

02.04.2018 г.

Заинтересованным лицам

Отзыв о системе диспетчеризации мини-ТЭЦ

ООО «Когенерация.Ру» (ВВП Инжиниринг) комплексно реализовало систему автоматизации и диспетчеризации мини-ТЭЦ филиала ОАО «СТГ» в Ярославской области.

В процессе реализации проекта мини-ТЭЦ специалисты ВВП Инжиниринг выполнили:

- 1) Разработку проектной и рабочей документации.
- 2) Поставку шкафов автоматизации.
- 3) Монтажные работы системы автоматизации.
- 4) Разработку алгоритмов и программного обеспечения АСУ ТП мини-ТЭЦ.
- 5) Разработку прикладного программного обеспечения SCADA системы.
- 6) Наладку системы автоматизации.

С мая 2015 года и по настоящее время ВВП Инжиниринг выполняет шеф-эксплуатацию мини-ТЭЦ с использованием функционала системы диспетчеризации.

Реализованная система диспетчеризации дает нам следующие преимущества:

- круглосуточный автоматический контроль работы систем мини-ТЭЦ с возможностью удаленного управления технологическим оборудованием;
- повышение эффективности использования персонала;
- снижение негативной роли человеческого фактора;
- уменьшение количества аварий;
- снижение длительности поиска и устранения причин аварий;
- возможности анализа эффективности работы отдельных контуров и мини-ТЭЦ в целом.

Итоги внедрения и экономия в год:

- а) Уменьшение время простоя (неполной загрузки) генерирующего оборудования.
Экономия в год: ~7,2 млн руб. (7% увеличение ЧЧИМ).
- б) Снижение расходов на ремонт вспомогательного оборудования. Экономия: ~5,8 млн руб.
- в) Зафиксировать штатную численность персонала мини-ТЭЦ. Экономия: 1,1 млн руб.

За время работы по проекту (2012-2018 гг.) специалисты ВВП Инжиниринг подтвердили свой высокий профессиональный статус, компетентность и активность в решении поставленных задач. Все работы выполнялись по утвержденному графику и с надлежащим качеством.

Мы удовлетворены взаимодействием с ВВП Инжиниринг и готовы рекомендовать эту компанию как надежного и ответственного партнера.

Технический директор
Ростовского филиала
ОАО «СТГ»



Блинушов А.Ю.