



Специалисты «РТСофт» в IV квартале 2016 года выполнили поставку, монтаж и автономную наладку оборудования на объектах РАО ЕЭС Востока: ПС-40 «Обогащительная фабрика» и ДП Нерюнгринского РЭС.

Проект по замене оборудования стал пилотным внедрением новой продуктовой линейки SMART-КП2. Программно-технический комплекс, разработанный специалистами «РТСофт», предназначен для автоматизации технологических процессов на электрических подстанциях со средней мощностью от 6 до 110 кВ. Пилотное внедрение прошло успешно, обеспечив предприятия АО «ДРСК» «Южно-Якутские электрические сети» не только технологическое обновление, но и максимальную экономическую выгоду.

ПТК SMART-КП2 включает в себя сервер обработки и передачи данных, диспетчерский пункт и модульный контроллер, состав которого может варьироваться в зависимости от количества входных/выходных сигналов, необходимости поддержки сетей и других параметров.

Особенность данного проекта заключается в том, что была произведена частичная модернизация существующей системы без остановки работы подстанций. Оставив в работе устаревший контроллер сбора данных, специалисты «РТСофт» параллельно установили собственное оборудование, наладив между ними синхронное взаимодействие. В ходе проекта было разработано собственное решение для обеспечения сквозного прохождения сигналов от старого оборудования на верхний уровень. Все данные с подстанций продолжали фиксироваться и отображаться без каких-либо потерь. В итоге требования заказчика были удовлетворены и проект завершен в срок, несмотря на нестандартность задачи.



Копирование и распространение без разрешения правообладателя запрещено. © 2010