



РАО «ЕЭС России»

Открытое акционерное общество  
энергетики и электрификации  
«АРХЭНЕРГО»  
(ОАО «Архэнерго»)

163000 г.Архангельск, ул.Свободы, д.3  
Тел. 64-87-52, факс 64-87-03  
Телетайп 242268 опора,  
E-mail: svt@arhene.elektra.ru  
ОКПО 00106744

26.05.2003 № 01-11/4084

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

### о работе ЗАО «Инженерный центр «Энергосервис»

Инженерный центр «Энергосервис» активно сотрудничает с ОАО «Архэнерго» 1996 года в следующих направлениях:

- проектирование, разработка и внедрение систем АСКУЭ;
- проектирование и и внедрение систем телемеханики и АСДУ;
- проектирование и модернизация силового оборудования и устройств автоматике подстанций и электростанций.

К настоящему времени Инженерный центр «Энергосервис» на высоком профессиональном уровне выполнил следующий объем работ:

- **Модернизация АСДУ ОАО «Архэнерго»** - выполнен эскизный проект по модернизации АСДУ, произведена поставка оборудования, выполнены монтажные и пуско-наладочные работы. Разработано программное обеспечение «ES-Оптимум» для отображения оперативной информации (основной кадр), оптимизации режимов работы энергосистемы и ретроспективного анализа. 1997-2000.
- **Создание АСКУЭ ОАО «Архэнерго»**. Выполнен комплекс работ по I этапу АСКУЭ «Архэнерго» - сданы в промышленную эксплуатацию АСКУЭ межсистемных перетоков и АСКУЭ Северодвинской ТЭЦ-2, выполнен значительный объем работ по АСКУЭ Северодвинской ТЭЦ-1 и Архангельской ТЭЦ, выполнен комплекс работ по созданию центров обработки информации (ЦОИ) «Архэнерго», «Энергосбыт», Котласских и Вельских электрических сетей, а также промышленных предприятий. Установлен клиент/серверная версия программного обеспечения «ES-Энергия». 1996-2001.
- **Модернизация АСДУ Плесецких электрических сетей** - выполнен эскизный проект по модернизации АСДУ, произведена поставка оборудования, выполнены монтажные и пуско-наладочные работы. 1999-2000.
- **Пилотный проект АСУ ТП подстанции 220/110/6 кВ «Первомайская»** - с 2000 г совместно с ОАО Архэнерго ведутся работы по созданию АСУ ТП подстанции использованием цифровых измерительных преобразователей ИПЦ-6806 и

коммуникационного сервера ЭНКС-1, разработанного специалистами Инженерного центра «Энергосервис».

- **Поставка и инжиниринговые услуги по 8 вакуумным выключателям ВВ/TEL для Северодвинской ТЭЦ-2 ОАО «Архэнерго» - 2001-2002 гг.**

В ходе реализации указанных проектов Инженерный центр «Энергосервис» высоким качеством осуществил поставку оборудования, выполнил монтажные и пуско-наладочные работы. В ходе эксплуатации систем ИЦ «Энергосервис» выполнял гарантийные обязательства и предоставляет послегарантийную техническую поддержку.

Все вышеперечисленные системы, созданные в ОАО «Архэнерго» компанией Инженерный центр «Энергосервис», по настоящий момент исправно работают и выполняют поставленные задачи.

Заместитель Генерального директора  
ОАО «СЭУК» по управлению  
ОАО «Архэнерго»



Г.Ф.Бинько

«    »                      .2003 г.