|  |
| --- |
|  |

**"Устранение цифрового неравенства"**

В 2021 году ПАО «Ростелеком» в рамках проекта «Устранение цифрового неравенства» (УЦН) обеспечило доступом к сети Интернет 26 населенных пунктов Курской области с числом жителей от 250 до 500 человек. Всего с момента старта проекта УЦН в Курской области построено 237 точек доступа универсальных услуг связи (WiFi). По условиям соглашения, подписанного между Минцифры России и ПАО «Ростелеком», компания разворачивает в малых населенных пунктах страны точки беспроводного доступа в интернет на скорости не менее 10 Мбит/с. Точки доступа УЦН размещены на железобетонных опорах, что позволяет обеспечить круговое Wi-Fi-покрытие в радиусе до ста метров в условиях прямой видимости. Доступ в сеть Интернет осуществляется бесплатно. Список населенных пунктов, в которых обеспечена возможность доступа к сети Интернет прилагается.

В настоящий момент ПАО «Ростелеком» приступило к реализации второго этапа проекта устранения цифрового неравенства (проект УЦН 2.0), который включает в себя организацию сетей мобильной связи в малых населенных пунктах (от 100 до 500 человек).

Так, в 2021 года по проекту УЦН 2.0 в 26 курских поселках, селах и деревнях появилась мобильная связь четвертого поколения (4G/LTE), список прилагается. Жителям теперь доступны как мобильная голосовая связь, так и высокоскоростной беспроводной интернет. Всего до 2030 года доступ к сети Интернет будет организован более чем в 700 населенных пунктов области.

            Базовые станции подключаются преимущественно волоконно-оптическими линиям связи, что обеспечит передачу данных на высокой скорости, а также позволит существенно увеличить охват населенных пунктов области оптической инфраструктурой. Базовые станции будут в том числе использовать диапазон радиочастот 2 300-2 400 МГц, что обеспечит высокую скорость мобильной передачи данных, как показали тестовые испытания.

Оператор мобильной связи ООО «Т2 Мобайл» (Tele2) выступает в качестве центра компетенций. Как социально ориентированная компания Tele2 исторически строит сеть в самых отдаленных уголках области, зачастую оказываясь единственным доступным оператором для местных жителей.

Для получения услуг доступа к сети Интернет по технологии 4G, посредством базовой станции подвижной радиотелефонной связи, необходимо иметь абонентские устройства (оборудование), поддерживающие прием сигнала указанного стандарта 4G (смартфон, планшет, 40-модем, в том числе 4G-poyrep, способный раздавать сигнал 4G по технологии WiFi, и многое другое оборудование, которое принимает и/или преобразует сигнал связи стандарта 4G.

При этом, обращаем Ваше внимание, что на распространение радиоволн могут оказывать влияние естественные условия и факторы, локальные особенности рельефа и застройки, метеорологические условия и иные причины, в том числе помехи, затрудняющие прием сигнала, связанные с местом и условиями расположения абонентского оборудования вблизи зданий, в туннелях, в подвалах, помещениях подвального типа и других подземных сооружениях, радиопомехи, загруженность каналов связи в конкретный момент времени, программное обеспечение, установленное на оборудовании Абонента, а также иные характеристики Абонентского устройства. В этих случаях необходимо использовать выносную антенну или репитер (усилитель сигнала).