



ВАЛЕРИЙ ГРИБАНОВ,
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE
«ЭКОНОМИКА РЕГИОНА»

ПОД КРЫЛОМ «ЧЕРНОГО ЛЕБЕДЯ»

Последние недели бизнес-сообщество города стало свидетелем того, как представители разных отраслей наперебой стали закидывать власти обращения с просьбой о поддержке. О важной социальной роли своего дела в открытых письмах губернатору не рассказывал только ленивый, еще бы немного и явлю стал бы анекдот о том, что за помощью к властям обратились букмекерские конторы, аргументируя это тем, что в отрасли большие обороты и в ней задействовано большое количество людей.

Любой бизнес важен и в той или иной степени социально значим. Но не стоит забывать, что это все-таки бизнес. И он иногда прогорает, и те, кто занимается предпринимательской деятельностью, это в общем-то прекрасно понимают. Но при этом справедливо полагают, что если уж они много лет платят налоги, то при возникновении сложностей государство может и помочь. Однако правы в этой ситуации те, кто говорит, что помогать государство должно не конкретным отраслям или компаниям, а всему бизнесу, всей экономике. И для того чтобы их услышали, предпринимателям стоило бы объединиться и выступить с одинаковой позицией вместо того, чтобы каждому тянуть одеяло на себя.

Судя по всему, мы еще только в начале этой кризисной истории, и у разных отраслей еще будет время для выработки консолидированной позиции. Пока же остается лишь надеяться на то, что «черный лебедь», прилета которого все ожидали уже несколько лет, в какой-то степени может сыграть положительную роль. Не случись пандемии, кризис все равно бы наступил, он был прогнозируем, но экономика бы падала долго и плавно. А из-за пандемии резкое падение дает надежду на такой же резкий отскок после прекращения карантинных ограничений: отложенный спрос придаст экономике ускорение, на котором она сможет выехать в 2021 год уже с положительными показателями.

СТРОЙКА НА ФОНЕ ПАНДЕМИИ

ТЕКУЩИЙ ГОД СТАНЕТ ДЛЯ ПЕТЕРБУРГСКИХ ОПЕРАТОРОВ ГОДОМ РЕАЛИЗАЦИИ МАСШТАБНЫХ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ. В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ 2020 ГОДА МТС, «БИЛАЙН» И TELE2 ОБЪЯВИЛИ О СТРОИТЕЛЬСТВЕ СЕТИ СВЯЗИ В ТОННЕЛЯХ ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕТРО. ЭКСПЕРТЫ ОЦЕНИВАЮТ СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА В 3 МЛРД РУБЛЕЙ. ТАКЖЕ ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ В ГОРОДЕ И ОБЛАСТИ. АЛЕКСЕЙ КИРИЧЕНКО

В феврале «Билайн», Tele2 и МТС заявили, что построят инфраструктуру в перегонах петербургского метрополитена для обеспечения пассажиров голосовой связью и скоростным мобильным интернетом на всем пути следования. На первоначальном этапе операторы разделили между собой зоны работ. МТС начала строительство со второй и четвертой линий, «Билайн» — с первой и третьей, Tele2 — с третьей и пятой. Для разветвления сети в тоннелях выбрана ADAS-система, которая позволит обеспечить максимально высокое качество сервисов в условиях сложной архитектуры, низкой пропускной способности стен и перекрытий, высокой скорости движения подвижных составов. Также, по данным операторов, такой вариант оптимален для оперативного устранения аварий, модернизаций и усиления сигнала, что повысит качество оказываемых услуг и скорость проведения любых работ по обслуживанию подземной сети. Операторы реализуют проект с разными вендорами, ориентировочный срок окончания проекта — 2021 год.

По данным участников рынка, суммарная стоимость проекта приблизится к 3 млрд рублей. «Для местного рынка связи это один из крупнейших проектов за последние годы. Но срок окупаемости проекта, который составит до десяти лет, выглядит даже для отрасли связи очень большим, учитывая нынешние кондиции рынка. Очевидно, что операторы вынуждены идти на такие жертвы, поскольку наличие быстрого мобильного интернета в перегонках метро превратилось в сильнейшее конкурентное преимущество „Мегафона“», — комментировал „Ъ“ гендиректор агентства «Рустелеком» Юрий Брюквин.

Операторы будут реализовывать в этом году и другие инфраструктурные проекты. Как сообщили ВГ в МТС, подходит к завершению строительство масштабного центра обработки данных в поселке Федоровское Тосненского района. «Этот ЦОД станет вторым дата-центром МТС в Санкт-Петербурге и Ленинградской области. Запуск ожидается во второй половине 2020 года», — сообщили в пресс-службе компании. Кроме того, оператор продолжает программу модернизации оборудования телекоммуникационных сетей в Петербурге и Ленинградской области, запущенную в прошлом году. «Проект позволит увеличить скорость мобильного интернета и качество голосовой связи. На сегодняшний день уже модернизировано более четверти оборудования в стандартах 2G, 3G и 4G. Помимо модернизации,

на части установленных базовых станций МТС внедрит технологию MIMO высоких порядков 8*8 и 64*64, что позволит повысить скорости для абонентов в сети 4G. Обновленное оборудование позволит в минимальные сроки внедрить стандарт 5G», — указывают в МТС.

В первом квартале «Билайн» приступил к реализации в Петербурге программы «СуперСити», которая рассчитана на два года и включает в себя дополнительное строительство базовых станций на федеральных трассах, на КАД и ЗСД, усиление сети во всех новостройках города и области и в местах концентрации трафика, строительство в перегонках метро. «В результате преобразований значительно увеличатся покрытие, емкость сети и скорость мобильного интернета. Инвестиции в сеть „Билайна“ в Петербурге только в 2020 году превысят инвестиции двух предыдущих лет», — отметили в пресс-службе оператора.

В январе 2020 года компания Tele2 продолжила технические работы по расширению сети и первой из операторов обеспечила голосовые услуги связи и высокоскоростной мобильный интернет на протяжении всех 46 километров ЗСД. «С точки зрения технической реализации этот проект стал вызовом для компании. Только для Центрального участка вес электрокабеля составил 8 тонн. Его поднимали на высоту 48 метров (16-этажный дом), далее прокладывали 450 метров вдоль трассы в ограниченном пространстве технической зоны. Высотные работы проводились в сложных погодных условиях, а также с интенсивным транспортным потоком. Но все было выполнено по плану и в кратчайшие сроки», — рассказывают в Tele2. В прошлом году оператор завершил крупный инвестиционный проект по развитию сети в Петербурге и Ленобласти, увеличив сеть и скорость мобильного интернета в два раза. «Мы запустили 4G на каждой базовой станции в регионе, и теперь скоростной мобильный интернет есть везде, где есть связь Tele2», — подчеркнул оператор.

РОСТ ТРАФИКА Общий интернет-трафик в мобильной сети МТС в Санкт-Петербурге и Ленинградской области по итогам первого квартала вырос на треть по отношению к объему первого квартала 2019 года. «Примечательно, что в десятки раз выросла популярность интернет-звонков. Общий трафик с использованием технологии VoLTE за прошедшие 12 месяцев вырос в 22 раза, а само количество звонков увеличилось почти в 30 раз. В первом

квартале 2020 года ежемесячное количество звонков через Wi-Fi абонентами МТС в Петербурге достигло десятков миллионов, а на сами разговоры у пользователей уходит более четырехсот тысяч часов каждый месяц», — отметил оператор.

В «Билайне» рост нагрузки на сети домашнего интернета и мобильной связи связывают с переходом россиян на самоизоляцию. «Особенно хочется отметить рост голосового трафика как новый тренд периода самоизоляции. Например, в сети „Билайн“ в Петербурге голосовой трафик вырос на 20%. Клиенты чаще звонят, а продолжительность звонков увеличилась на 50%», — рассказал оператор.

В Tele2 заявили, что общий трафик в сети переместился из центра Петербурга в область. «Средний по области рост с начала марта составил 27%, причем 20% — это показатель за прошлую неделю, а в Приозерском районе потребление интернет-трафика выросло на 37%», — сообщили в компании.

В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ В связи с переходом россиян на самоизоляцию операторы вводят новые сервисы и услуги. Петербуржцы и жители Ленинградской области могут воспользоваться бесплатными онлайн-консультациями дежурных терапевтов и педиатров в телемедицинском сервисе SmartMed от МТС и «Медси». Также МТС открыла для бизнеса бесплатный доступ к облачному сервису для удаленного хранения и обмена корпоративными данными тем компаниям, которые ранее им не пользовались.

«Билайн» представил пакет решений BeeFree для организации удаленной работы бизнеса любых размеров по концепции WorkPlace-as-a-Service (WaaS). Этот пакет разработан с учетом опыта «Билайна» по организации удаленной работы собственных сотрудников. Он агрегирует самые востребованные и надежные решения, в том числе удаленные рабочие места на VDI (Virtual Desktop Infrastructure), облачную АТС и FMTN (объединение мобильных и офисных телефонов в единую сеть), мониторинг удаленно работающего персонала, мобильный VPN, видео- и аудио-конференции, Microsoft Teams и Office 365, «Мобильное предприятие» для малого бизнеса. «Билайн» также проводит консалтинг по удаленной работе, использованию и настройке пакета решений BeeFree, организует обучающие программы по работе на дому. Tele2 сделала бесплатными до конца апреля мессенджеры всем, кто остался за рубежом. ■



КОЛОНКА РЕДАКТОРА

СВЯЗЬ