

Надежный партнер гидроэнергетики

Десятилетний юбилей ОАО «РусГидро» знаменуется завершением нескольких крупных инвестиционных проектов. В двух из них – строительстве Богучанской и Гоцатлинской ГЭС – принимала участие компания ООО «ГЭС-инжиниринг», уже более 12 лет осуществляющая строительство и модернизацию объектов гидро-, теплоэнергетики, сетевых, распределительных компаний и промышленных предприятий России и за рубежом.

ООО «ГЭС-инжиниринг» – дочернее общество «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг», входящего в структуру крупнейшей российской частной энергетической компании «ЕвроСибЭнерго» (принадлежит En+ Group). Компания была организована в 2002 году на базе служб и подразделений, производивших с 1994 года комплексную реконструкцию Красноярской ГЭС. На данный момент силами ООО «ГЭС-инжиниринг» на станции полностью реконструированы 11 из 12 гидроагрегатов, включая замену гидротурбинного, генераторного и вспомогательного оборудования и систем вторичной коммутации, ОРУ-220 кВ, оборудование и автоматика собственных нужд и вспомогательных систем станции. Завершается комплексная реконструкция ОРУ-500 кВ и последнего гидроагрегата.

Масштабный проект российского гидротехнического строительства

Участие в строительстве Богучанской ГЭС, являющейся основой проекта по освоению Нижнего Приангарья БЭМО, стало одним из приоритетных направлений деятельности для ООО «ГЭС-инжиниринг».

Начиная с 2007 года специалисты компании выполнили работы по монтажу закладных частей гидротурбин №5, 6 и 8, затворов и пазовых конструкций нижнего бьефа, монтажу козловых кранов нижнего бьефа. Совместно с ООО «БМУ «Гидроэлектромонтаж» были осуществлены монтаж и пусконаладка электротехнического оборудования гидроагрегатов и станции, систем управления, сигнализации, возбуждения, защит и АСУ ТП основного и вспомогательного оборудования. В апреле 2014 года коллектив ООО «ГЭС-инжиниринг» завершил комплекс электромонтажных и пусконаладочных работ оборудования собственных нужд и устройств вторичной коммутации последнего, девятого блока генератор-трансформа-

тор Богучанской ГЭС. Установленное оборудование прошло комплексные испытания в течение 72 часов и предъявлено комиссии Ростехнадзора для выдачи разрешения на промышленную эксплуатацию.

Новые мощности Дагестана

В январе 2014 года ООО «ГЭС-инжиниринг» было признано победителем конкурса по вторичной коммутации и АСУ ТП Гоцатлинской ГЭС. Строительство станции мощностью 100 МВт ведется ОАО «РусГидро» с января 2007 года на реке Аварское Койсу в Дагестане.

Предметом заключенного договора стали поставка оборудования и выполнение комплекса работ для обеспечения ввода в эксплуатацию системы вторичной коммутации и АСУ ТП. Специалистами компании были спроектированы и изготовлены на собственных производственных площадях: системы автоматики управления и измерений агрегата, АРМы диспетчеров, сервера баз данных и ПТК рабочих станций, центральный и резервные щиты управления, шкафы

распределения оперативного тока, шкафы управления станционным оборудованием. Также было поставлено оборудование систем: РЗА КРУЭ-110 кВ, вибро- и термоконтроля агрегатов, АСКУЭ. Параллельно на базе ООО «ГЭС-инжиниринг» было произведено обучение эксплуатационного персонала Гоцатлинской ГЭС.

До конца 2014 года специалисты ООО «ГЭС-инжиниринг» произведут установку, монтаж и пусконаладочные работы поставленного на Гоцатлинскую ГЭС оборудования.

К новым свершениям - готовы

11 октября 2014 года ООО «ГЭС-инжиниринг» отметило 12 лет своей деятельности.

За время работы компания завоевала репутацию надежного поставщика услуг для энергетических компаний, а в число построенных и реконструированных с участием ООО «ГЭС-инжиниринг» объектов вошли: Богучанская ГЭС, филиалы ОАО «РусГидро» – Бурейская и Зейская ГЭС, филиалы ОАО «Иркутскэнерго» – Иркутская и Усть-Илимская ГЭС, филиалы ОАО «ТГК-1» – Ондская и Путкинская ГЭС, ГЭС «Наглу» в Республике Афганистан, Асуанская ГЭС в Египете, ГЭС «Капанда» в Анголе и многие другие.

ООО «ГЭС-инжиниринг» не останавливается в своем развитии. Расширяется сотрудничество компании с теплоэнергетическими и промышленными предприятиями. С 2014 года ООО «ГЭС-инжиниринг» совместно с предприятиями группы компаний «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг» участвует в проектах солнечной энергетики: строительстве СЭС «Абаканская» и локализации производства на территории России инверторных станций для СЭС.

Обширный опыт, профессиональный коллектив, знание современных технологий гарантируют заказчикам ООО «ГЭС-инжиниринг» успешное решение самых сложных задач в рамках осуществления новых проектов. ♦



Монтаж статора турбины Богучанской ГЭС



ООО «ГЭС-инжиниринг»

663091 г. Дивногорск, ул. Чкалова, 165

Телефон: (39144) 6-34-90

Факс: 6-34-07

E-mail: ing@gesing.ru

www.gesing.ru