



010000, Нұр-Сұлтан қ., Үкімет үйі

010000, город Нур-Султан, Дом Правительства

№ _____

№ исх: 21-9/3867 дз от: 25.01.2020

№ вх.249//21-9/3867дз от: 25.01.2020

Депутатам
Сената Парламента
Республики Казахстан
(по списку)

На № 15-13-437Д/С от 27 декабря 2019 года

Уважаемые депутаты!

Рассмотрев депутатский запрос касательно обеспечения школ широкополосным доступом к сети Интернет (далее – ШПД), сообщаю следующее.

Обеспеченность организаций образования доступом к сети Интернета

В рамках Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 годы средства на подключение школ к ШПД с 2017 года переданы из республиканского бюджета в местные бюджеты в виде трансфертов общего характера (в 2017 году – 3 613,2 млн. тенге, в 2018 году – 4 157,0 млн. тенге, в 2019 году 4 318,3 млн. тенге).

Местными исполнительными органами на 2020 год предусмотрены средства на общую сумму 5 104,0 млн. тенге для обеспечения ШПД организаций образования.

На сегодняшний день согласно Национальной образовательной базе данных, 6 554 школы или 94 % дневных общеобразовательных школ подключены к широкополосной сети Интернет со скоростью 4 мбит/сек и более. Кроме того, в 346 общеобразовательных школах скорость Интернета не превышает 4 Мб/сек, в 53 школах – отсутствует Интернет.

Для решения данных проблем в 346 общеобразовательных школах принимаются меры по увеличению скорости Интернета до 8 Мб/сек и более.

В целях обеспечения бесперебойной работы автоматизированной информационной системы «Күнделік» Министерством образования и науки (далее – МОН) совместно с Министерством цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности (далее – МЦРИАП) проведены работы по увеличению пропускной способности Интернет-канала до 2 Гб/сек, дискового пространства – до 10 Тб. Подключен резервный канал доступа к сети Интернет с пропускной способностью 1 Гбит/с методом холодного резервирования.

Также во исполнение Послания Президента Республики Казахстан Н. Назарбаева народу Казахстана от 31 января 2017 года «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» МЦРИАП через механизм государственно-частного партнерства (далее – ГЧП) реализуется проект «Обеспечение широкополосным доступом сельских населенных пунктов (далее – СНП) по технологии волоконно-оптических линий связи» (далее – Проект).

Целью Проекта является стимулирование посредством закупа услуг связи строительства волоконно-оптических линий связи на территории Республики Казахстан.

Таким образом, по Проекту планируется обеспечить ШПД 1250 СНП, это позволит предоставить доступ к высокоскоростному интернету 3718 государственным органам и бюджетным организациям.

В соответствии с условиями договора ГЧП к 2021 году высокоскоростными каналами связи будет обеспечено 1328 школ со скоростью передачи данных 10 Мбит/с.

В рамках Проекта тариф включает все налоги, в том числе НДС, и иные расходы частного партнера по реализации Проекта (строительство волоконно-оптических линий, содержание, обеспечение оборудованием и т.д.) и составляет 187 283 тенге/месяц с функционалом DPI и сетевого мониторинга (фильтр контента).

Касательно тарифов операторов связи для школ на обеспечение доступа к Интернету и альтернативных путей организации доступа к Интернету, кроме наземных волоконно-оптических линий связи

В соответствии с Предпринимательским кодексом Республики Казахстан в целях развития конкуренции с 1 января 2017 года отменено тарифное регулирование на рынке услуг связи.

В настоящее время услуги доступа к сети Интернет находятся в конкурентном рынке и тарифы на данные услуги МЦРИАП не регулируются.

Между тем, согласно статье 20 Закона Республики Казахстан «О связи» тарифы на услуги связи устанавливаются операторами связи самостоятельно на основе обоснованных затрат, если иное не предусмотрено законодательством.

На сегодняшний день разделение цен на услуги телекоммуникаций в зависимости от группы потребителей (физические и юридические лица) является общемировой практикой, что отражается и в тарифной политике операторов связи. В этой связи стоимость доступа к сети Интернет для юридических лиц отличается по отношению к ценам тех же услуг для физических лиц.

Учитывая, что Республика Казахстан занимает большую территорию, операторы связи имеют обширную сеть телекоммуникаций и для оказания услуг несут затраты по эксплуатации и обслуживанию данных сетей.

Кроме этого, необходимость проведения закупок внешних интернет каналов со всеми ключевыми импортными узлами коммуникаций в иностранной валюте также влияет на тарифы для конечного потребителя.

В связи с этим за счет внутреннего кросс-субсидирования операторы связи создают более привлекательные тарифы для физических лиц с точки зрения стоимости и технических характеристик за счет тарифов для юридических лиц.

Отдельные тарифы на услуги доступа к сети Интернет для общеобразовательных школ и учреждений здравоохранения не предусмотрены и услуги предоставляются по тарифам для юридических лиц.

По вопросу альтернативных путей организации доступа к Интернету сообщаем, что на сегодняшний день услуги связи посредством беспроводных технологий (спутник и другие беспроводные системы широкополосного доступа) оказываются товариществом с ограниченной собственностью «Astel», акционерными обществами «Казахтелеком», «Транстелеком», «Национальные информационные технологии».

Например, в Павлодарской области 100% школ обеспечены точками доступа Wi-Fi, в Туркестанской области – 50,4%.

В Алматинской и Западно-Казахстанской областях 41% школ подключены к сети Интернет через спутниковую связь, в Жамбылской области путем ADSL – 109 школ, радиорелейной связи – 46 школ, sky edge – 25 школ, Wi-Fi - 94 школы.

Кроме того, до конца 2021 года планируется покрытие 3 143 СНП беспроводным видом технологии (сетью мобильной связи четвертого поколения LTE) со скоростью соединения не менее 3 Мбит/с (в 2019 году – 574 СНП, 2020 году – 1046 СНП, 2021 году – 1523 СНП). Остальные СНП с численностью населения от 50 и более человек ШПД со скоростью соединения не менее 2 Мбит/с планируется обеспечить с использованием других технологий.

Касательно субсидирования услуг и проектов телекоммуникационных АО «Казахтелеком»

Услуги доступа к сети Интернет в СНП субсидируются только для физических лиц. Для юридических лиц, в том числе для общеобразовательных школ и учреждений здравоохранения, субсидирование законодательством не предусмотрено.

В 2020 году для обеспечения универсальными услугами телекоммуникаций всех граждан, проживающих в сельской местности, из республиканского бюджета предусмотрено 6 413 529 тыс. тенге. За предшествующие годы на данные цели выделено: в 2019 году - 7 420 777 тыс. тенге, в 2018 году – 6 185 580 тыс. тенге.

Данные средства направлены на компенсацию убытков оператора связи, оказывающего универсальные услуги телекоммуникаций для сельского населения по более низким доступным тарифам.

Необходимо отметить, что оператором универсального обслуживания может стать любой оператор связи, победивший в ежегодном открытом конкурсе по выбору данных операторов. При этом с учетом того, что в 2018 и 2019 годах конкурсные заявки на участие в конкурсе по выбору универсальных операторов связи не поступали, в соответствии с пунктом 4 статьи 33 Закона РК «О связи» обязанности по оказанию универсальных услуг телекоммуникаций возложены уполномоченным органом на доминирующего оператора – АО «Казахтелеком».

В целом, поднимаемые вами вопросы находятся на постоянном контроле Правительства.

А. Мамин