

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Специалисты компании «СИНТО» осуществляют круглосуточное техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования в ключевых технологических помещениях Костромского РДУ - узлах связи, серверных и диспетчерском зале.

## ЗАДАЧИ

Заказчик: Филиал АО «СО ЕЭС» «Региональное диспетчерское управление энергосистем Костромской и Ивановской областей» (Костромское РДУ) осуществляет функции оперативно-диспетчерского управления объектами электроэнергетики на территории Костромской и Ивановской областей.

### Что предстояло решить

Обеспечить бесперебойную работу РДУ за счёт непрерывного функционирования систем кондиционирования и вентиляции в трёх типах технологических помещений:

1. **Узлы связи** – управление и распределение электроэнергии на подведомственных территориях
2. **Серверные комнаты** – поддержание работоспособности ИТ-инфраструктуры РДУ
3. **Диспетчерские залы** – круглосуточный мониторинг электроснабжения на видеостене и поддержание нужной температуры в офисных помещениях



## РЕШЕНИЕ

➤ В рамках проекта:

- Разработан и согласован график регламентных профилактических работ в соответствии с рекомендациями производителей оборудования (Daikin, Mitsubishi Heavy, RC Group).
- Организована круглосуточная диспетчерская служба для приёма и оперативной обработки заявок.
- Обеспечен выезд ремонтных бригад на объект в течение 3 часов для локализации аварий и восстановления работоспособности.
- Для исключения простоев критичного оборудования на время ремонта применены квалифицированные обходные решения (временные схемы поддержания микроклимата).

## ИТОГИ

Компания «СИНТО» выполнила все требования заказчика, достигнув выдающихся результатов:

1. Эффективная работа технологических комплексов и комфортные условия работы диспетчерских служб в режиме 24/7
2. Снижение числа заявок за счет эффективных профилактических мероприятий, проводимых в соответствии с утвержденным графиком и рекомендациями производителей
3. Бесперебойное функционирование технологических сервисов во время ремонта климатического оборудования благодаря подбору квалифицированного обходного решения

