Борщевик и цифровое неравенство

В России вот уже несколько лет реализуется программа по устранению цифрового неравенства. Масштаб работ, которые проводит государство совместно с операторами связи, впечатляет. Охватить широкополосным доступом населенные пункты на столь обширной территории, какой обладает наша страна, задача не из легких. С 2014 года по всей стране к интернету были подключены порядка 12,5 тысяч населённых пунктов, а до 2030 года мобильной связью должны быть обеспечены ещё 24 тысячи населенных пунктов страны.

В этом году устранение цифрового неравенства перешло во вторую фазу. Теперь в селах будут устанавливать не общественные точки доступа Wi-Fi, а именно базовые станции. С чем связана такая перемена в подходах — неясно. Возможно, в Минцифры пересмотрели целесообразность установки общественных точек доступа, поскольку такой подход все же вызывал определенные вопросы.

На первом этапе устранения цифрового неравенства, в Минцифры отбирали список населенных пунктов, где должен был появиться интернет. Затем, силами «Ростелекома» туда по полям и лесам тянули оптику, а дальше под звуки фанфар и торжественное перерезание ленточки запускали в селе Wi-Fi. В дальнейшем, жители уже за собственный счет могли кинуть кабель от коммутатора до дома и подключиться к проводному интернету.

В красивых пресс-релизах Минцифры и репортажах региональных телевизионных каналов можно было то и дело наблюдать счастливые лица сельчан, в жизни которых наконец-то появился интернет. В некоторых случаях вокруг общественной точки даже строили сараи, где собиралась молодежь, да и в целом начинала бурлить жизнь. Мне захотелось своими глазами увидеть, как доступный Wi-Fi меняет жизнь в глубинке и протестировать ту самую общественную точку доступа от «Ростелекома». Именно поэтому я отправился в населенный пункт под названием Приветнинское, что находится в семидесяти километрах от Санкт-Петербурга.

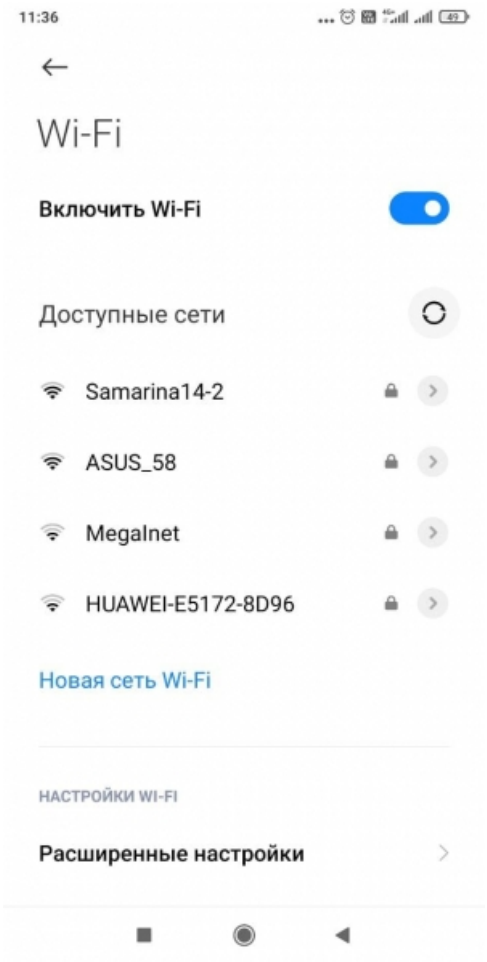


Приветнинское — ничем не примечательное село близ Финского залива, с населением около 400 человек. В основной массе, там в летний сезон проживают дачники, а зимой жизнь там замирает. Но раз здесь решили поставить точку доступа, значит весомая часть людей теперь предпочитает коротать в Приветнинском и зиму.

Честно, когда я ехал сюда, ожидал, что наконец смогу лицезреть и зафиксировать тот самый момент, когда новые технологии в лучшую сторону меняют жизнь человека. Привносят в серость будней яркие краски и открывают новые возможности. Ожидал увидеть молодежь, кружащую возле точки доступа в вальсе со смартфоном в руках, а по небу бы летали дроны. Но киберфантазии разбились о суровую реальность, которая оказалась куда прозаичней и оставила больше вопросов, нежели ответов.

Я выхожу из электрички и надеюсь сразу же попасть в информационный вакуум. Ведь точка Wi-Fi раздает сигнал всего на сто метров вокруг, а от станции до центра села, где она установлена, идти больше двух километров. Да, Приветнинское очень растянуто территориально, и части села друг от друга разделены большими полями, поросшими борщевиком. Естественно, что сигнала здесь быть не должно и вся надежда у местных лишь на точку доступа.

Каково же было мое удивление, когда я глянул на телефон и увидел, что «Мегафон» здесь тянет уверенное 4G, а если попробовать просканировать наличие Wi-Fi-сетей, то обнаружится, что народ в деревне беспроводным доступом вполне обеспечен.



Если с сотовым сигналом все ясно, он здесь хороший за счет вот этой высокой красавицы в отдалении,



то с остальным у меня возникли вопросы. Видимо, народ здесь радуется спутниковому интернету и телевидению. Впрочем, об этом говорит и наличие спутниковых тарелок на жилых домах.



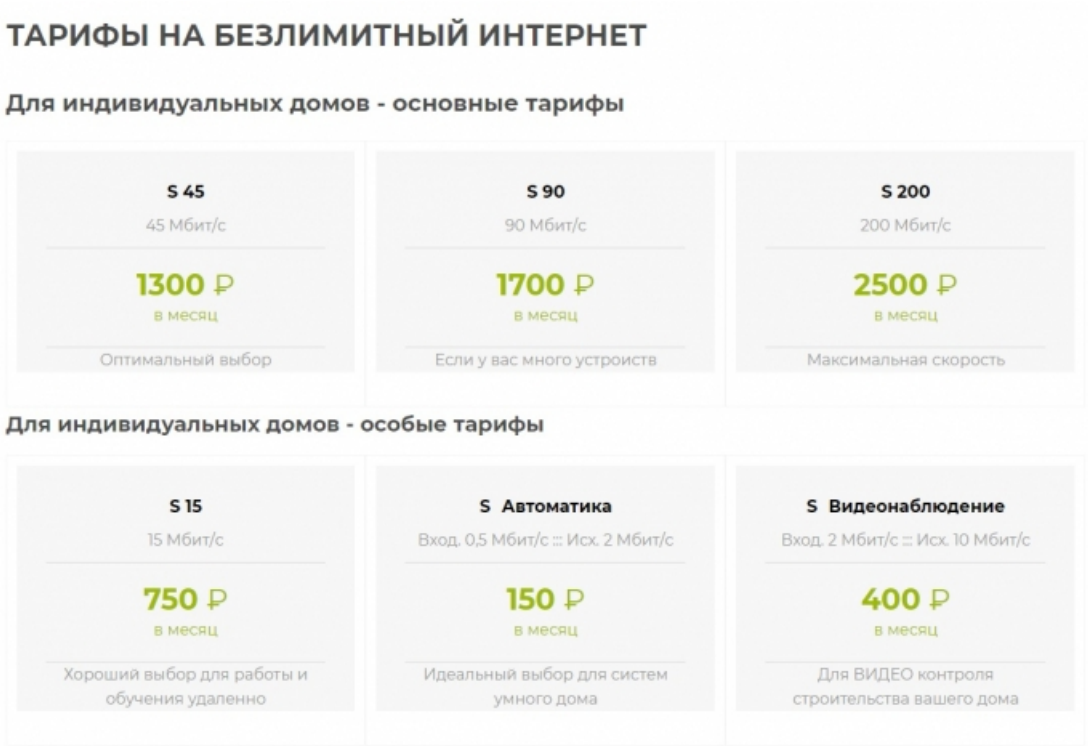


Впереди мне предстоял тяжелый путь до заветной точки доступа. На улице стояла жара, впереди были поля и борщевик, но уверенности придавал отличный сигнал сотовой связи.

И тут у меня начали появляться первые вопросы. Собственно, а зачем тянуть оптику в село и устанавливать там точку доступа, если здесь и так все неплохо с мобильной связью? Тарифы сотовых операторов и их скорости вполне позволяют потреблять контент, учиться и играть в игры. Целесообразны ли такие вложения средств? Ну, подумал я, все-таки провод есть провод. Это надежно и осязаемо — не то, что какая-то беспроводка. Но каково же было мое удивление, когда на столбе я увидел вот такое объявление.



Оказалось, что в селе, спасенном государством от прозябания в технологическом безмолвии, орудуют не только сотовые операторы, но и еще и один из представителей вымирающего вида альтернативных провайдеров. Это компания «Смартком», которая специализируется на подключении к интернету именно жителей окрестных сел и деревень. Причем, судя по информации с их сайта, подключение ребята осуществляют совершенно бесплатно. При этом не скажешь, что у них демократичные тарифы.



Здесь у меня появились новые вопросы и сомнения. Но я откинул их в сторону и подумал: куда этим ребятам с их ценником тягаться с бесплатным интернетом от государства? И бодро пошел дальше.





Ну вот, проделав нелегкий путь длиной в несколько километров по изнуряющей жаре, я все-таки добрался до центра всего сущего в селе Приветнинское. Туда, где и располагается заветная точка доступа, установленная здесь несколько лет назад, и призванная оживить жизнь местных жителей.

Центр села — это несколько магазинов и почта. Рядом футбольное поле и детская площадка, а вот саму точку я нашел не сразу, хоть телефон и уверенно ловил сигнал связи. Мои надежды вживую увидеть цифровой сарай не оправдались, впрочем, как и надежды увидеть толпы молодежи со смартфонами. Наверное, это все потому, что интернет в Приветнинском далеко не самое редкое явление.

Так выглядит центр:



А вот так выглядит сама точка доступа:

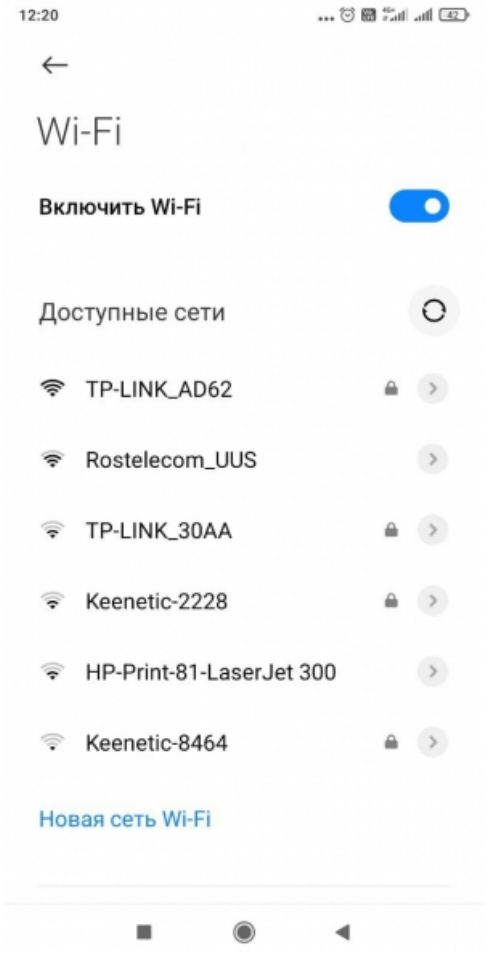


Тут же рядышком реклама конкурентов «Ростелекома»:

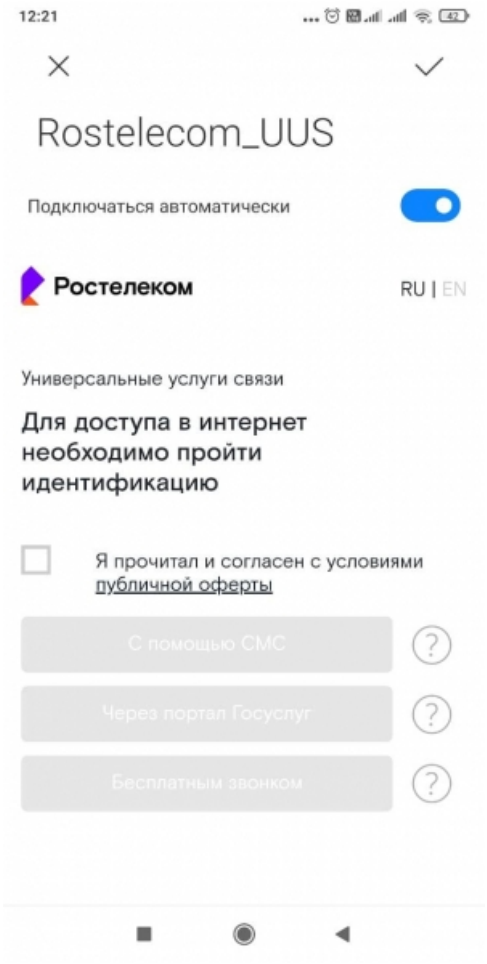
[Борщевик и цифровое неравенство]

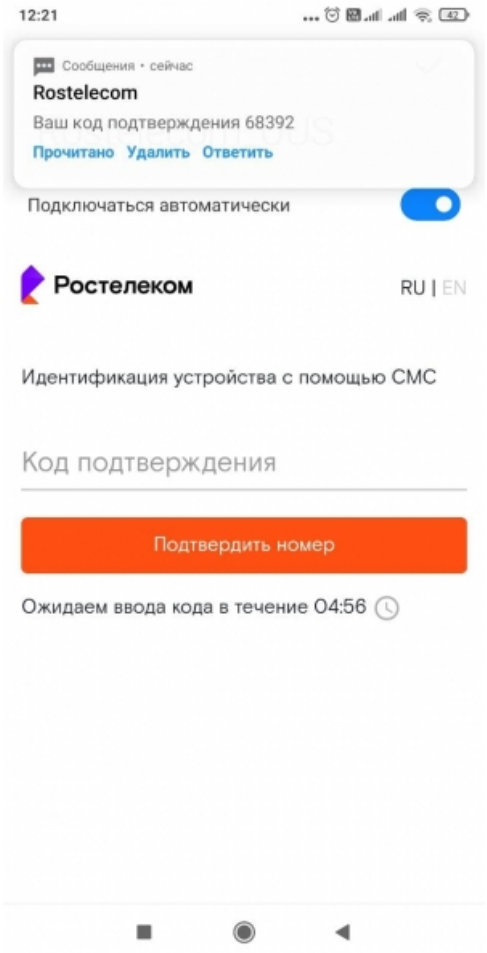


Просто какое-то изобилие предложений в месте, где, казалось, по логике не должно было быть альтернативы «Ростелекому». Откровением для меня стал и тот факт, что местные жители оказались даже не в курсе, что у них под боком есть бесплатная общественная точка доступа Wi-Fi. Например, владельцы магазинов, расположенных рядом, пользуются другим провайдером. Кто-то из местных сидит на сотовой связи, а те, кто живет в Приветнинском круглый год, в основном подключены к «Смартком». В общем и целом из десятка опрошенных мною людей никто не знал о наличии точки доступа УУС. Может быть она и не работает вовсе? А вот уже нет. Мой смартфон отлично видит возможность подлючения, а значит настало время протестировать государственные услуги связи.

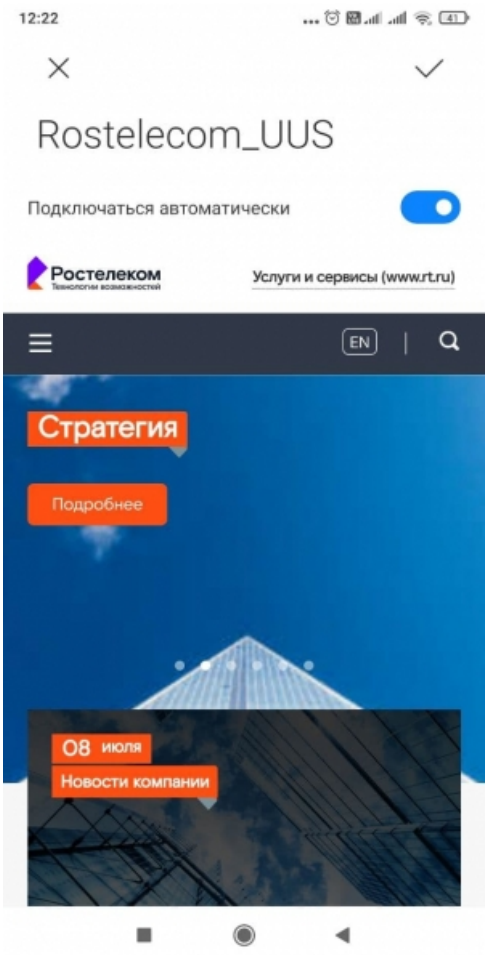


Подключаемся и авторизуемся.

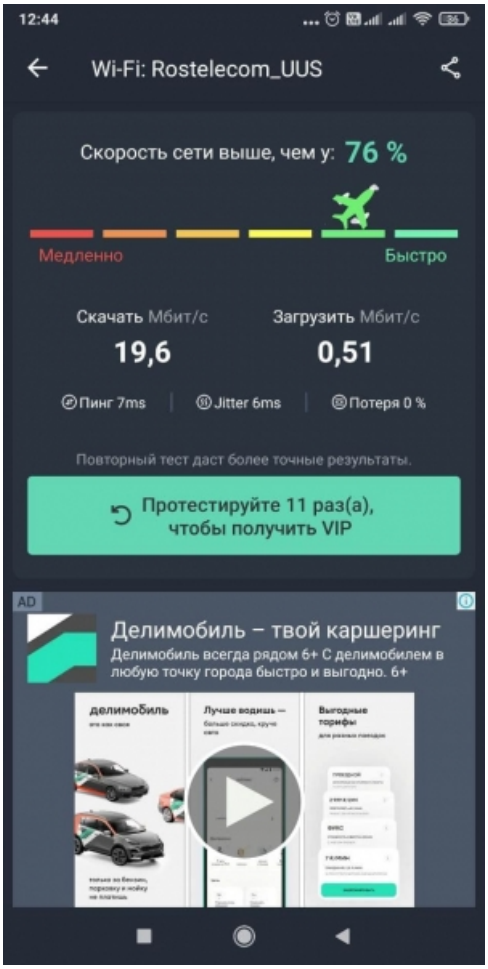




И вуаля! Готово. Наконец я могу воспользоваться услугой, на развитие которой операторы связи ежегодной башляют в Фонд УЦН нехилые деньги.

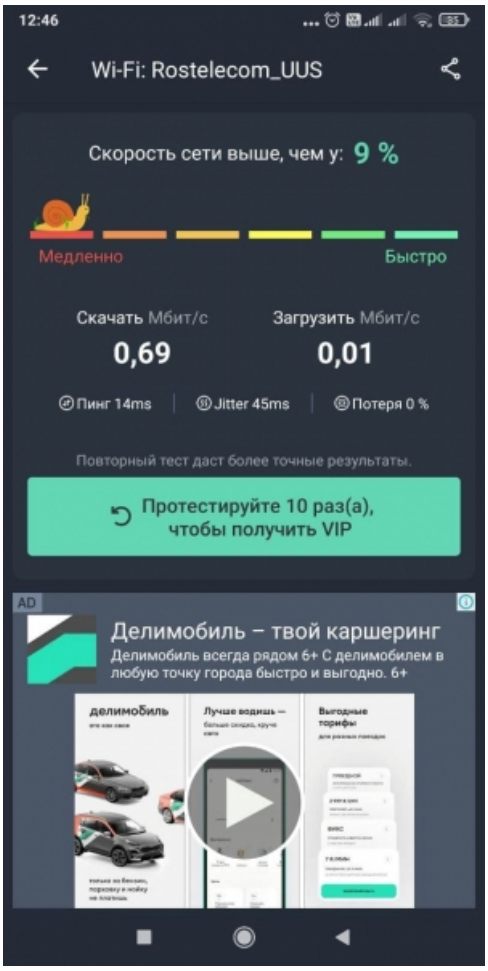


Как видно по скриншоту, после авторизации нас выкидывает на сайт «Ростелекома», а дальше можем серфить интернет-пространство как нам заблагорассудится. Находясь прямиком под точкой доступа могу сказать, что интернет летает. Можно спокойно открывать страницы и смотреть видео. Замерим же скорость с помощью одного из бесплатных измерителей.



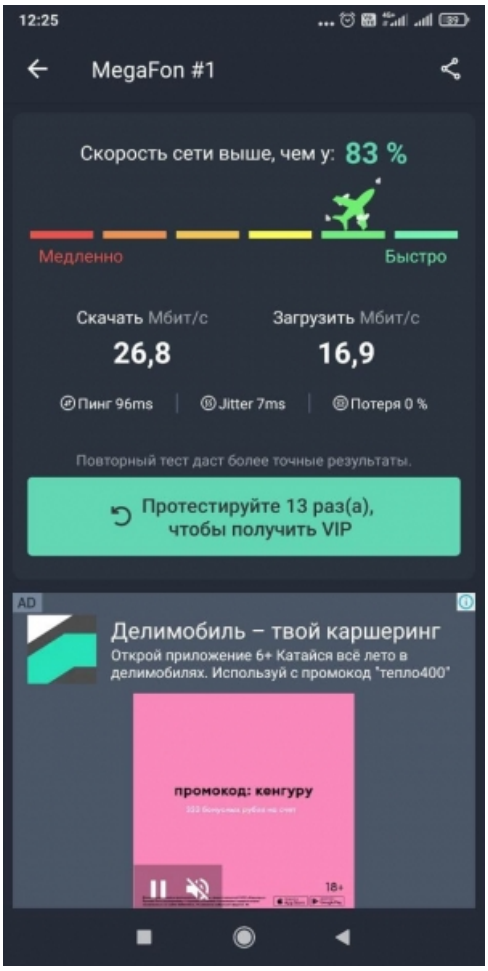
Вот такие показатели по скорости выдает нам точка доступа. Не очень круто, но вполне приемлемо. К слову сказать, рядом с точкой не так уж много домов и если она действительно нормально работает в радиусе ста метров, то ее охват составляет не более 20 домохозяйств. Маловато.
Ну отойдем метров на 70 и замерим скорость?

А тут уже совсем все плохо:



Итого, дом в отдалении нескольких десятков метров от центра, уже получит минимум и вряд ли сможет по полной воспользоваться радостями бесплатного интернета. Да и кинуть оптику на несколько десятком метров от точки выйдет неприлично дорого.

Для сравнения, вот как в селе работает «Мегафон»:



Согласитесь, это гораздо круче.

Ну что ж, мне пора сворачиваться и двигать в сторону залива, чтобы понежиться на пляже. Однако, в этом странном репортаже, от которого я лично ждал чего-то гораздо большего, не хватает вывода. И он будет таким. Эта поездка оставила лишь вопросы, которые я сам себе (и прочитавшему это), сейчас задам.

В целом, усилия, которые предпринимает государство по устранению цифрового неравенства, достойны похвалы. Масштабы всеобъемлющи, но вот сама манера реализации этих благих намерений, на мой взгляд, хромает. Ведь если мы говорим об устранении цифрового неравенства, то скорее всего хотим принести интернет туда, где его просто нет или жители вынуждены платить за это баснословные деньги. В случае же села, где я побывал, все совсем не так. Здесь прекрасно ловят сотовые операторы, трудится проводной альтернативный провайдер и еще один местный игрок. Работают и спутниковые операторы. Целесообразно ли было именно в этом селе устанавливать точку доступа в рамках УЦН? Ведь в результате, она осталась просто незамеченной местными жителями и чем-то напоминает всеми забытый таксофон в поле, поросшем борщевиком. Местные жители о точке доступа не в курсе, и судя по всему, ей не пользуются. Выбор провайдеров для небольшого села у них широк. Так стоило ли тратить существенные деньги, чтобы запустить здесь, по сути, никому не нужный объект? И каковы вообще критерии выбора того или иного населенного пункта при попадании в программу?

Вопросов много. Ответов наверно не будет. Не хотелось бы здесь кого-то клеймить и уж тем более кидать камень в сторону «Ростелекома». Они то как раз свою работу выполнили. Здесь скорее вопрос к Минцифры и кураторам программы. А стоило ли оно того?

Может быть, стоило пустить эти деньги на уничтожение борщевика?

[Борщевик и цифровое неравенство]