

■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет снизить потери электроэнергии на энергосетях, обеспечить объективный контроль показаний электросчетчиков, обеспечить прозрачность, полноту учета энергоресурсов, снизить потери на энергосетях, в т.ч. вследствие несанкционированного подключения. В основе решения лежит отечественная информационная система как единая платформа сбора и агрегации данных. Внедрен автоматизированный учет показаний потребления электроэнергии с электрических счетчиков потребителей. При этом также система позволяет собирать и передавать данные по техническому состоянию счетчиков и элементов инфраструктуры электросетевой компании.



■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

- Технологическая готовность инфраструктуры (есть возможность дооснащения в рамках проекта).
- Запланированные затраты в бюджетных статьях предприятия.
- **Финансово-экономическая модель:** сервисная модель.

■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Рост тарифов на электроэнергию вследствие включения в них потерь на сетях.
- Значительный уровень коммерческих потерь электрической энергии на энергоинфраструктуре.
- Рост затрат на обслуживание энергоинфраструктуры.
- Несанкционированное подключение к сетям и манипулирование показаниями счётчиками.
- Отсутствие онлайн мониторинга удаленных объектов инфраструктуры.

■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



ОТ **2** МЕСЯЦЕВ
ОТ **50** ТЫС. РУБЛЕЙ

■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Экономически обоснованное тарифообразование на основании объективных и полных данных учета энергопотребления.
- Снижение потерь электроэнергии на энергосетях до 25%.
- Оптимизация производственных затрат за счет автоматизации системы мониторинга и контроля - до 15 %.
- Прозрачность, объективность и полнота начислений платы за энергопотребление.
- Объективный контроль текущих и пиковых показаний электросчетчиков различных моделей, реального состояния объектов.

ПРОЕКТ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ

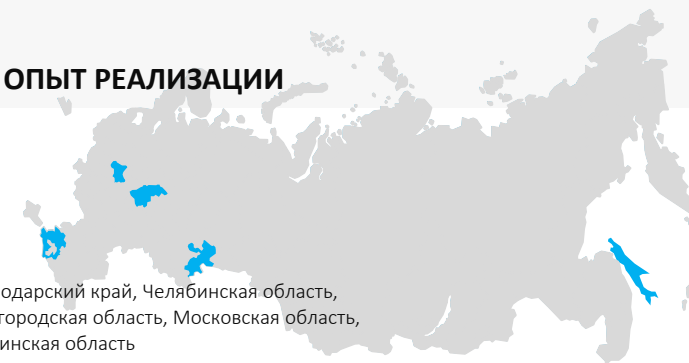


Александр Зорин
Директор по региональной политике
АНО «Цифровая экономика»
azorin@data-economy.ru



Сергей Бирюля
Руководитель портфеля продуктов
«ЖКХ/энергетика» ПАО «МТС»
Sergej.Biryulya@mts.ru

■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



Краснодарский край, Челябинская область,
Нижегородская область, Московская область,
Сахалинская область