

Как РЦУСТУз использовала службы данных Ookla для поддержки цифровой трансформации Узбекистана

Преимущества



Понять весь спектр
сильных и слабых сторон
подключения Узбекистана



Использовать данные
Ookla для разработки
целостного плана
цифровизации



Мониторить прогресс
программы «Цифровой
Узбекистан 2030», чтобы
обеспечить непрерывное
улучшение

Телекоммуникационный ландшафт в Центральной Азии быстро развивается, и Узбекистан ответил на этот вызов своей амбициозной программой «Цифровой Узбекистан 2030». Эта комплексная национальная стратегия направлена на улучшение цифровой инфраструктуры страны, повышение эффективности государственных услуг, а также стимулирование инноваций и экономического роста через интеграцию современных технологий.

Республиканский центр управления сетями телекоммуникаций Узбекистана (РЦУСТУз), ответственный за реализацию этой стратегии, признал, что принятие решений на основе данных и данные о производительности соединений в режиме реального времени имеют решающее значение для успеха. РЦУСТУз обратился к данным Speedtest Intelligence® компании Ookla, которые сыграли ключевую роль в развитии Узбекистана, особенно в реализации технологии 5G и общем улучшении соединения в стране.

Ситуация

Когда РЦУСТУз начал реализацию программы «Цифровой Узбекистан 2030», они столкнулись с серьезной проблемой: отсутствием объективных данных о производительности сети в режиме реального времени, необходимых для демонстрации прогресса и оценки пользовательского опыта.

Одной из ключевых целей стратегии было обеспечение постепенного проникновения технологии 5G по всей стране, но РЦУСТУз требовался способ оценки внедрения и производительности 5G. Традиционные методы измерений на месте оказались нерегулярными и часто недостаточно всеобъемлющими для создания ясной картины развивающегося телекоммуникационного ландшафта.

Решение

Для решения задач, связанных с реализацией программы «Цифровой Узбекистан 2030», РЦУСТУз обратился к данным Speedtest Intelligence®. Это решение обеспечило комплексный подход к анализу производительности сети и пользовательского опыта по всей стране. В рамках начального этапа внедрения 5G в Узбекистане РЦУСТУз использовал краудсорсинговые данные Speedtest для анализа реальных скоростей клиентов, выявления и сосредоточения усилий на зонах с низкой производительностью.

РЦУСТУз уделил особое внимание региональным центрам, промышленным зонам, технопаркам и учебным заведениям для продвижения своих целей по цифровизации государственных услуг и развитию цифрового предпринимательства. Данные Speedtest также предоставили ценные сведения о производительности отдельных операторов, что позволило РЦУСТУз оценить улучшения качества услуг и определить области для дальнейшего развития.

Результат

Использование данных Speedtest Intelligence® от Ookla поддержало усилия РЦУСТУз в реализации инициативы «Цифровой Узбекистан 2030», способствуя улучшению цифрового ландшафта страны. Хотя для полного достижения целей проекта потребуется несколько лет, уже достигнуты заметные успехи, затрагивающие различные аспекты технологической инфраструктуры и цифровых услуг Узбекистана.

С начала реализации плана по внедрению 5G и использования данных Speedtest Intelligence® от Ookla для принятия решений и мониторинга прогресса, Узбекистан достиг улучшений в цифровом ландшафте:

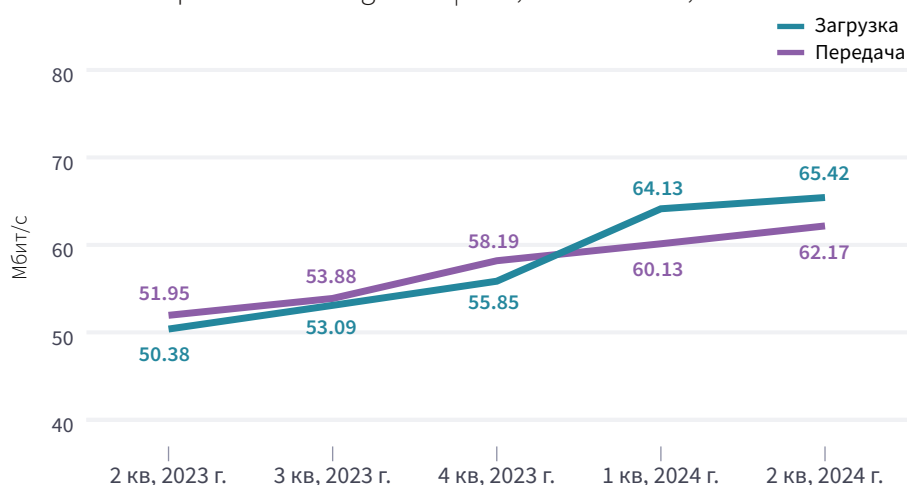
- Общая скорость всех технологий увеличилась: все провайдеры в совокупности показали рост медианной скорости загрузки, увеличившись с 50,38 Мбит/с во втором квартале 2023 года до 65,42 Мбит/с во втором квартале 2024 года.
- Покрытие широкополосного интернета значительно улучшилось: 94% населённых пунктов теперь охвачены фиксированным широкополосным доступом в интернет.
- 99% жилых зон охвачены мобильной связью, что приближается к целевому показателю 100% к 2030 году.
- Портал электронного правительства теперь предлагает более 500 онлайн-услуг.
- Наблюдается резкий рост использования современных смартфонов, умных устройств и онлайн-услуг среди населения.

«Сотрудничество с Ookla значительно помогло РЦУСТУз и Узбекистану в целом увеличить доступность и скорость интернета. Данные Speedtest позволили нам определить области, требующие улучшений, и объективно измерять качество услуг».

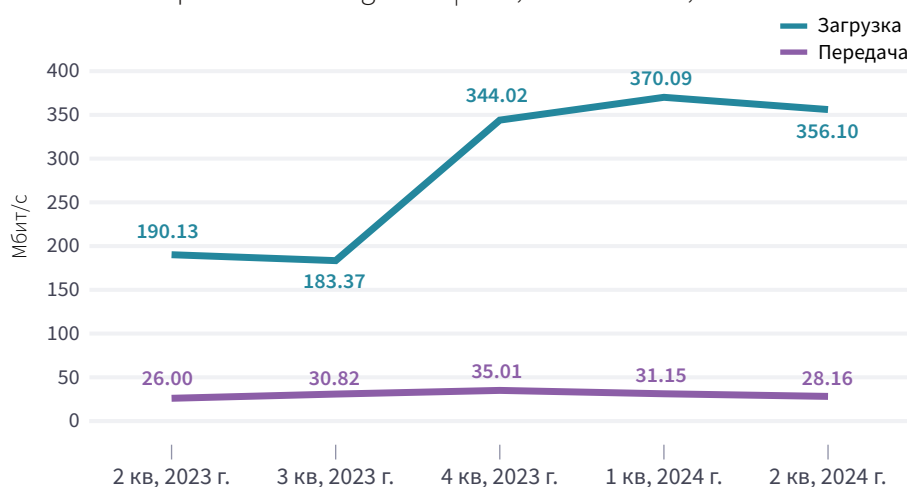
Шакиров Улугбек
Директор, РЦУСТУз

Скорости Проводного Интернета (все провайдеры в совокупности)

Speedtest Intelligence® | 2 кв, 2023 г. – 2 кв, 2024 г.

**Скорости 5G (все провайдеры в совокупности)**

Speedtest Intelligence® | 2 кв, 2023 г. – 2 кв, 2024 г.



Эти улучшения способствовали прогрессу Узбекистана в области телекоммуникаций и цифровизации в Центральной Азии. Сотрудничество с Ookla предоставило РЦУСТУз данные для выявления областей, требующих улучшения, и объективной оценки качества услуг. По мере того как Узбекистан продолжает расширять свою цифровую связь и инфраструктуру, он продвигается вперёд в реализации плана «Цифровой Узбекистан 2030», стремясь стать региональным IT-хабом и поддерживать сильные позиции в области телекоммуникаций и цифровизации в Центральной Азии.