



В Республике Беларусь будет внедрена сеть по технологии 5G

Глава государства Александр Лукашенко 1 апреля 2025 года подписал Указ №139 «Об инвестиционном проекте», который предусматривает создание в Республике Беларусь сети сотовой подвижной электросвязи по технологии IMT-2020 (5G).

Указ направлен на дальнейшее развитие современной инфраструктуры сетей электросвязи на основе внедрения в интересах государства, граждан и бизнеса новых информационно-коммуникационных технологий.

Президентом поддержана реализация проекта по модели единого инфраструктурного оператора путем создания единой сети по технологии IMT-2020 (5G) с включением в ее состав сети сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G) (далее – Единая сеть).

В Республике Беларусь имеется положительный опыт реализации технологии LTE (4G) по модели инфраструктурного оператора в лице ООО «Белорусские облачные технологии» (торговая марка beCloud).

За время реализации проекта были достигнуты значительные результаты – охват услугами сотовой подвижной электросвязи по технологии LTE (4G) обеспечен на 93,8% территории Республики Беларусь, где проживает 99,2% населения.

На сегодняшний день более 70% всего мобильного трафика в стране уже приходится на сеть LTE (4G).

Проект предусматривает на протяжении 2025 -2034 годов поэтапное покрытие Единой сетью территории страны.

Каждый из этапов предусматривает постепенное увеличение покрытия Единой сетью территории и населения страны.

В результате реализации всех этапов проекта охват услугами LTE (4G) составит 99% территории страны; покрытие технологией IMT-2020 (5G) территории, на которой проживает 99% населения.

Благодаря принятому Указу услуги сотовой подвижной электросвязи, оказываемые операторами сотовой подвижной электросвязи по технологиям LTE (4G) и IMT-2020 (5G), будут предоставляться абонентам сотовой подвижной электросвязи с использованием всех эксплуатируемых инфраструктурным оператором базовых станций единой сети.

Для ускорения сроков ввода в эксплуатацию базовых станций, проектирование и строительство будет осуществляться инфраструктурным оператором по упрощенной процедуре.

В результате реализации проекта планируется повышение качества мобильной связи и

скорости Интернета за счёт активного внедрения технологии 5G и увеличения охвата территории страны связью по технологии LTE.

Source URL:

<https://www.xn--b1akbcqh2a7i.xn--90ais/v-respublike-belarus-budet-vnedrena-set-po-tekhnologii-5g>