Развитие информационно-коммуникационной инфраструктуры

Министерство связи и информатизации как орган регулятор обеспечивает полноценное и всестороннее развитие информационно- коммуникационной инфраструктуры для удовлетворения возрастающих потребностей государства бизнеса и граждан в получении современных и качественных услуг электросвязи.

Необходимо отметить, что на сегодняшний день лицензию в области электросвязи имеют 159 операторов электросвязи.

Основным направлением развития сети электросвязи РУП «Белтелеком» является завершение процесса переключения абонентов на программно- аппаратную IMS-платформу, что позволяет предоставлять абонентам весь спектр современных телекоммуникационных услуг по одной абонентской линии. На конец отчетного квартала к IMS-платформе подключено более 3,8 млн. абонентов (домохозяйств). Строительство мультисервисных сетей позволяет не только улучшить качество и расширить перечень предоставляемых услуг, но и оптимизировать затраты на эксплуатацию сетей электросвязи.

С учетом развития услуг сети передачи данных растет число подключений к услугам широкополосного доступа, что оказывает влияние и на ширину внешнего канала доступа в сеть Интернет.

Внешний шлюз для доступа в сеть Интернет постоянно расширяется также для повышения качества оказываемых услуг по доступу в сеть Интернет, резервирования и уменьшения нагрузки на отдельные направления.

За январь-март 2025 года ширина внешнего канала для доступа в сеть Интернет была увеличена на 320 Гбит/с и составила на 1 апреля 2025 г. 4 540 Гбит/с. С целью модернизации существующих сетей передачи данных для улучшения качества и объема предоставляемых услуг продолжались работы по подключению абонентов с применением технологии пассивных оптических сетей (GPON), позволяющей обеспечить скорость передачи данных до 100 Мбит/с и выше.

По состоянию на 1 апреля 2025 г. количество абонентов (домохозяйств), подключенных по данной технологии, составило порядка 3 078,6 тыс. и увеличилось с начала года на 25,7 тысячи. Всего количество абонентов стационарного широкополосного доступа к сети Интернет составило 3 312,0 тыс. с приростом к началу года в 27,8 тыс., при этом уровень проникновения стационарного широкополосного доступа к сети Интернет на 100 жителей составил 36,4 ед. Обеспечено дальнейшее развитие услуг сотовой подвижной электросвязи. По состоянию на 1 апреля 2025 года общее количество абонентов сотовой подвижной электросвязи в республике составило 11 870 тыс. Уровень проникновения сотовой подвижной электросвязи в республике составил 130,3 абонента на 100 жителей. Сотовой подвижной электросвязью второго и третьего поколения охвачено 99,3 процентов и 98,6 процентов территории республики соответственно, на которой проживает 99,9 процентов населения. Активно развивалась сеть

сотовой подвижной электросвязи стандарта LTE и услуги на ее основе. За январь-март 2025 года охват населения услугами сотовой подвижной электросвязи стандарта LTE составил 99,2 процентов.

Развитие сетей сотовой подвижной электросвязи третьего и четвертого поколения обеспечивает стабильный рост абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет: количество абонентов беспроводного широкополосного доступа к сети Интернет по итогам прошедшего квартала 2025 года составило 8 502,5 тыс. с проникновением услуг в 93,3 ед. на 100 жителей.

Изображение



Source URL: *https://mpt.gov.by/razvitie-informacionno-kommunikacionnoy-infrastruktury*