



Акционерное общество
«СИБЭНЕРГОКОНТРОЛЬ»

ОГРН 1144205011081, ИНН/КПП 4205290890/420501001

650992, г. Кемерово, пр. Советский, д. 6,
офис 37,
тел. (3842) 480-350, 592-592

Исх. № 56/25 от 14.05.2025 г.

**Генеральному директору
АО ПО «Алтайский шинный
комбинат»**

О необходимости модернизации АИИС КУЭ

Балабанову В.А.

656023, Россия, Алтайский край,
г. Барнаул, пр. Космонавтов, 12

Уважаемый Владимир Александрович!

В рамках договора № 10-24 от 01.10.2024 г. на техническое обслуживание АИИС КУЭ АО ПО «АШК» уведомляю Вас о необходимости проведения в кратчайшие сроки глубокой модернизации АИИС КУЭ с полной заменой всего входящего в состав автоматизированной системы оборудования (сервер, система синхронизации, счетчики, оборудование и линии связи) в связи с большим морально-техническим износом, что может привести в любой момент времени к возникновению критических неисправностей в АИИС КУЭ и потери возможности приобретать электроэнергию с ОРЭМ.

В составе эксплуатируемой с 2008 года АИИС КУЭ производились множественные замены измерительного оборудования (измерительные трансформаторы и счетчики электрической энергии), и как следствие, текущий состав измерительного оборудования не соответствует указанному в описании типа средства измерения АИИС КУЭ. Это в свою очередь значительно усложняет метрологическую поверку АИИС КУЭ и прохождение процедуры установления соответствия АИИС КУЭ техническим требованиям ОРЭМ. А из-за постоянно растущих требований к документации АИИС КУЭ со стороны администратора торговой системы (АО «АТС») оптового рынка электроэнергии такая процедура установления соответствия в ближайшее время станет невозможной в следствие вышеуказанного состояния технической документации на АИИС КУЭ АО ПО «АШК».

Также необходимо отметить и критический износ сервера сбора и хранения информации АИИС КУЭ, что в любой момент может привести к его отказу и полной остановке работы автоматизированной системы. Такой критический отказ АИИС КУЭ не допустим на ОРЭМ и приведет к штрафным санкциям на собственника АИИС КУЭ (АО ПО «АШК»). А в случае затягивания с решением возникшей технической неисправности и лишение АО ПО «АШК» возможности приобретения электроэнергии с ОРЭМ.

Отмечу и участвовавшие случаи сбоев в работе счетчиков электрической энергии. Это и потери информации в профиле мощности, и сбои, приводящие к переучету или некорректному учету электроэнергии (к примеру, переучет в декабре 2024 г. по счетчику ГПП АШК, яч. 50, В-2 Т-2; некорректный учет в апреле 2025 г. по счетчику ГПП АШК, яч. 5, В-1 Т-1). Все это следствие большого износа встроенного в счетчики хранилища данных (чипа твердотельной памяти). И в будущем количество таких случаев будет только увеличиваться.

На основании вышеизложенного, настоятельно рекомендую Вам рассмотреть возможность проведения в кратчайшие сроки глубокой модернизации АИИС КУЭ, сопоставимой с созданием новой системы учета. В состав такой модернизации необходимо включить следующие работы:

- выделение коммерческого учета электроэнергии в отдельную систему со своим сервером и отдельными каналами связи до счетчиков электрической энергии;
- выбор нового помещения под телекоммуникационную стойку сервера сбора и хранения данных;
- установка новой телекоммуникационной стойки с новым сервером сбора и хранения данных;
- замена счетчиков электрической энергии в кол-ве 20 шт. на новые приборы учета СЭТ-4ТМ.03М;
- установка устройства синхронизации системного времени, внесенного в реестр средств измерений РФ;
- установка нового специализированного программного обеспечения «АльфаЦЕНТР» для коммерческого учета;
- разработка нового комплекта документов для внесения АИИС КУЭ ООО ПО «АШК» в реестр средств измерения с регистрацией в Росстандарте РФ;
- метрологическая поверка модернизированной АИИС КУЭ;
- проведение испытаний в АО «АТС» для получения Акта о соответствии АИИС КУЭ после выполненной модернизации.

Откладывать модернизацию АИИС КУЭ с учетом имеющихся проблем более не допустимо, и поэтому прошу Вас изыскать для этого необходимые средства в кратчайшие сроки. Без модернизации, как показывает наша практика технического обслуживания других АИИС КУЭ, количество отказов автоматизированной системы будет постоянно увеличиваться, и как следствие, работа на ОРЭМ с такой АИИС КУЭ станет невозможной. Что в свою очередь, повлечет существенные убытки для Вашего предприятия.

АО «Сибэнергоконтроль» готово выполнить вышеуказанный комплекс работ, предварительная стоимость которых на текущий момент с учетом необходимого оборудования и программного обеспечения составит: 7 912 502,40 руб. с НДС. Срок выполнение - 5-6 календарных месяцев.

Приложение: Расчет стоимости работ АО «Сибэнергоконтроль» по глубокой модернизации АИИС КУЭ ПО «АШК».

Генеральный директор
АО «Сибэнергоконтроль»



Н.Н. Почтарев