Системы диспетчерского управления представляют собой комплекс инженерно-технических решений, способствуют повышению уровня безопасности и эффективности (снижения эксплуатационных затрат) объекта автоматизации за счет улучшения общей эффективности эксплуатации используемого на нем оборудования.

Специалисты компании СПЕЦЭЛЕКТРОМОНТАЖ имеют опыт разработки, внедрения и обслуживания систем автоматизации объектах энергетики и промышленности:

- Енисейская ТГК (ТГК-13): Красноярская ТЭЦ-1, Красноярская ТЭЦ-2, Канская ТЭЦ, Минусинская ТЭЦ, Абаканская ТЭЦ, Назаровская ГРЭС
- ТГК-11: Омская ТЭЦ-3, Омская ТЭЦ-4, Омская ТЭЦ-5
- Красноярская ГРЭС-2
- Березовская ГРЭС
- МЭС Сибири: ПС Узловая, ПС Центр

Опыт проведения подобных работ позволяет специалистам компании готовить экономически выгодные решения и осуществлять внедрение систем, не прерывая функционирование объекта.

В основе своих решений компания СПЕЦЭЛЕКТРОМОНТАЖ использует комплексные решения и отдельные компоненты известных зарубежных и отечественных компаний З
АО "Системы связи и телемеханики"
,
ЗАО "РТСофт"
,
НПФ "ЭНЕРГОСОЮЗ"
,
НТЦ "ГОСАН"
,
MOXA
,
Siemens
,
Areva
и др.

Объекты автоматизации и диспетчеризации могут быть как локализированными, так и территориально распределёнными (степень распределения изменяется от масштаба предприятия до масштаба региона).

Пример реализации локальной системы автоматизации

Пример реализации многоуровневой территориально-распределенной системы