

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ

ЗАО «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» – предприятие группы «АБС Электро», основанное на базе «Всероссийского научно-исследовательского института релестроения» (ВНИИР).

При реализации проектов сотрудники компании используют уникальные знания и опыт «ВНИИР», а также потенциал компаний, входящих в «АБС Электро» в части производства электротехнического оборудования и средств автоматизации.

Основную часть команды составляют специалисты с опытом работы в крупных российских инжиниринговых компаниях. В основе стратегии «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» – привлечение и воспитание лучших инженерных кадров. Работники предприятия обладают необходимыми знаниями и сертификатами, подтверждающими высокий профессиональный уровень.

«ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» предлагает заказчикам полный комплекс услуг по проектированию, ком-

плектации, поставке, монтажу и пусконаладке оборудования и вводу в эксплуатацию энергетических объектов.

Предприятие ведет свою деятельность как инжиниринговая компания полного цикла, начиная работу с идентификации потребностей и обоснования инвестиций заказчика, и заканчивая вводом в эксплуатацию.

Основные направления деятельности компании:

- строительство энергообъектов «под ключ» (EPCM);
- автоматизация энергообъектов;
- системы возбуждения;
- электротехническое оборудование;
- гидросиловое оборудование малых ГЭС;
- ИТ, инженерные системы и связь.

ЗАО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» реализует проекты на

Загорской ГАЭС и ГАЭС-2, Камской ГЭС, Новосибирской ГЭС, Нижегородской ГЭС, Саратовской ГЭС, Саяно-Шушенской ГЭС, Баксанской ГЭС, Усть-Среднеканской ГЭС Воткинской ГЭС, Зеленчукской ГЭС и др.

Большинство контрактов «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» выполняет в качестве генподрядчика, предоставляя заказчику готовый объект или систему на условиях «под ключ». Компания не только выполняет функции генподрядной организации, но также управляет проектированием, обеспечивает закупку и логистику основного оборудования и материалов, разработку ключевых технических решений и управление работами на строительных площадках. Для этого в составе «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» функционируют:

- дирекция управления проектами, обеспечивающая управление проектом с выявления потребности до ввода объекта в эксплуатацию;
- техническая дирекция, обеспечивающая проработку и сопровождение комплексных решений, реализуемых в рамках проектов, а также управление на объектах;
- дирекция по закупкам и логистике, обеспечивающая оптимальные закупки, и своевременную доставку оборудования и материалов на объекты.

Компания обеспечивает весь цикл работ по созданию интегрированных систем управления энергетическими объектами как агрегатного уровня, так и уровня ГЭС и каскада.

В 2012 году объединенными усилиями ЗАО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» и группы компаний «СМС-Автоматизация» было создано совместное предприятие ООО «Гидроавтоматика».



Саяно-Шушенская ГЭС



Саратовская ГЭС



Нижегородская ГЭС

Предпосылками для его создания стали большой опыт «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматики» в области управления проектами в гидроэнергетике и многолетний опыт группы «СМС» в области автоматизации энергетических объектов, а также результаты успешного сотрудничества при выполнении совместных проектов в течение нескольких лет.

В рамках мировой тенденции автоматизации рабочих процессов и с учетом перспективы роста инвестиций ОАО «РусГидро» и других энергетических компаний во внедрение систем автоматизированного управления главной задачей «Гидроавтоматики» является интенсивное развитие своих компетенций в этом направлении. В ближайшие годы компания будет основным центром инвестиций и роста инженерного потенциала основавших ее партнеров. Основной вклад в развитие совместного предприятия со стороны ЗАО «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» – организация управления проектами, а со стороны группы «СМС-Автоматизация» – развитие технологий и инженерных компетенций «Гидроавтоматики».

Уже сегодня ООО «Гидроавтоматика» участвует в автоматизации Камской ГЭС, разработало и развивает несколько перспективных решений, в том числе по интеграции

различных подсистем автоматизации ГЭС в единую систему управления ГЭС, используя при этом самые современные инженерные подходы.

Своей целью в области автоматизации компания ставит создание унифицированного решения уровня ГЭС и каскада ГЭС, которое позволит интегрировать в единую систему действующие сейчас на ГЭС подсистемы различного назначения, созданные на различных платформах разными производителями с возможностью последующего перехода к безлюдному управлению станциями.

«ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» поставляет, монтирует и запускает все необходимое электротехническое оборудование для ГЭС, включая оборудование ОРУ, КРУЭ, трансформаторы различного назначения, генераторное коммутационное оборудование, кабельные решения, токопроводы различных видов, комплектные распределительные устройства, распределительные и преобразовательные устройства. Это может быть сделано также в рамках проектов по модернизации ОРУ и КРУЭ «под ключ», включая все необходимые работы, начиная с проектирования и заканчивая сдачей в эксплуатацию.

Необходимое условие создания актуальных решений, соответствующих современным тенденциям и

требованием заказчика – тщательный выбор технологических партнеров. «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» уделяет большое внимание партнерским отношениям с ведущими производителями оборудования, которые могут не только поставить оборудование мирового класса, но и передать технологии его эффективного развертывания и применения на энергетических объектах. Компания сотрудничает с лидирующими производителями и поставщиками энергетического оборудования, автоматики, систем связи и программного обеспечения: ABB, Siemens, Alstom, Hyundai, Basler Electric, Ritz, Emerson, General Electric, Силовые машины, ZTR, Hewlett Packard, Oracle и др.

ЗАО «ВНИИР Гидроэлектроавтоматика» является членом саморегулируемой организации (СРО) «Объединение строительных организаций «Энергостройальянс» и СРО НП «Объединение проектных организаций «Энергетическое сетевое проектирование» и имеет сертификат соответствия ИСО 9001:2008.

ЗАО «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» обеспечивает логистику и таможенное оформление оборудования партнеров собственными силами, постоянно проводит обучение своих инженеров работе с их оборудованием.



ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика

ЗАО «ВНИИР ГидроЭлектроАвтоматика» ■ Россия, 125047, Москва, Серебряническая наб., 29
Тел.: + 7 (495) 735-4244 ■ Факс: + 7 (495) 735-42-59 ■ info@vniirhydro.ru