

BWC.AIR — полезная новинка или вынужденный коммерческий ход?

По задумке организаторов, BWC.AIR должна была стать востребованной услугой для выхода в глобальную сеть с любого девайса, поддерживающего wi-fi. Насколько полно эти планы были реализованы, и какое будущее ждет BWC.AIR в условиях растущей конкуренции, выяснял Бабр.

40 Мбит/с для любого абонента БВК?

BWC.AIR — крупнейшая общедоступная наружная сеть от Урала до Дальнего Востока, работающая по технологии wi-fi. Уже более двух лет она функционирует в Иркутске, Ангарске, Шелехове, Усолье-Сибирском и Братске.

Пиковая скорость передачи данных по сети BWC.AIR достигает 40 мегабит в секунду, такие цифры приводит Глеб Русин, специалист по связям с общественностью компании ЗАО «Байкалвестком». В зоне покрытия воспользоваться выходом в Интернет по технологии wi-fi может любой абонент БВК, а каждому из них, вне зависимости от используемого тарифного плана в сети GSM, предоставляется бесплатный пакет 200 мегабайт ежемесячно.

В связи с тем, что пользователем сети в зоне ее покрытия может стать любой абонент БВК, вычислить точно, сколько людей ее использует, невозможно. О том, какие объемы информации проходят по каналам БВК, Глеб Русин говорить отказался, сославшись на коммерческую тайну. При этом отметил, что никаких проблем с передачей самых больших массивов данных нет.

«Байкалвестком» в постоянном режиме расширяет карту покрытия, причем, не только в городах: в конце марта запущена очередная базовая станция wi-fi в Хомутово. «Основное внимание БВК уделяет развитию сетей GSM/3G, но BWC.AIR как альтернативный и более доступный в ценовом аспекте способ выхода в Интернет всегда останется в области наших приоритетов» — заявил Глеб Русин Бабру.

Где и как дорого?



В качестве эксперимента, мы решили подключить ноутбук к сети BWC.AIR. Благо, в строке выбора доступных подключений, она значилась всегда. Прошли несложную процедуру получения пароля, нажали «подключить» и... системное сообщение оповестило нас о том, что произошла ошибка, а сеть BWC.AIR исчезла из списка до следующей перезагрузки компьютера.

Правда, тут стоит оговориться, что по задумке создателей, на первом этапе развития сети в приоритете формирование максимального покрытия открытого городского пространства. Поэтому не везде в городе качество сигнала внутри зданий будет максимальным. Улучшить его можно с помощью репитеров, wi-fi-роутеров и направленных антенн. Как, кстати, и делают жители пригорода. Для них работает специальная

команда.

К сожалению, у нас не было возможности проверить действие сети в пригороде. Да и в городе, где бы мы не пробовали, подключиться не получилось. Вероятно, мы были слишком далеко от базовых станций.

Необходимо отметить, что в сегменте беспроводного доступа услуги сети BWC.AIR относительно дешевые. Есть как тарифы с помегабайтной тарификацией без ограничения скорости, так и безлимитные тарифы с фиксированной скоростью передачи данных. Пакеты: от 1 гигабайта за 75 рублей до 5 гигабайт за 320 рублей. Безлимиты: от 1 мбитсек за 19 рублей в сутки до 5 мбитсек за 33 рубля в сутки.

Мнение экспертов

Глеб Ступин, технический директор ОАО «Деловая сеть - Иркутск»:

Wi-fi в локальных рамках технология взрослая, всем давно известная. На мой взгляд, это утопия — получить хороший интернет по wi-fi. Особенно в коттеджных поселках и на окраинах города. Но в локальных помещениях, для подключения смартфонов или планшетов к интернету, это очень удобно. Это очень хорошо, и молодцы БВК, что развивают эту технологию. Несколько раз, когда очень срочно нужно было, пользовался, а так, в основном, использую другие выходы в интернет. Ради интереса я подключился, попробовал — все действительно работает. Наверное, я был на большом удалении от базовой станции — скорость меня не впечатлила.

4G и BWC.AIR не конкуренты. Во-первых, это абсолютно разные технологии, во-вторых, они дают разное качество связи. Преимущество 4G на открытых пространствах, будь то город или район, безусловное. В то время как внутри помещений лучше использовать в зависимости от ситуации, либо проводной интернет, либо wi-fi. Последнее оптимально, когда через одну точку доступа к интернету подключаются не сотни людей, которые проходят мимо нее, а максимум десять человек, находящихся внутри помещения, в непосредственной близости от базовой станции. При этом, на мой взгляд, BWC.AIR не подходит для постоянного использования в качестве мобильного (в плане привязки к месту) интернета. Для покрытия большого города, 4G — технология намного более удачная, и, соответственно, при больших нагрузках, она себя будет лучше вести. А так, быстро что-то где-то передать, можно использовать BWC.AIR.

Сергей Скулин, генеральный директор ЗАО «Ориент-Телеком»:

В последнее время воспользоваться этой услугой мне не удастся. Может быть, это особенность моего дома, но я где не пробовал, у меня нигде не получалось. Я редко беру с собой планшет, поэтому иногда возникает потребность воспользоваться сетями BWC.AIR. До этого у меня иногда получалось подключиться, но редко где — покрытие, не очень.

Сама идея (развернуть сеть базовых станций wi-fi по всему городу) реализуема, другое дело, что если бы в реальном виде было бы полным покрытие 3G, то особой нужды в wi-fi, на мой взгляд, не возникло. В принципе, возможности те же самые. Единственное, wi-fi доступен на большем количестве устройств, то есть необязательно иметь симку 3G.

BWC.AIR имеет право на существование, пока устройства, поддерживающие wi-fi, более распространены, чем устройства, поддерживающие 4G и даже 3G. Сейчас к wi-fi сети подключиться проще, гораздо больше терминалов. В этом плане да, wi-fi, наверное, интересней.

В общем я думаю, что если бы в «Байкалвестком» реализовали свои первоначальные заявления — покрыли бы город полностью — то было бы здорово, BWC.AIR действительно бы работала так, как и планировалось. Но судя по тому, как развивается на данный момент эта услуга, я думаю, что вряд ли БВК-Эйр может составить конкуренцию 4G.

В то же время я полагаю, что развитие технологий 3G и 4G сотовикам, в плане коммерческом, не очень интересно. Нагрузки на базовые станции, если использовать их под передачу данных со скоростями 4G, значительно возрастают. Один абонент, задействуя голосовой канал (2G), использует 10 мбит, в то время как один абонент, передающий данные — в десятки раз больше. При этом денег он оператору в сотни раз больше не приносит.

Сергей Беспалов эксперт:

Мне кажется, что запуск BWC.AIR это неплохой ход для «Байкалвестком» («Ростелеком»), но ход вынужденный. Потому что проблема не в том, что в БВК сидят люди, которые, изобретают какие-то

технологии, проблема в том, что БВК не может получить доступ к лицензиям на полноценное 4G. Поэтому в кампании вынуждены придумывать технические решения. В данном случае они заполняют эту нишу с помощью wi-fi сети. Насколько это коммерчески успешно, я не могу судить.

Мне не известна себестоимость их услуги, но сам факт того, что появляется доступ к высокоскоростному интернету, а wi-fi есть у всех телефонов, смартфонов и планшетов, говорит о том, что компания на этом зарабатывает. Однако, мне кажется, что в любом случае это тупиковая ветвь, потому что как только «Ростелеком» получит лицензию на частоты в 4G-диапазоне или 3G-диапазоне, то для него BWC.AIR станет неактуальным. Wi-fi — достаточно специфичная сеть, она более чувствительна к помехам, к работе антенного хозяйства, и в некоторых ситуациях даже к метеословиям.

Вообще, «Ростелеком» и в частности «Байкалвестком» уникален тем, что вобрал в себя много технологических решений. Если мы возьмем операторов большой тройки, то у них есть частотный диапазон и в рамках него они оказывают услуги связи. У БВК же отдельная лицензия на 2G как на GSM связь, у них необычный способ реализации 3G. Предлагаемое компанией 3G не реализуется на обычном телефоне или смартфоне, нужно покупать устройство, поддерживающее протокол CDMA. А теперь еще и wi-fi, который отдельно (в качестве отдельной услуги оператора) нигде не найдешь. Ко всему прочему, я полагаю, что ситуация с мобильным интернетом у БВК не очень радужная. Интернетом в основном пользуется молодежь, при этом насколько я могу судить, среди школьников абонентов БВК очень мало. В большинстве своем они пользуются услугами операторов Большой тройки.

В недалеком будущем

«Ростелеком» совместно с компанией «Tele2 Россия» создают нового сотового оператора. ЗАО «Байкалвестком» уже вошло в совместное предприятие, которое впоследствии перейдет под операционный контроль «Tele2 Россия».

Как сообщается на официальном сайте компании «Байкалвестком», объединение двух компаний позволит в короткие сроки развернуть на всей территории России и, в том числе, в Иркутске, современные и мощные сети мобильной связи. Они будут объединять стандарты 2G (GSM), 3G (UMTS/HSPA) и 4G (LTE).

Что будет с BWC.AIR после окончательного перехода «Байкалвестком» под ведение «Tele2 Россия» — неизвестно.

Изображение: принтскрин сайта wifi.bwc.ru

Автор: Виктория Федосеенко © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, 👁 14776 07.04.2014, 07:28 📌 1249
URL: <https://babr24.com/?ADE=124849> Bytes: 9618 / 8892 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1158**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

