

## Опыт работы компании

Заказчик (объект)	Состав работ
ОАО «Концерн Росэнергоатом»	<p>Полный комплекс работ по созданию Системы обмена технологической информацией атомных станций с Автоматизированной системой ОАО «СО ЕЭС»</p> <p>Полный комплекс работ по внедрению АИИС КУЭ, СОТИ АССО и СМПР (в том числе, конструирование, изготовление и поставка оборудования) на строящихся энергоблоках: №2 Ростовской АЭС, №4 Калининской АЭС, №3 Ростовской АЭС, №4 Белоярской АЭС, №4 Ростовской АЭС</p> <p>Полный комплекс работ по созданию Программно-технического комплекса Системы мониторинга переходных режимов 9-ти АЭС</p> <p>Сопровождение корпоративной автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии ОАО «Концерн Росэнергоатом» и поставка оборудования в 2007-2020 гг.</p> <p>Сопровождение СОТИ АССО 9-ти АЭС ОАО «Концерн Росэнергоатом» и поставка оборудования в 2011-2020 гг.</p> <p>Сопровождение Системы мониторинга переходных режимов 9-ти АЭС ОАО «Концерн Росэнергоатом» и поставка оборудования в 2015-2020 гг.</p> <p>Полный комплекс работ по приведению в соответствие требованиям НТД и переаттестации АИИС КУЭ ОАО «Концерн Росэнергоатом» (9 филиалов и Центральный аппарат)</p> <p>Пересмотр и переиздание схем вторичной коммутации РЗАИ ЭЦ Смоленской АЭС</p> <p>Полный комплекс работ по внедрению АИИС ТУЭ 8-ми АЭС ПИР. Замена устройств РЗА ОРУ-330кВ (ВЛ-330кВ) Курской АЭС</p> <p>Разработка ПСД «Подключение внешних объектов Курской АЭС-2 к единой коммуникационной сети»</p> <p>Создание РПТК ПД 9-ти АЭС Концерна Росэнергоатом</p> <p>Создание Централизованной системы планирования режимов работы 9-ти АЭС Концерна</p> <p>Организация системы мониторинга работоспособности АИИС КУЭ ОАО «Концерн Росэнергоатом» со стороны ОАО «АТС»</p> <p>Разработка ПО для расчёта потерь на ОРУ 110/220 средствами ОИК СК-2007 СОТИ АССО Белоярской АЭС</p> <p>Замена АБП и модернизация электропитания ГРУ ЛВС, систем СДТУ, СОТИ АССО, систем передачи данных КЦ РЭА, Росатома на Кольской АЭС</p>

	<p>Модернизация системы отображения информации по частоте и мощности блоков 1-4 (СОИ) Ленинградской АЭС</p> <p>Разработка рабочего проекта по созданию Системы регистрации аварийных событий на Билибинской АЭС</p> <p>Создание Коммерческо-диспетчерского щита Центрального аппарата</p>
<p>Филиал ЗАО «АЭМ-технологии» «Атоммаш»</p>	<p>Внедрение, переаттестация и сопровождение в течение последних 5-ти лет АИИС КУЭ ООО «Основные фонды» (Волгодонск) на соответствие ТТ ОРЭМ, класс А</p>
<p>Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова, ФГУП</p>	<p>Внесение изменений в проектную документацию «Система регистрации аварийных процессов филиала Открытого акционерного общества «Концерн Росэнергоатом» Билибинская атомная станция». Технорабочий проект ГДАР.411711.107</p>
<p>ФГУП «Атомфлот»</p>	<p>Разработка проектной документации АИИС ТУЭ</p>
<p>ОАО «Атомэнергоремонт»</p>	<p>Оказание услуг по разработке Концепции создания автоматизированной информационно-измерительной системы учёта тепловой энергии ОАО «Концерн Росэнергоатом» (Курская АЭС, Ленинградская АЭС, Смоленская АЭС)</p>
<p>ОАО «АтомЭнергоСбыт»</p>	<p>Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ, Центра сбора и обработки информации</p>
	<p>Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ ФГУП «ПО «Маяк»</p>
	<p>Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ ФГУП «НИИ ИС им. Седакова»</p>
	<p>Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ ОАО «ОКБ машиностроения им. Африкантова»</p>
	<p>Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ ФГУП «РФЯЦ-НИИТФ им. Академика Е.И. Забабахина»</p>
<p>ОАО «НИАЭП»</p>	<p>Конструирование, изготовление и поставка оборудования для строительства 2-го, 3-го и 4-го энергоблоков Ростовской АЭС и 4-го энергоблока Калининской АЭС</p>
<p>ООО «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС»</p>	<p>Полный комплекс работ (в том числе, конструирование, изготовление и поставка оборудования) по внедрению АИИС ТУЭ 8-ми АЭС</p>

ОАО «Атомтехэнерго»	ПНР и ввод в эксплуатацию оборудования АИИС КУЭ, СОТИ АССО и СМПР энергоблоков №2, №3 и №4 Ростовской АЭС, Энергоблока №4 Калининской АЭС и №4 Белоярской АЭС
ОАО «ВНИИАЭС»	Полный комплекс работ по внедрению АИИС КУЭ, СОТИ АССО и СМПР (в том числе, конструирование, изготовление и поставка оборудования) Белоярской АЭС-2
ЗАО «НЦИТ «ИНТЕРТЕХ»	Проектные работы и консультационные услуги в рамках создания Комплексной системы централизованного оперативного планирования и управления производством в генерирующей компании ОАО «Концерн Росэнергоатом» (КС ЦОПиУП)
	Поставка оборудования ПТК Видео-стена в рамках создания Первой очереди Комплексной системы централизованного оперативного планирования и управления производством в генерирующей компании ОАО «Концерн Росэнергоатом»
	Поставка и наладка блейд-серверов для БАЭС и ЦА
ПАО «Росвертол»	Система технического учёта электроэнергии
ГУП «Московский метрополитен»	Автоматизированная система диспетчеризации инженерных систем транспортно-пересадочных узлов Московского центрального кольца
АО «Сегежский ЦБК»	Система учёта электроэнергии, потребляемой основными подразделениями АО «Сегежский ЦБК»
ОАО «Фармстандарт-УфаВИТА»	Автоматизированная система технического учёта электроэнергии
ОАО «Фармстандарт-Лексредства»	
ОАО «Башкирэнерго»	Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ ОАО «Башкирэнерго» на 14 объектах генерации
	Полный комплекс работ по телемеханизации объектов генерации ОАО «Башкирэнерго» (12 станций)
	Комплекс работ по получению Актов соответствия АИИС КУЭ ОАО «Башкирэнерго» и АИИС КУЭ ЭСК «Башкортостан»
ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	Реконструкция системы противоаварийной автоматики Цимлянкой ГЭС (АЛАР ВЛ220 кВ «ЦГЭС-Ш30», ВЛ 110 кВ «ЦГЭС-ВОЭЗ-Вд ТЭЦ1» и ВЛ 110 кВ «ЦГЭС-Б. Мартыновка»)
ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	Реконструкция системы противоаварийной автоматики Цимлянкой ГЭС (АЛАР ВЛ220 кВ «ЦГЭС-Ш30», ВЛ 110 кВ «ЦГЭС-ВОЭЗ-Вд ТЭЦ1» и ВЛ 110 кВ «ЦГЭС-Б. Мартыновка»)

ОАО «Северсталь»	Полный комплекс работ по созданию АИИС КУЭ и АИИС ТУЭ Череповецкого металлургического комбината
	Реконструкция ЛПЦ-3. Перевод ЛПЦ-3 на 1 категорию надёжности электроснабжения (второй ввод). Реконструкция ОРУ-110 кВ ГПП-5. Диспетчеризация электроснабжения и организация сигнализации работы РУ
	Полный комплекс работ по внедрению АИИС КУЭ, с выходом на ОРЭМ ООО «Березитовый рудник»
ОАО «ПМТЭЦ «Белый Ручей»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ класса А+
ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	Реконструкция системы противоаварийной автоматики Цимлянской ГЭС (АЛАР ВЛ220 кВ «ЦГЭС-Ш30», ВЛ 110 кВ «ЦГЭС-ВОЭЗ-Вд ТЭЦ1» и ВЛ 110 кВ «ЦГЭС-Б. Мартыновка»)
ООО «Башкирская генерирующая компания»	Сервисное сопровождение систем телемеханики на 12-ти объектах генерации. Сервисное сопровождение АИИС КУЭ генерации и собственных нужд электрических станций
ОАО «Машиностроительный завод»	Сервисное сопровождение и ремонт автоматизированных систем технического и коммерческого учёта потребления энергоресурсов
ОАО «АК «Транснефть»	Сервисное обслуживание АИИС КУЭ на 297-ми НПС и ЛДПС в 2010 г.
ОАО «МРСК Центра и Приволжья»	Установка учёта на ТП-6/10/0,4 кВ филиала «Калугаэнерго»; установка комплексов учёта на вводах 0,4 кВ в многоквартирных домах на территории Калужской области; установка приборов учёта в зданиях, сооружениях, принадлежащих муниципальным образованиям, органам государственной и муниципальной власти, частных городских, сельских домовладениях на территории Калужской области
ООО «БГК»	Техническое обслуживание АИИС КУЭ генерации и собственных нужд Зауральской ТЭЦ, Кармановской ГРЭС, Кумертауской ТЭЦ, Стерлитамакской ТЭЦ, Приуфимской ТЭЦ, Салаватской ТЭЦ, Уфимской ТЭЦ-3, Павловской ГЭС, Уфимской ТЭЦ-4, Уфимской ТЭЦ-1, Уфимской ТЭЦ-2, Юмагузинской ГЭС

ОАО «Северо-Кавказская энергоремонтная компания»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ на объекте ПС 110 кВ «Бочаров Ручей»
ОАО «МРСК-ЮГА»	Модернизация системы учёта электроэнергии Октябрьского района электрических сетей ОАО «Ростовэнерго»
Филиал ОАО «МРСК Северного Кавказа» - «Ставропольэнерго»	Реконструкция системы телемеханики и системы технического учёта электроэнергии на ПС г. Ставрополь
ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат»	Получение акта о соответствии АИИС КУЭ ОАО «НЛМК» техническим требованиям оптового рынка электроэнергии и мощности по классу В (А). Перенос узлов учёта ЭЭ с ПС ФСК «Металлургическая» и «Новая» на энергообъекты НЛМК с получением класса «А» по сечению с ЛЭСК. Разработка рабочей документации ОАО «НЛМК» «ЦЭЛС». Реконструкция АИИС КУЭ, III этап
ОАО ТКЗ «Красный котельщик»	Установка узлов учёта сточных вод, отводимых с территории ТКЗ «Красный котельщик»
ОАО «МРСК Северного Кавказа»	Выполнение строительно-монтажных работ систем телемеханики ПС 110кВ Северо-Осетинского филиала
ОАО «Криогенмаш»	Комплекс работ по созданию Узла коммерческого учёта стоков
ОАО «Роснано-Информ»	Выполнение работ по проведению предпроектного обследования с целью создания АСТУЭ Системы наружного освещения городского поселения «Город Сухиничи»
ПС «Kuito», Государственная энергетическая компания ENE, Ангола	Проектные работы РЗиА ИРМ ПС «Куито»
ФГУП «Атомфлот»	Разработка рабочего проекта АСТУЭ
ОАО «Башнефть»	Выполнение работ по техническому обслуживанию АИИС КУЭ в 2013 году филиала «Башнефть-Уфанефтехим», «Башнефть - УНПЗ», «Башнефть - Новойл»
ОАО «Салаватстекло»	Создание АИИС КУЭ «под ключ»
ОАО «МРСК Волги»	Разработка проектной и рабочей документации по объекту «Организация каналов связи «Чувашэнерго» - НСС ТЭЦ-2, ПС «Цивильск» и система гарантированного питания СДТУ ЮПО» для нужд филиала «Чувашэнерго»
ООО «ЛУКОЙЛ-Энергоинжиниринг»	Установка приборов учёта тепловой энергии в котельных г. Астрахань №3, 5, 9, 12: поставка программно-технических средств, строительно-монтажные работы, пуско-наладочные работы, сдача в эксплуатацию

ОАО «ТГК-2»	Комплекс работ по реконструкции узлов учёта газа, теплоносителя, холодной воды на ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Ляпинской котельной ГУ ОАО «ТГК-2» по Ярославской области
ОАО «Белебеевский завод «Автономаль» (ОАО «Белзан»)	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ
ОАО «МРСК Северного Кавказа»	Комплекс работ по созданию АСКУЭ РЭС на территории Чеченской республики, Республики Ингушетия и Республики Дагестан – 6000 ПС, более 650000 точек учёта
ОАО «Богучанская ГЭС»	Создание АИИС КУЭ «под ключ»
ООО «ТЕСАР-СИТИ» Деловой техно-парк в г. Саратов	Проведение энергетического обследования ООО «ТЕСАР-СИТИ» 1 этап – проведение энергетического обследования систем электроснабжения, освещения, систем вентиляции, водоснабжения и технологического оборудования 2 этап – проведение энергетического обследования систем теплоснабжения, тепловизионное обследование и паспортизация зданий и сооружений. Разработка программы энергосбережения. Разработка, согласование и регистрация энергетического паспорта объекта
ОАО «РН-Энерго»	Создание АИИС КУЭ ОАО «Самаранефтегаз»
ООО ОФ «Листвяжная» (ОАО «Белон»)	Комплекс работ по созданию Автоматизированной системы управления и оптимизации производственной деятельности предприятия ООО ОФ «Листвяжная», включающей в себя следующие системы: Автоматизированная система управления технологическими процессами (АСУ ТП); Автоматизированная система управления производственными процессами (АСУ ПП); Автоматизированная система управления основными фондами (АСУ ОФ); Автоматизированная система управления ресурсами предприятия (АСУ РП)
ОАО «Стерлитамакский Нефтехимический завод» (СНХЗ)	Модернизация автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии (АИИС КУЭ)
ОАО «КНААПО»	Выполнение работ на разработку проектной документации на создание систем учёта энергоресурсов, а также возможной поставки оборудования
	Внедрение АИИС КУЭ ОАО «Комсомольское-на-Амуре Авиационное производственное объединение имени Ю.А. Гагарина»

ОАО «ЭМК-Атоммаш»	Реконструкция АИИС КУЭ
ЗАО «Минеральная вата»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ
ООО «Башкирская сетевая компания»	Комплекс работ по модернизации АИИС КУЭ. Полный комплекс работ по модернизации Системы обмена технологической информацией ООО «БСК» с Автоматизированной системой Системного оператора
ОАО ЦОФ «Беловская» (ОАО «Белон»)	Комплекс работ по организации сбора данных автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии ОАО ЦОФ «Беловская» на ООО ОФ «Листвяжная»
ООО «Башкирская генерирующая компания»	Комплекс работ по модернизации АИИС КУЭ
ООО «Бийский котельный завод»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ
ОАО «Воркутауголь»	
ОАО «Ванадий-Тула»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ
МП «Водоканал г. Рязани»	Предпроектное обследование объектов МП «Водоканал г. Рязани»
ОАО «Башкирэнерго»	Комплекс работ по модернизации каналов связи 3-х ПС БашРЭС: ПС Межозерная, ПС Татышлы, ПС Сибайский ПП Комплекс работ по модернизации системы телемеханики и связи 6-ти ПС ОАО «БашРЭС» Комплекс работ по модернизации телемеханики и связи ПС Бекетово 500 кВ
ООО ОФ «Листвяжная»	Комплекс работ по созданию СТМиС ПС 110/6 кВ
ОАО «Белон»	Создание АСУ ТП Вагоноопрокидывателя ООО ОФ «Листвяжная» Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ с единым центром сбора на объектах: ООО ОФ «Листвяжная», ООО «Шахта Чертинская-Коксовая», ЗАО «Шахта Костромовская»
ООО «Башкирские распределительные электрические сети»	Модернизация АИИС КУЭ подстанций ООО «БашРЭС»
ОАО «Башкирэнерго»	Работы по организации на диспетчерском пункте ООО «БГК» оперативно-информационного комплекса для приёма и обработки

	телеметрической информации о работе электростанции, передаваемой от центральной приёмо-передающей станции РДУ
ОАО «Алтайвагон»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ «под ключ»
ГП «Энергомаш»	Создание АИИС КУЭ ОАО «ГТ-ТЭЦ Энерго» на 12-ти объектах генерации (газотурбинные ТЭЦ)
ОАО «ТГК-14»	Комплекс работ по модернизации АИИС КУЭ Улан-Удэнской ТЭЦ-1
ГК «Черноморэнерго»	Создание АИИС КУЭ ГК «Черноморэнерго» на подстанциях Гагрской и Сухумской групп
ОАО ЦОФ «Беловская» (ОАО «Белон»)	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ
ОАО «ТГК-8»	Комплекс работ по модернизации системы телемеханики Новочеркасской ГРЭС
МУП «Астркоммун-энерго»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ на 32-х подстанциях
ОАО «Смоленская генерирующая компания»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ филиала «Дорогобужская ТЭЦ»
ОАО «Башкирэнерго»	Телемеханизация объектов модернизации АИИС КУЭ (22 объекта). Телемеханизация «под ключ» ПС-110 кВ «Янаул»
ОАО «Саяно-Шушенская ГЭС им. П.С.Непорожного»	Комплекс работ по созданию АИИС КУЭ
Тоннель «Северный и Южный лоты»	Комплексная наладка АСУ ТП на участке 32-35 км автомобильной дороги Адлер – Красная Поляна