

## Компания "ИскраУралТЕЛ" разработала комплексное решение технологической связи для предприятий с КИИ



Специалисты АО "ИскраУралТЕЛ" разработали и протестировали комплексное решение технологической связи на базе IP, и оно уже успешно внедряется в различных отрас-

лях на российских предприятиях с критической информационной инфраструктурой (КИИ).

В частности, для предприятий Госкорпорации "Росатом" решение обеспечивает комплексный подход к реализации систем связи атомной электростанции (АЭС): СУА, СУВ, СУО. Оно обеспечивает организацию на единой платформе системы общестанционной телефонной связи, системы оперативной громкоговорящей и телефонной связи, комплексной системы мониторинга системы внутренней связи АЭС.

Решения построены на базе цифровых учрежденческо-производственных автоматических телефонных станций (УПАТС)

"ИскраУралТЕЛ" – SI3000 CS (программный коммутатор) и SI3000 cCS (компактный программный коммутатор), давно зарекомендовавших себя как надежные и многофункциональные. Данное оборудование серийно производится в России компанией "ИскраУралТЕЛ" в Екатеринбурге.

УПАТС SI3000 также сертифицированы в системе добровольной сертификации "Российский энергетический комплекс" (сертификат соответствия № РОСС. RU.31313.04ЖУГО.ОС10.03) и рекомендованы, в частности, для применения на объектах ПАО "Россети".

*По информации АО "ИскраУралТЕЛ"*

## Проект УЦН 2.0 стартовал



В деревне Редкое Называевского района Омской области 19 марта в пилотную эксплуатацию запущена первая в стране базовая станция для оказания услуг мобильной связи, которые недавно были включены в состав универсальных услуг связи. Таким образом в стране началась реализация второй фазы проекта устранения цифрового неравенства (УЦН 2.0).

Территория покрытия базовой станции в деревне Редкое, на которой теперь доступен качественный мобильный интернет, охватывает также соседние населенные пункты. В ходе публичного тестирования скорость мобильного интернета достигла 50 Мбит/с, которых хватает для надежной видеосвязи, дистанционного обучения или телемедицины.

В 2021 году стартует вторая фаза проекта устранения цифрового неравенства. Она включает обеспечение высокоскоростного интернета в селах и деревнях с населением от 100 до 250 человек, а также начало предоставления в малых населенных пунктах (от 100 до 500 человек) услуг мобильной связи, где они в настоящее время недоступны.

В течение 2021–2030 годов мобильной связью планируется обеспечить более чем 24 тыс. населенных пунктов России. Жители смогут пользоваться не только телефонной связью, но и получить услуги мобильного

доступа в интернет. Базовые станции сетей мобильной связи планируется подключать преимущественно по ВОЛС, что обеспечит передачу данных на высокой скорости, а также позволит существенно увеличить охват населенных пунктов страны оптической инфраструктурой.

При запуске сети мобильной связи в деревне Редкое всем жителям деревни предложены сим-карты. Такую практику планируется распространить на все населенные пункты проекта УЦН 2.0.

В соответствии с государственным контрактом "Ростелеком" реализует первую фазу проекта устранения цифрового неравенства с 2014 года. Она предусматривает обеспечение высокоскоростным доступом в интернет населенных пунктов, в которых проживает от 250 до 500 человек. Это почти 14 тыс. поселков, сел, деревень, станций и аулов по всей стране. Первая точка доступа была открыта в феврале 2015 года в деревне Михайловское Судиславского района Костромской области. По состоянию на 31 декабря 2020 года проект УЦН 1.0 реализован более чем в 12,4 тыс. населенных пунктов (почти 90% от плана). Первую фазу планируется завершить в текущем году.

*По информации ПАО "Ростелеком"*