



Создание (модернизация) автоматизированных систем коммерческого учета электроэнергии для любых предприятий – один из основных сегментов деятельности ОАО «Ивэлектроналадка». Компания проводит весь комплекс работ по внедрению автоматизированной информационно-измерительной системы (АИИС КУЭ) от разработки техзадания и проектирования с согласованием в НПП «АТС» до сдачи «под ключ» с дальнейшим техническим обслуживанием:

- предпроектное обследование объектов;
- проектные работы на создание АИИС КУЭ;
- поставки средств учета, в том числе элементов АИИС КУЭ;
- монтаж оборудования;
- пусконаладочные работы;
- комплексные испытания и ввод АИИС КУЭ в эксплуатацию.

Отдельной строкой среди работ этого профиля хотелось бы выделить участие ОАО «Ивэлектроналадка» в реализации таких крупных проектов, как создание АИИС КУЭ для ОАО «ФСК ЕЭС» и для ОАО «АК «Транснефть», предпроектное обследование и проектные работы на 32 подстанциях 750–330 кВ МЭС Волги и МЭС Центра с использованием техники ООО «Эльстер Метроника».

В конце 2003 г. ОАО «Ивэлектроналадка» было признано победителем в тендере на создание системы АСКУЭ для ВВМН (Верхневолжские магистральные нефтепроводы), одного из структурных подразделений ОАО «АК «Транснефть». В этом проекте для создания АСКУЭ использовано оборудование фирмы ЗАО «Системы и технологии». Реализация этого проекта являлась одной из важных составных частей программы по выходу ВВМН на оптовый рынок электроэнергии.

В 2004–2007 годах были выполнены проекты по АИИС КУЭ на таких крупных объектах как ПС 330 кВ «Калининская», ПС 330 кВ «Бологое», ПС 330 кВ «Фрунзенская», ПС 500 кВ «Западная», ОАО «Костромская ГРЭС», Чувашская генерирующая компания, Пензенская генерирующая компания, ОАО «Кировэнерго»; ОАО «Ивановские

ПГУ», ООО «Востокнефтепровод», ОАО «Верхневолжские магистральные нефтепроводы», ООО «Балтнефтепровод» (в части БТС-2).

В 2008–2009 годах произведена разработка проектно-сметной документации для подстанций 110/20 кВ «Ново-Орехово» и 220/20 кВ «Мещанская»; выполнен комплекс работ по реализации проекта АСТУЭ с элементами управления электрохозяйством предприятий ОАО «АК Транснефть»; комплекс проектных, монтажных, наладочных работ и поставки в рамках модернизации и расширения системы АИИС КУЭ ОАО «Автокран» (г. Иваново), Елецкой ТЭЦ; приведение системы учета ПС 110кВ Ивэнерго в соответствие требованиям розничного рынка электроэнергии. В настоящее время специалисты ОАО «Ивэлектроналадка» выполняют поставку, монтажные и наладочные работы в рамках модернизации АИИС КУЭ присоединений малой мощности для филиала ОАО «ОГК-3» «Костромская ГРЭС».

За время работы в области учета энергоносителей фирмой заключены партнерские договоры с большинством производителей систем АИИС КУЭ: ООО «Эльстер Метроника» (г. Москва), ЗАО ИТФ «Системы и технологии» (г. Владимир), ООО «Прософт-Системы» (г. Екатеринбург), ЗАО «НПФ «Логика» (г. Санкт-Петербург), ЗАО «Взлет» (г. Санкт-Петербург), НТП «Энергоконтроль» (г. Пенза), ООО «НПП Энерготехника» (г. Пенза) и т.д.

Различные варианты конфигурации состава оборудования позволяют производить работы по внедрению автоматизированных систем учета различных видов энергоносителей с учетом любых индивидуальных требований Заказчика.

Сейчас ОАО «Ивэлектроналадка» – головная компания группы «Интерэлектронинжиниринг». Соответственно расширился диапазон услуг, в т.ч. выполнение работ по сооружению и модернизации подстанций «под ключ». Несмотря на это, работы по созданию АИИС КУЭ остаются важным звеном в цепи инжиниринговых услуг в электроэнергетике, предлагаемых специалистами ОАО «ИЭН».