



Провайдерам поручат развивать оптоволоконную сельскую инфраструктуру. Полтора миллиона украинцев получат интернет

Для подключения мелких населенных пунктов к скоростному интернету Министерство цифровой трансформации намерено потратить 500 млн грн.

Ведомство обнародовало полумиллиардный план под названием "Интернет-субвенция 2021 года". В нем указаны приоритетные объекты для охвата кабельным широкополосным доступом (ШПД), пишет UBR.

Какие объекты социальной инфраструктуры нужно подключить к интернету:

- образовательные учреждения;
- библиотеки;
- медицинские учреждения;
- центры предоставления административных услуг (ЦПАУ);
- местные (сельские) пожарные части.

Как получить интернет-субвенцию

Минцифры, главный распорядитель 500 млн грн, выдвинул интересное условие.

"Будет финансироваться подключение базовых учреждений социальной инфраструктуры исключительно в селах, где отсутствует интернет-покрытие на базе волоконно-оптических технологий.

То есть, если на дату объявления вероятной закупки в селе действует покрытие хотя бы 1 (одного) оператора или провайдера телекоммуникаций, предоставляющего услуги с использованием технологий xPON/FTTx, то проведение закупки для подключения соцучреждения в таком селе невозможно".

Еще несколько важных моментов. Например, в одном таком лоте необходимо будет "законнектить" все базовые учреждения социальной инфраструктуры в пределах одного села.

Участникам рынка запрещено использовать беспроводные технологии. Во избежание махинаций в первые 30 дней с даты подписания договора интернет-провайдер должен

обеспечить скорость не менее 500 Мбит/с. Далее – не ниже общерынкового стандарта в 100 Мбит/с.

Первые два года перечисленным выше сельским объектам социальной инфраструктуры нужно "подарить" абонплату. То есть предоставлять услуги бесплатно до конца 2022 года – таково условие предоставления субвенции от Минцифры.

"Таким образом мы исключим случаи, когда десятки тысяч гривен государство потратило на подключение, а в местном бюджете нет средств для оплаты абонентской платы", – отметили в ведомстве.

Там уверены, что данное условие "не создаст чрезмерной нагрузки на сеть оператора". Ведь учреждения социальной инфраструктуры потребляют "небольшое количество трафика и только в определенное время суток".

Стали известны и некоторые технические параметры к будущей оптоволоконной сельской инфраструктуре.

Пропускная способность всего комплекса активного и пассивного оборудования локальных сетей должна быть не ниже 1 Гбит/с. Wi-Fi нужно будет настроить так, чтобы было две сети: одна – для администрации учреждения, вторая – открытая, для посетителей.

Минцифра даже установила предельную **стоимость, которую провайдеры могут потратить для разворачивания "локалок"**:

- в школах – не более 20 тыс. грн;
- в ЦПАУ – до 25 тыс. грн;
- в медузреждениях – до 10 тыс. грн;
- в других учреждениях социальной инфраструктуры – не более 6 тыс. грн.

Сколько денег дадут провайдерам

Правительство не будет финансировать полную стоимость сети.

В Минцифра подчеркнули, что построенные в рамках данного проекта сети останутся в собственности операторов. Поэтому ведомство попросило участников рынка рассчитать "минимальные размеры государственного финансирования".

Это нужно, чтобы "свести период возврата инвестиций до приемлемого уровня".

В качестве иллюстрации, как все будет происходить, чиновники привели следующий пример. Оператор оценивает стоимость постройки сети в школу в 150 тыс. грн.

По предварительной оценке, в данном населенном пункте проживает 30 потенциальных абонентов. То есть они теоретически заплатят и за подключение, и

смогут вносить ежемесячную абонплату.

Учитывая все капитальные и операционные расходы, общий период возврата инвестиций оператора составит шесть лет, подсчитали в Минцифры.

При этом для компании, которая готова взяться за проект, максимальный приемлемый период возврата инвестиций – четыре года. Для того, чтобы сократить время окупаемости, необходимо около 50 тыс. грн государственного финансирования.

На такой размер субвенции смогут рассчитывать интернет-провайдеры.

Где в глубинке появится оптоволоконный интернет

В Минцифры отметили, что 500 млн грн будут распределены по всем регионам страны по пропорциональному принципу.

"Наша цель – подключить как можно большее количество сел за наличный бюджет. Для определения приоритетности мы будем учитывать социальный эффект (количество школ, других учреждений социнфраструктуры, учащихся в школах)", – подчеркнули в ведомстве.

Руководитель экспертной группы по развитию фиксированного интернета Минцифры Андрей Набок обнародовал следующие ключевые показатели данного проекта.

По его оценкам, в более чем 3 тыс. сел, где нет интернета, получат подключение ко всемирной сети.

"1,5 млн украинцев смогут по рыночной цене подключиться к оптическим сетям", – отметил он на своей фейсбук-странице.

По замыслу чиновников, правительство поможет провайдерам построить проводную инфраструктуру в селах для социальных объектов. Дальше уже сами компании смогут подключать частных пользователей и зарабатывать.

В нашей стране на начало 2021 года насчитывалось 15,5 тыс. сел, где проживало 3,5 млн украинцев, отметил Андрей Набок в своей колонке на сайте "Экономической правды".

"Сейчас у нас около 70% сельского населения покрыто оптикой. После реализации субвенции ожидаем повышение уровня до около 84% сельского населения", – заявил он.

По его словам, в результате данного проекта оптоволоконный интернет станет доступен 1,5 млн украинцам. Это, "если посчитать грубо", около 500 тыс. домохозяйств, среди которых порядка 200 тыс. станут абонентам.

"Это 40 млн грн ежемесячной абонплаты, с которой операторы будут платить налоги", – оценил Андрей Набок приблизительный экономический эффект от реализации интернет-субвенций.

Второй по величине фиксированный оператор Украины с интересом воспринял государственную программу "Интернет-субвенция 2021".

"Государственное финансирование развития оптического интернета в селах мы считаем единственным реальным путем преодоления цифрового разрыва и поддерживаем инициативу правительства", – заявили в пресс-службе "Укртелекома".

Компания намерена принимать участие "в отдельных тендерах". Хотя, отметил оператор, европейский опыт показывает успешность таких программ, если они реализованы на общенациональном уровне.

По данным "Укртелекома", в прошлом году он проложил почти 10 тыс. км оптических линий.

"Но этого недостаточно для решения проблемы обеспечения доступа в интернет в целом", – констатировали в пресс-службе компании.

Альтернативы оптоволокну не будет

"Киевстар" изучил потенциал проекта еще на начальном этапе обсуждения данной инициативы, заявил главный эксперт по спектральной стратегии компании Игорь Ерещенко.

Согласно выводам экспертов компании, даже при самых благоприятных обстоятельствах – как то: количество населения в селе свыше 3 тысяч человек, синергия со стройкой оптоволоконной сети, компенсации от государства за подключение пяти объектов инфраструктуры – срок окупаемости затрат будет не менее 5 лет. А при несовпадении перечисленных факторов – еще большим.

"Для бизнеса это может быть не особо привлекательным. Хотя сама инициатива государства – очень похвальна", – отметил он.

По его словам, "Киевстар" поддерживает курс на интернетизацию сел и много инвестирует в развитие 4G/LTE в малых населенных пунктах. В зоне покрытия сети LTE этого оператора проживает 86% населения Украины, а в 2021 году им запланировано увеличение проникновения до 90%.

Есть села, где количество дата-трафика на одного абонента "Киевстара" достигает 40 ГБ.

"Вызывает недоумение, почему решили субсидировать подключение объектов социальной инфраструктуры только по волоконно-оптическим технологиям? В таких

проектах важно предоставить выбор оптимальной технологий в каждом конкретном случае, чтобы достичь целей наиболее экономичным способом", – убежден Игорь Ерещенко.

По мнению эксперта, было бы уместно ввести принцип Technology agnostic – он давал бы возможность конкурировать различным технологиям и получать наиболее оптимальный вариант ШПД, в зависимости от требований будущих пользователей и их платежеспособности.