

Открытое акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях (ОАО «Концерн Росэнергоатом»)

**Филиал ОАО «Концерн
Росэнергоатом» «Белоярская атомная
станция»**

г. Заречный Свердловской области, 624250, а/я 149
тел.: (34377) 3-63-59, факс: (34377) 3-80-08,
e-mail: post@belnpp.ru
ОКПО 08614718 ОГРН 5087746119951
ИНН 7721632827 КПП 663943002

24.12.2014 № 11-07-3120
На № № от Дата

Отзыв о ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ»

Генеральному директору
ЗАО «НПФ Энергосоюз»

Глезеру С.Н.

194354, Санкт-Петербург
Ул. Есенина, д.25, литер Б, пом. 61Н
Тел/факс: (812) 320-00-99, 591-62-45

Уважаемый Сергей Натанович!

В 2012 году ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ» выполнило разработку проекта системы диагностики и мониторинга турбогенераторов ТГВ-200-2МУЗ ТГ-4,5,6 и силовых трансформаторов ОРУ-220 кВ Белоярской АЭС.

В 2013 году ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ» приступило к реализации выполненных проектов, и через год, в октябре 2014 года, были завершены работы по вводу в эксплуатацию первой очереди систем контроля и диагностики «НЕВА-АСКДГ» и «НЕВА-АСКДТ» на третьем энергоблоке Белоярской АЭС.

Установленная на турбогенераторе ТГВ-200М-2УЗ система контроля и диагностики генератора «НЕВА-АСКДГ» осуществляет контроль температурных параметров генератора, мониторинг электрических параметров статора и ротора, а также контролирует частичные разряды в статоре и магнитный поток ротора для определения возникновения витковых замыканий в его обмотке.

Система контроля и диагностики состояния двух автотрансформаторов и трех блочных трансформаторов «НЕВА-АСКДТ» осуществляет контроль температуры нижних и верхних слоев масла, электрических режимов работы трансформаторов, а также состояния высоковольтных вводов 110 и 220 кВ.

Внедрение систем «НЕВА-АСКДГ» и «НЕВА-АСКДТ» позволило перейти на качественно новый уровень эксплуатации генераторов и трансформаторов станции. Эксплуатационный персонал получил более наглядную картину об основных параметрах указанного оборудования.

Особо хотелось бы отметить, что в составе указанных систем применено программное обеспечение «СКАДА-НЕВА», отечественной разработки, что значительно облегчило освоение систем обслуживающим персоналом.

Поскольку весь комплекс работ от проектирования до ввода в эксплуатацию выполнялся непосредственным разработчиком данных систем, все вопросы, возникавшие в период реализации данного проекта, решались без промедления и на высоком профессиональном уровне. При этом все работы были выполнены в запланированные сроки.

Коллектив Белоярской АЭС выражает благодарность ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ» за профессиональную и слаженную работу и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Первый ЗГИЭ  О.А. Потапов