

Вступайте в интернет-колхоз

Как получить доступ к Сети на даче.

На первом заседании Федерального совета по региональной информатизации — оно прошло в июне — представители регионов неожиданно для присутствовавшего министра связи Игоря Щеголева перевели разговор с «победных реляций» на проблемы сельского доступа в Интернет. Руководство «Ростелекома» призналось, что не готово дотировать еще и такую услугу, и Щеголев обещал подумать, взяв тайм-аут до конца 2010 года.

Так как же получить доступ к Интернету из загородного дома? Будем считать, что он расположен в Центральной России, не слишком далеко от крупных городов, но не настолько близко, чтобы работали все их преимущества в этом отношении. Большинство предлагаемых в этой статье рецептов пригодны и для других регионов страны, кроме разве что Крайнего Севера и Камчатки с Сахалином.

Если в ваш поселок не «проброшен» телефонный кабель (что бывает редко), то вариантов остается немного: либо мобильный Интернет, либо спутниковый. Но внутри этих вариантов имеется так много нюансов и градаций, что стоит рассмотреть их подробнее.

Мобильный Интернет...

...который работает по радио, имеет две различающиеся разновидности. Одна из них есть надстройка над голосовой мобильной связью — это прежде всего уже многим знакомый протокол GPRS (и его расширение — EDGE), который работает в рамках наиболее распространенного у нас стандарта сотовой связи GSM. Эти услуги доступны везде, где работает мобильник, и они вполне годятся для самых простых задач — вроде просмотра электронной почты, прогноза погоды или заголовков новостей. Аналог его существует и в сетях CDMA в виде протокола EV-DO, причем по принципу работы он заметно совершеннее GPRS и, судя по отзывам, работает лучше. Но, увы, CDMA представлен в России лишь одним оператором SkyLink, и доступна эта разновидность мобильной связи даже в пределах Московской области далеко не повсеместно (заметим еще, что и мобильные устройства CDMA в среднем заметно дороже аналогичных стандарта GSM).

В рамках стандарта GSM работает еще услуга под названием 3G (аналог у SkyLink носит название CDMA2000) — это куда более скоростной доступ, по идее, скорость его сравнима с московским «Стримом». В Центральной России он доступен уже почти везде. У 3G есть один крупный недостаток — как показывают отзывы, этот способ подключения и близко не достигает заявленных значений скорости, причем проблема эта совсем не специфически российская, так уж он устроен. Дальнейшее развитие этих стандартов под названием 4G, или, иначе, LTE, пока еще только в планах операторов, и мы на этом останавливаться не будем.

На вторую разновидность мобильного Интернета под названием WiMax, с сотовыми сетями непосредственно не связанную, возлагались большие надежды, но на практике она сейчас на полную мощность не работает даже в Москве. А компания «Скартел», которая его продвигала под торговой маркой Yota, недавно объявила, что тоже будет переходить на сотовый стандарт LTE — он быстрее и совместим с обоими стандартами сотовой связи. Так что остается выбирать из того, что имеется, и на сегодняшний момент это в лучшем случае 3G.

Цена на услугу передачи данных формируется независимо от стандарта передачи — все современные устройства поддерживают и GPRS, и 3G и автоматически переходят на более скоростной протокол при его доступности (куда более дорогим протоколом WAP уже почти никто не пользуется).

Для мобильного доступа в пределах территории, охватываемой данным оператором, вполне можно пользоваться внутрисетевым роумингом — это не будет сказываться на стоимости. Но все равно в каждом регионе удобнее купить местную карту, учитывая разницу в тарифах: вдалеке от столиц мобильная связь существенно дешевле. Например, в Тверской области у «Мегафона» есть тарифы, в которых с вас будут снимать по 1,5 рубля за каждый скачанный мегабайт, в то время как в Москве и вблизи нее едва ли вы

найдете тариф дешевле 3 рублей (у «Мегафона» — 3 руб. 40 коп.). В той же Тверской области у «Мегафона» есть даже тариф «Безлимитный» (условно «безлимитный» — свыше пары гигабайт скачанного вам снизят скорость, но все-таки) за 700 рублей в месяц, а в Московском регионе такая относительная роскошь недоступна вообще.

Интересно, что существуют компании (получившие уже даже прозвище интернет-колхозов), которые играют на разнице между частными и корпоративными тарифами — последние всегда дешевле, в расчете на большее количество скачанного. Такая компания регистрируется у оператора как корпоративный заказчик, а потом распродает подключения частным лицам. Несомненно, если такая практика станет более-менее широкой, операторы начнут с ней бороться.

Теперь об оборудовании. В принципе подойдет любой коммуникатор или простой мобильник, который может подключаться к компьютеру и «умеет» работать в качестве модема. Но если вы планируете часто пользоваться таким доступом, то все равно целесообразно приобрести специальный модем. Модемы эти обычно продаются в комплекте с соответствующим тарифным планом, стоят порядка 800—900 рублей, и их преимущество в необычайной простоте подключения. Достаточно воткнуть модем в компьютер, и все заработает само (правда, модем и SIM-карта должны быть от одного оператора).

Возможно, придется приобрести еще и удлинитель для подключения модема — чтобы лучше поймать сигнал в сельской местности, приемное устройство часто приходится вытаскивать куда-нибудь под крышу. Причем удлинители свыше пяти метров длиной могут стоить дороже модема. Поэтому лучше сначала попробовать обычные удлинители — кабели с усилителем могут быть несовместимы с модемами. Без оглядки приобретать дополнительную направленную GSM-антенну, которая также усиливает сигнал, я бы тем более не посоветовал — как минимум стоит проконсультироваться насчет способа ее подключения к вашему устройству и настройке, иначе покупка может оказаться бесполезной.

Спутниковый Интернет...

...стоит выбирать, если у вас нет никакого другого выхода. Существуют две принципиально различающиеся разновидности этого способа доступа — односторонний и двусторонний. Для одностороннего «спутника» подключение аналогично установке обычного спутникового телевидения, и нередко эти услуги предлагаются в одном пакете. В этом способе со спутника вы только получаете сигнал (прямой канал), а отсылать его (обратный) приходится по другим каналам связи, т.е. де-факто через тот же мобильник.

Получаете вы всегда существенно больше, чем отправляете, — обычное соотношение более чем 10:1, потому односторонний «спутник» может оказаться выгодным. Но соотношение между региональными тарифами на обмен данными через сотовые каналы и через спутник (для него стоимость везде одинаковая) сейчас таково, что нередко вы мало что выигрываете в итоге. Кроме того, в обычных спутниковых тарифах, где стоимость оказывается сравнимой или чуть дешевле, чем у сотовых операторов, вы не имеете гарантированной скорости доступа — она делится между всеми абонентами, а гарантированная скорость стоит совсем других денег.

Для сравнения: у компании Satspace при максимальной (но не гарантированной!) скорости всего-навсего 512 кбит/с (это как раз сравнимо с GPRS-доступом) за 1000 рублей в месяц можно получить безлимитный доступ. А если вы захотите получить хоть какую-то гарантию, чтобы связь никогда не прерывалась (минимальная гарантированная скорость — 50 кбит/с, максимальная — до 1 Мбайта: примерно как у хорошего модема при коммутируемом доступе через телефон), то вам придется заплатить почти 5,5 тыс!

Ну и надо учитывать стоимость оборудования — минимум 8-9 тыс рублей, если «с нуля», или дополнительные тысячи 3-4, если добавлять к уже имеющемуся спутниковому ТВ. Да и подключение стоит денег (правильно поймать «спутник» без специального оборудования практически невозможно). По всем этим причинам односторонний спутниковый Интернет — бюджетное решение, в случае если у вас сотовая связь имеется, но нестабильно и медленно работает. И то легко можно предсказать, что вы с этим подключением намучаетесь.

Стоит упомянуть, что с доступом в Интернет сейчас стал экспериментировать один «народный» провайдер спутникового телевидения. И если хотите попробовать «на халяву» — спешите, на весь 2010 год они обещают совершенно бесплатный доступ. Правда, нужно уже иметь платный пакет услуг по приему телевидения (600 руб. в год) и дополнительно к антенне приобрести специальный модем (около 5000 руб.), впрочем, довольно удобный, ибо позволяет одновременно вести прием телевидения и Интернета, а заодно обеспечивает обратный канал, если прямо в него вставить SIM-карту местного сотового провайдера.

А если у вас нет вообще никакой наземной обратной связи, остается лишь приобретать двусторонний

спутниковый Интернет (технология еще известна под названием VSAT). Здесь самая первая «засада» заключается в том, что оборудование для него стоит на порядок выше, чем для одностороннего: стоимость комплекта начинается от 75 тыс рублей. По идее, надо также регистрировать антенну в Роскомнадзоре (для частного лица — процедура совершенно неподъемная), хотя такой узконаправленный передатчик засечь практически невозможно, и провайдеры даже снимают со своих сайтов упоминание об этом.

Судя по отзывам, работает это вполне стабильно, хотя проблемы с тарифами те же — за 1500 в месяц вы получаете негарантированную скорость, а за гарантированную придется заплатить в 3-4 раза больше. Некоторые компании специально для дачных поселков предлагают коллективный спутниковый доступ, где можно сэкономить (понятно, за счет разделения ограничений по скорости с соседями).

Ну, а тем, для кого двусторонний спутниковый доступ просто не по карману или установка антенны невозможна, остается ждать выполнения обещаний правительства.

Автор: Юрий Ревич © Новая газета ИНТЕРНЕТ И ИТ, РОССИЯ 👁 2800 04.07.2010, 12:42 📄 322
URL: <https://babr24.com/?ADE=86948> Bytes: 9693 / 9675 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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: eqquatoria@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](#)