



КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО (ОАО «КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС»)

Отзыв о работе ООО «ГЭС-инжиниринг»

ООО «ГЭС-инжиниринг» является основным подрядчиком ОАО «Красноярская ГЭС». До 2014 года специалистами на Красноярской ГЭС были выполнены работы:

Произведена реконструкция 11 гидроагрегатов мощностью 500 МВт с заменой как основного, так и вспомогательного электротехнического и гидромеханического оборудования, и начаты работы на последнем, 12-ом агрегате. Был выполнен большой объем технологически сложных монтажных и пуско-наладочных работ, включая:

- реконструкцию турбинного оборудования с заменой направляющего аппарата и подшипника турбины;
- замену регуляторов скорости и системы их управления с переходом на современные микропроцессорные системы регулирования;
- реконструкцию гидрогенераторов, замену обмотки статора используя технологию сборки активной стали сердечника в кольцо;
- реконструкцию вспомогательных устройств генератора с заменой системы возбуждения;
- проектирование, изготовление, монтаж и пуско-наладку систем автоматики и управления (АСУ-ТП), телемеханики, а так же релейных защит генераторов, распределительных устройств и линий электропередач.

В 2008 году была завершена полная реконструкция ОРУ-220 кВ. Здесь специалисты ООО «ГЭС-инжиниринг» осуществили:

- монтаж кабельных и металлических конструкций;
- замену силового высоковольтного оборудования на современное оборудование производства «Siemens»;
- проектирование, монтаж и пуско-наладку релейной защиты, автоматики и управления всех присоединений ОРУ-220 кВ с интеграцией в существующую АСУ-ТП гидростанции.

С 2012 года ООО «ГЭС-инжиниринг» производит комплексную реконструкцию ОРУ-500 кВ. К настоящему времени завершена замена высоковольтного оборудования и систем РЗ, ПА и АСУ ТП блоков 6Т, 7Т, 8Т и двух воздушных линий 500 кВ.

Кроме того, специалисты компании осуществили внедрение, реконструкцию и модернизацию систем ГРАМ-220 кВ и ГРАМ-500 кВ, систем автоматики компрессорных и насосных станций, пожаротушения, освещения и т.д., а также реконструкцию оборудования собственных нужд станции.

Все работы выполняются в строгом соответствии с графиками вывода оборудования и регламентами, установленными заводами-изготовителями. Новое оборудование и системы успешно введены в эксплуатацию и до настоящего времени работают безаварийно, что свидетельствует о высоком качестве выполнения работ специалистами ООО «ГЭС-инжиниринг».

Заместитель директора дирекции
по основному производству по
эксплуатации и реконструкции

А.А. Старинцев

