 27 ноября 2013 г.).

В конце ноября прошлого года Роскомнадзор попросил МВД России привлечь "Радугу ТВ" к уголовной ответственности за деятельность без лицензии на вещание. По итогам летней проверки "Радуги ТВ" ведомство выявило отсутствие у оператора универсальной вещательной лицензии.

Чуть позже, 25 октября 2013 г., московский арбитражный суд привлек "Радугу ТВ" к административной ответственности, оштрафовав компанию на 40 тыс. руб. А уже в январе этого года из-за отсутствия у компании лицензии на вещание Роскомнадзор потребовал от телеканалов прекратить сотрудничество с оператором (см. новость ComNews от 13 января 2014 г.).

Уже в этом году, в феврале, "Радуга ТВ" получила две лицензии от Роскомнадзора на телерадиовещание новых каналов – "Радуга 24" и "Отборное ТВ". "Создание двух собственных телеканалов – закономерный этап развития оператора спутникового телевидения. Созданные СМИ в дальнейшем позволят "Радуге ТВ" обратиться в Роскомнадзор за универсальной вещательной лицензией", - говорилось в сообщении "Радуги ТВ".

По словам пресс-секретаря Роскомнадзора Вадима Амелонского, наличие универсальной вещательной лицензии – обязательное условие для участия в конкурсе на право телевизионного вещания с использованием спутникового радиочастотного ресурса (см. новость ComNews от 13 февраля 2014 г.).

"Два конкурса на осуществление спутникового телевидения на территории РФ со спутника ABS-2 будут проведены 28 мая. Заявки на эти конкурсы мы принимаем до 20 апреля", - пояснил вчера репортеру ComNews Вадим Амелонский. Однако он не уточнил, подала ли уже "Радуга ТВ" заявку на участие в этих конкурсах.

**Источник:** А. Федосеев. © ComNews, 10.04.2014.

### **6.6. Руководители Минкомсвязи и «Газпром космические системы» обсудили развитие спутниковой группировки**

Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Николай Никифоров посетил с рабочим визитом один из крупнейших центров спутниковой

связи в России - подмосковный телекоммуникационный центр ОАО «Газпром космические системы» (ГКС). Генеральный директор ГКС Дмитрий Севастьянов показал объекты телекоммуникационного центра, рассказал о планах компании по созданию новых космических аппаратов и о предстоящем запуске нового спутника «Ямал-401», который обеспечит обслуживание Дальнего Востока. Также в ходе встречи был затронут вопрос обучения молодых специалистов в сфере высоких технологий и ИТ.

Минкомсвязь России уделяет большое внимание развитию спутниковой группировки. Спутниковая связь позволяет быстро и качественно организовать распространение теле- и радиопрограмм, обеспечить населению доступ к другим важным услугам: телефону, доступу в интернет, дистанционному образованию, телемедицине. Особенно эффективны и востребованы спутниковые решения для организации связи между удаленными объектами, в труднодоступных районах и районах со сложными климатическими условиями, таких как Сибирь, Дальний Восток.

«Сейчас решается ряд задач, особенно важных для отрасли и страны в целом. Нам нужно обеспечить работоспособность и усилить действующую российскую группировку спутников связи и вещания, добиться увеличения срока активного существования космических аппаратов, повысить энергетическую эффективность спутниковых линий, увеличить пропускную способность спутниковых аппаратов, обеспечить защиту частотно-орбитального ресурса», - сказал Николай Никифоров.

ГКС - один из двух российских национальных спутниковых операторов, доля которого на рынке спутникового ресурса составляет 35%. Компания создала систему спутниковой связи и вещания «Ямал» в составе четырех спутников («Ямал-201», «Ямал-202», «Ямал-300К», «Ямал-402»), наземного комплекса управления, развитой наземной телекоммуникационной инфраструктуры.

«Система спутниковой связи открыла новые возможности для развития спутникового телерадиовещания в стране. Сегодня количество спутниковых телевизионных каналов на спутниках «Ямал» приблизилось к 300, что составляет около 50% от общего количества телевизионных каналов распределительного типа, передаваемых на Россию через спутники. В интересах реализации Федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в РФ» на спутники «Ямал» подняты 12 телевизионных пакетов первого и второго мультиплексов», - отметил генеральный директор ГКС Дмитрий Севастьянов.

Через спутники «Ямал» работает около 6 500 центральных и абонентских приемо-передающих земных станций спутниковой связи, что составляет 15% от общего количества земных станций в России. ГКС также предоставляет емкость спутников «Ямал» не только в России, но и на значительной части Восточного полушария.

Дмитрий Севастьянов также рассказал, что в нынешнем году планируется запуск спутника «Ямал-401», который будет установлен в орбитальную позицию 90<sup>0</sup> в.д. Новый спутник позволит обеспечить обслуживание Дальнего Востока и морских трасс на севере Тихого океана.

Николай Никифоров отметил, что Минкомсвязь России возлагает большие надежды на развитие спутниковой программы и на то, что спутники будут строиться в России. «Мы хотим, чтобы спутники производились в России, при этом

важно четко определить финансовую ответственность производителя, участвующего во всей цепочке производства и запуска спутников, за изготовление спутника в срок, его успешный запуск и вывод в заданную точку орбиты. Нам нужна уверенность, что спутник прослужит весь положенный ему срок - не менее 15 лет», - сказал министр.



## **7. Кабельное телевизионное вещание и проводное радиовещание**

### **7.1. Правительство Крыма ищет правовые механизмы получения в собственность сетей "Укртелекома"**

Правительство Крыма ищет правовые механизмы получения в республиканскую собственность сетей проводного радиовещания, принадлежащих "Укртелекому". Об этом сообщил журналистам министр по информации и массовым коммуникациям Крыма Дмитрий Полонский.

"Технически владельцем сетей проводного радиовещания являлся "Укртелеком", его крымское подразделение. Частная собственностью у нас неприкосновенна, поэтому мы ищем правовые механизмы, чтобы эта сеть оказалась в руках крымских властей", - сказал он.

Министр отметил, что в России много внимания уделяется проводному радиовещанию как средству оповещения, и этот опыт будет распространен на Крым.

"У нас были представители федерального агентства связи, которые курируют эти вопросы. В ближайшее время мы подпишем некую программу, "дорожную карту" развития этой ситуации. За последние годы в восстановление радиосети не вкладывалось ни копейки. Сложно сказать сколько понадобится на это средств", - отметил Полонский.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 07.04.2014.



## **8. Почтовая связь**

### **8.1. Почта Крыма получила российские индексы**

**Отделения связи почты Крыма получили российские индексы, говорится в сообщении Россвязи.**

Руководитель Россвязи Олег Духовницкий в понедельник подписал приказ о присвоении почтовых индексов отделениям почтовой связи Крымского республиканского предприятия почтовой связи "Крымпочта".

Переход к новым почтовым индексам для жителей Крыма и их корреспондентов будет несложным: к прежним пятизначным индексам добавилась двойка.

Так, например, индекс Симферополя изменился с 95000 на 295000, Керченский почтамт получил индекс 298339, а для отправки корреспонденции в почтамт Ялты следует указать индекс 298699 вместо старого 98699.

Теперь жители нового субъекта федерации смогут получать услуги почты по внутренним тарифам Российской Федерации, сообщили в Россвязи.

**Источник:** Digit.ru, 02.04.2014.

### **8.2. "Почта России" заявляет о готовности доставлять международные отправления в Крым**

**По данным предприятия, все отделения почтовой связи на полуострове работают в обычном режиме**

ФГУП "Почта России" сообщило, что направило письма почтовым операторам стран – участниц Всемирного почтового союза, в которых говорится, что ФГУП готово принимать и доставлять почтовые отправления, адресованные на территорию Республики Крым и в Севастополь.

"Почта России" гарантирует ведение взаиморасчетов с международными операторами за отправку данных отправлений согласно тарифам, установленным Всемирным почтовым союзом для Российской Федерации. "Почта России" делает все возможное для сохранения единства и целостности почтовой сети и обеспечения населения полуострова услугами почтовой связи, что отвечает принципам Всемирного почтового союза", - говорится в заявлении "Почты России".

По данным ФГУП, все отделения почтовой связи на полуострове работают в обычном режиме, внутренний российский почтовый обмен с Крымом проходит без сбоев. При отправлении почты жителям Крыма в адресной строке необходимо указывать страну получения "Россия" и новый российский индекс на территории Республики Крым и Севастополя, добавляя к старым украинским индексам цифру 2 (например, почтовый индекс Симферополя изменится с 95000 на 295000, Севастополя - с 99000 на 299000, по аналогии изменяются и остальные индексы в регионе).

Ранее национальный почтовый оператор Украины "Укрпочта" направил обращение ко всем странам Всемирного почтового союза с просьбой приостановить отправку почтовых грузов в Крым, мотивируя это "сложностями с доставкой почты по всем адресам, зарегистрированным в Крыму и Севастополе".

Генеральный директор Всемирного почтового союза Бишар Хусейн в этой связи выразил надежду, что все вовлеченные стороны "смогут скоро найти операционное решение".

18 марта в Кремле президент РФ Владимир Путин, председатель Госсовета Республики Крым Владимир Константинов, премьер-министр Республики Крым Сергей Аксенов, мэр Севастополя Алексей Чалый подписали договор, согласно которому "Республика Крым считается принятой в Российскую Федерацию". "Со дня принятия в РФ Республики Крым в составе Российской Федерации образуются новые субъекты - Республика Крым и город федерального значения Севастополь".

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 04.04.2014.

### **8.3. СМИ: гендиректор "Почты России" Страшнов сохранит свой пост еще на пять лет**

**За этот срок он должен выправить финансовое положение предприятия**

Гендиректор "Почты России" Дмитрий Страшнов будет руководить предприятием еще пять лет, новый контракт с топ-менеджером Минкомсвязь планирует подписать уже на следующей неделе, сообщает "Коммерсант".

За этот срок Страшнов должен выправить финансовое положение "Почты", организовать предоставление электронных госуслуг и финансовых сервисов, а также - если будет принят соответствующий закон - подготовить акционирование и последующую приватизацию предприятия, отмечает издание.

В ближайшие пять лет Страшнову предстоит не только развивать традиционные направления почтовой отрасли, но и внедрять на предприятии предоставление государственных услуг, а также услуг в электронной форме, говорит заместитель главы Минкомсвязи Михаил Евраев. Сейчас на рассмотрении правительства РФ находится подготовленный Минкомсвязью законопроект об акционировании "Почты России". В случае принятия этого закона Страшнов вместе с Минкомсвязью и Росимуществом будет готовить акционирование предприятия и привлечение к его работе инвесторов.

До назначения на пост гендиректора "Почты России" 19 апреля 2013 года Страшнов четыре года руководил сотовым оператором "Tele2 Россия". Одной из первых инициатив Страшнова на посту гендиректора "Почты России" было сокращение управленческого аппарата почты на 30% до конца 2013 года. В пресс-службе предприятия не комментируют, решена ли эта задача. Однако бывший сотрудник "Почты" отмечает, что у гендиректора выросло количество заместителей с десяти до двенадцати.

"Почта России" не публиковала годовые отчеты за 2012 и 2013 годы, а в пресс-службе финпоказатели не раскрывают. Но, как следовало из переписки Федеральной службы по тарифам и "Почты России", в 2013 году операционный убыток предприятия ожидался на уровне 6,1 млрд. рублей. На 31 декабря 2012 года объем займов ФГУПа составлял 22 млрд. рублей.

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 09.04.2014.

#### **8.4. Выручка «Почты России» выросла за 2013 г. на 3,2%**

«Почта России» объявила свои аудированные финансовые результаты за 2013 г. (по российским стандартам бухгалтерского учета).

Выручка предприятия увеличилась на 4,1 млрд. руб. (3,2%) по сравнению с аналогичным периодом прошлого года и достигла значения 133,1 млрд. руб.

Как сообщили CNews в почтовом операторе, доходы от почтовых услуг составили 51,8 млрд. руб., превысив уровень 2012 г. на 7%. Доходы от посылок и экспресс-доставки увеличились на 10% и составили 17 млрд. руб. Объемы входящих международных отправок увеличились на 94%, их количество составило 170,6 млн. отправок в год. При этом высокомаржинальный сегмент финансовых услуг продемонстрировал снижение на 0,6 млрд. руб. (1,3%) вследствие оттока клиентов в банковский сектор.

С учетом социальной нагрузки предприятия (чистый убыток от предоставления универсальной услуги связи (ПКД), потери доходов по распространению периодических изданий и функционирования в районах Крайнего Севера составил в 2013 г. около 5,5 млрд. руб.), расходы за тот же период выросли на 1,8 млрд. руб. (1,3%). При сохранении государственных дотаций на уровне 2012 г. 5,4 млрд. руб. сопоставимое значение EBITDA должно было составить 7,1 млрд. руб.

При этом на фактический показатель EBITDA повлияло решение руководства повысить (впервые за три года) заработную плату работникам в 17 городах-миллионниках, что привело к дополнительным расходам в сумме 1,3 млрд. руб. Одновременно с этим уровень государственной поддержки снизился на 0,7 млрд. руб. – за счет компенсации по подписке. В результате показатель EBITDA сократился на 0,8 млрд. руб. до уровня 5,1 млрд. руб.

Операционный денежный поток улучшился и составил 9,1 млрд. руб., что выше прошлого года на 2 млрд. руб. (28,2%) за счет оптимизации инвестиционного портфеля.

**Источник:** CNews, Бизнес Телеком, 09.04.2014.

#### **8.5. «Укрпочта» заблокировала доставку почтовых отправок в Крым**

Национальный почтовый оператор Украины прекратил отправку писем и посылок в Крым и Севастополь - два новых субъекта России. Компания объяснила это силовым захватом ее отделений на этих территориях и попросила поддержки у Всемирного почтового союза. Посылки со всего мира до сих пор идут на полуостров через «Укрпочту» - всего более 40 тыс. в сутки.

«Укрпочта» попросила нас проинформировать всех операторов - членов союза о том, что в связи с нынешней ситуацией в стране, в частности на Крымском полуострове, существуют трудности с доставкой почтовых отправок всех видов адресатам в Крыму и Севастополе» - такое сообщение появилось на сайте Всемирного почтового союза. «Почта Украины» попросила всех операторов приостановить доставку международной корреспонденции в Крым до прояснения

ситуации. Гендиректор союза Бишар Хуссейн надеется, что проблема разрешится в ближайшее время.

Пресс-служба «Укрпочты» на запрос РБК ответила, что «все почтовые отделения национального оператора, включая Крым, работают в штатном режиме». Впрочем, на сайте оператора можно найти сообщение о «временном прекращении приема и доставки почты» в направлении Крыма в связи с «блокировкой всех отделений» на территории полуострова.

Блокирована почта, адресованная жителям Крыма, подтвердил РБК замгендиректора «Почты России» Алексей Скатин. «Сейчас мы наблюдаем следующую картину - все отправления из Крыма и Севастополя в адрес городов Украины границу пересекают. Обратного потока нет никакого, - рассказывает он. - На прошлой неделе мы провели ряд тестов - отправили несколько писем с территории Крыма по адресам городов Украины, все они уже дошли до ММПО (место международного почтового обмена. - РБК) Киева. Также попробовали отправить письма из Киева в Крым, но в почтовом отделении они приняты не были».

«Почта России» стала фиксировать резкое снижение объемов почты из Украины в Крым в конце марта, когда распоряжением правительства полуострова была создана «Крымпочта»: ей отошли все отделения «Укрпочты» в Крыму и Севастополе. По данным «Почты России», в январе 2014 года среднесуточные объемы отправлений, включая международные, из Киева и других городов Украины в Крым оценивались в 42,4 тыс. штук, в феврале - в 47,2 тыс. штук. «Сегодня этот показатель равен нулю», - заявил РБК Скатин. Из Крыма в города Украины в январе 2014 года было отправлено 11,9 тыс. писем и посылок, в феврале - 13,1 тыс.

С 22 марта в Крыму действуют два связующих почтовых маршрута - наземный, через Краснодар, куда почта доставляется с помощью парома на Керченском проливе, и основной авиамаршрут Симферополь - Москва. Приоритет отдается авиамаршруту, чтобы максимально оперативно доставлять почтовые отправления. Также прорабатываются и другие маршруты, отмечает Скатин.

Председатель Национальной комиссии Украины, осуществляющей госрегулирование в сфере связи и информатизации Петр Яцук в беседе с РБК сообщил, что ему не известно о блокировании почтовых отправлений «Укрпочтой». «У меня такой информации нет, но, если это действительно так, это недопустимо», - заявил он.

Президент Национальной ассоциации дистанционной торговли в России Александр Иванов уверен, что без почтового сообщения с Украиной жители Крыма точно не останутся. «С похожей почтовой блокадой в свое время столкнулись Абхазия и Южная Осетия, но тогда этот кризис довольно быстро удалось решить на международном уровне. Боюсь, что Украине в этом плане понадобится больше времени, но все вопросы рано или поздно будут сняты», - уверен Иванов. Те почтовые отправления, которые были приняты отделениями, но не попали на территорию Крыма, по его словам, должны быть возвращены отправителям.

**Источник:** Е. Красников. РБК daily, 09.04.2014.

## **8.6. «Почта России»: Мы передумали внедрять ERP и больше не берем откаты**

**Новый заместитель гендиректора «Почты России» по ИТ приостановил ряд ИТ-проектов, запланированных его предшественниками, и занялся борьбой с коррупцией.**

Бюджет «Почты России» на эксплуатацию ИТ-инфраструктуры в 2014 г. составляет более 10 млрд руб., а на развитие новых ИТ-проектов в течение ближайших 3 лет планируется выделить еще около 35 млрд. руб., сообщил CNews Сергей Емельченков, назначенный в декабре 2013 г. заместителем генерального директора «Почты России», курирующим сферу ИТ.

«Бюджет большой. В сравнении с предыдущими годами он меняется незначительно, но теперь мы его используем оптимально», - заявил Емельченков. Сейчас, по словам топ-менеджера, «Почта» получает почти в 2 раза большую отдачу от инвестиций в ИТ, тогда как ранее эти средства использовались неэффективно, а в самой «Почте» процветала коррупция.

«С «Почтой России» за все время ее существования сотрудничало всего пять поставщиков ИТ-услуг. Сейчас мы открыли ворота для всех, отслеживаем откаты. Если мы ловим кого-то на откате, то сотрудника «сажаем», а с этой компанией больше никогда не работаем. Мы уже сэкономили миллиарды рублей на том, что закрыли такие каналы», - заявил Емельченков. Сообщить названия пяти поставщиков ИТ-услуг он отказался.

Напомним, до прихода в «Почту» Сергей Емельченков занимал руководящие должности по направлению ИТ в компаниях «Марс», «СуалХолдинг», «Ренова-финанс» и «КЭС». «Меня пригласили из «большого бизнеса», чтобы сделать «Почту» коммерческой структурой», - говорит Емельченков.

Предыдущий заместитель гендиректора «Почты России» по ИТ Андрей Хоробрых (работал на этой позиции с апреля по декабрь 2013 г.) сказал CNews, что «вынужден прокомментировать слова Сергея Емельченкова». Сделанное заявление он считает голословным, непрофессиональным и оскорбляющим предшественников.

«Возможно, коллега не удосужился изучить историю автоматизации почты и конкретно «Почты России» за последние 10 лет, а потому не может оценить эффективность или неэффективность развития ИТ. Между тем, на «Почте» создано и работает ПО, которое обеспечивает большинство производственных и финансовых процессов», - утверждает Хоробрых.

Делать заявления о коррупции и откатах необходимо с упоминанием материалов судебных дел, а в ином случае нужно быть готовым к искам о клевете, заявил предыдущий ИТ-директор. Утверждения об «открытых дверях», добавляет Хоробрых, должны подтверждаться «новыми проектами, которых не видно, и расширением списка ИТ-поставщиков, а не их перетасовкой».

По словам Сергея Емельченкова, в его ведении сейчас находится около 15 крупных проектов, реализовать которые планируется в ближайшие два года. Часть проектов касаются обслуживания клиентов почтовых отделений, в частности «Почта» занимается внедрением системы фронт-офиса, а также разворачивает решение для многоканальных центров обслуживания клиентов в партнерстве с

Oracle. Другие проекты связаны с автоматизацией и оптимизацией логистических систем.

Также «Почта России», по словам ИТ-директора, постепенно отказывается от собственных ЦОДов и переходит на работу по модели аренды вычислительной инфраструктуры (IaaS). Кроме того, предприятие нацелено на создание и автоматизацию финансовых сервисов и через некоторое время планирует получить банковскую лицензию. «Мы хотим правильно эксплуатировать тот контакт с потребителем, который у нас есть, чтобы удвоить количество продаж», - отметил Емельченков.

Активные работы, по словам Емельченкова, ведутся и в направлении электронных госуслуг. В ближайшее время «Почта России» совместно с четырьмя государственными ведомствами запустит пилот по предоставлению электронных госуслуг. Подробности данного проекта пока не раскрываются.

Наконец, предприятие планирует стать основным игроком в сфере юридически значимого документооборота: «Конечные отношения государства с юридическим или физическим лицом мы будем переводить в электронный вид». К концу 2014 г., рассказал Емельченков, «Почта России» планирует запустить сервис, благодаря которому любой гражданин в личном кабинете на портале «Почты» сможет увидеть все письма от Федеральной налоговой службы, Пенсионного Фонда, ГИБДД и других государственных и окологосударственных организаций.

Внедрение ERP-системы, как и ряд других ИТ-проектов, начатых предшественниками, Сергей Емельченков приостановил. О планах внедрения ERP еще во время работы Андрея Хоробрых - в сентябре 2013 г. - сообщал замминистра связи Михаил Евраев, курирующий «Почту». «ERP сейчас не является ключевой системой для «Почты» - фокус сделан на клиентские сервисы и логистические системы», - заявил CNews Емельченков.

Евраев говорил, что одна из главных проблем "Почты" - это отсутствие единой информационной системы, в которой должны работать центральный офис почты и все филиалы. Внедрение такой системы, по его словам, должно было начаться в ближайшие полгода.

О партнерстве «Почты России» по проекту ERP с SAP писало государственное информагентство ИТАР-ТАСС, ссылаясь на слова президента группы компаний R-Style Василия Васина. Нынешнее заявление ИТ-директора «Почты России» в R-Style комментировать отказались, сославшись на то, что не имеют контракта с «Почтой».

Источник CNews, знакомый с ситуацией в «Почте России», говорит, что обоснования и расчеты касательно внедрения SAP ERP или аналогичной системы готовились много лет, но окончательного решения, оформленного в соответствии с нормативными актами, так и не было принято.

Бывший топ-менеджер "Почты России", информированный о планах внедрения ERP, говорит, что вопрос внедрения SAP прорабатывался с 2005 г., тогда же начались и переговоры с руководством этого вендора. К 2013 г., по его словам, на повестке дня стояли проекты автоматизации на базе SAP кадрового блока и подразделения, занимающегося материально-техническим обеспечением.

**Источник:** М. Коломыченко. CNews, Информатизация, 09.04.2014.

### **8.7. Медведев подписал постановление о новом порядке тарифообразования услуг почтовой связи**

**Оператору почтовой связи предоставляется право устанавливать тарифы на пересылку внутренней корреспонденции в зависимости от количества почтовых отправлений**

Председатель правительства РФ Дмитрий Медведев внес изменения в Положение о государственном регулировании тарифов на услуги общедоступной электросвязи и почтовой связи. Об этом сообщается на сайте кабмина.

Согласно подписанному постановлению, оператору почтовой связи предоставляется право устанавливать тарифы на пересылку внутренней письменной корреспонденции (писем, карточек, бандеролей) в зависимости от количества почтовых отправлений, объема операций по их обработки и размера предварительной оплаты за оказание услуг, расстояния и способа пересылки почтовых отправлений.

Отмечается, что "принятое решение позволит оператору почтовой связи осуществлять оптимальную стратегию ценообразования и более гибкую тарифную политику, направленную в первую очередь на повышение объемов письменной корреспонденции на сети почтовой связи".

**Источник:** ИТАР-ТАСС, 11.04.2014.



## **9. Защита персональных данных**

### **9.1. Внимание операторов, осуществляющих обработку персональных данных: остерегайтесь мошеннических псевдо-реестров!**

Специалистами Роскомнадзора установлен факт направления информационных писем в адрес операторов, осуществляющих обработку персональных данных, от имени администратора сайта [www.pdn2.com](http://www.pdn2.com) о проверке корректности внесенных в реестр операторов персональных данных сведений.

Доводим до вашего сведения, что Уполномоченный орган по защите прав субъектов персональных данных не состоит в договорных отношениях с администратором доменного имени [www.pdn2.com](http://www.pdn2.com), а также не наделял его полномочиями по направлению информационных писем в адрес операторов, осуществляющих обработку персональных данных. Письма, поступившие на электронную почту операторов, не являются официальным запросом Службы и не обязывают операторов направлять ответ или осуществлять какие-либо иные действия, согласно тексту писем.

Напоминаем, что в соответствии с п. 3 ч. 5 ст. 23 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Роскомнадзор наделен полномочиями вести реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных. Таким образом, осуществление деятельности по ведению реестра операторов иными лицами является незаконным.

Убедительная просьба не реагировать на запросы такого рода сайтов, а также сообщать о подобных фактах нарушений в территориальный орган Роскомнадзора.

**Источник:** Сайт Роскомнадзора, 07.04.2014.