



РусГидро

Генеральному директору
ЗАО НПФ «Энергосоюз»
Глезеров С.Н.

Филиал ОАО «РусГидро» –
«Бурейская ГЭС»

а/я 52, пос. Талакан, Бурейский р-н,
Амурская область, Российская Федерация, 676730

т.: +7 (41634) 52359, 52369

ф.: +7 (41634) 52705, 52704

office@barges.rushydro.ru

www.rushydro.ru

от **13 МАР 2012** № 1.13.-007/14

на № _____ от _____

Отзыв о выполненных работах

Уважаемый Сергей Натанович!

Ваша компания, ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ», в 2008 г. выполнила проектные работы, а в период с декабря 2010 года по ноябрь 2011 г. выполнила комплекс работ по модернизации системы мониторинга трансформаторов Т1-Т4, 21Т, 22Т, филиала ОАО «РусГидро» — «Бурейская ГЭС», включающий поставку оборудования, монтажные и пусконаладочные работы. Все работы были выполнены точно в срок и на высоком профессиональном уровне.

Примененные в системе «НЕВА-АСКДТ» технические решения обеспечивают простоту и удобство в обслуживании системы при высоких показателях надежности. Сданная в промышленную эксплуатацию система выполняет не только всесторонний мониторинг электрических и технологических параметров трансформаторов (температура верхних слоев масла, температура наиболее нагретых точек обмоток, влаго- и газо содержание в масле и т.д.), но и осуществляет управление системой охлаждения трансформаторов, благодаря замене морально устаревших и выработавших свой ресурс шкафов автоматики охлаждения трансформаторов (ШАОТ). Реализованное в «НЕВА-ШАОТ» управление обдувом и системой циркуляции масла трансформаторов обеспечило наиболее щадящий температурный режим работы трансформаторов в зависимости от температуры окружающей среды.

Установленное программное обеспечение — информативно и удобно для эксплуатации обслуживающим персоналом. Наличие функции «Самописца» позволяет автоматически фиксировать в базе данных измеренные электрические и технологические параметры трансформаторного оборудования, что позволяет прогнозировать состояние основных узлов и агрегатов трансформатора, выявить и предупредить на ранней стадии нарушения или сбои в работе функциональных систем, а также спрогнозировать время вывода в ремонт агрегата.

Наличие в системе «НЕВА-АСКДТ» функции «Мнемосхема» позволяет предоставить оперативному персоналу полномасштабную картину о состоянии трансформатора и о работе всех вспомогательных систем, что позволяет своевременно проводить профилактические работы и, тем самым, повысить надежность работы трансформаторов.

Также в ходе реализации данного проекта была выполнена интеграция единой автоматизированной системы контроля трансформаторов «НЕВА-АСКДТ» и существующей системы регистрации аварийных событий ПТК «НЕВА» в единую систему.

Филиал ОАО «РусГидро» — «Бурейская ГЭС» благодарит коллектив ЗАО «НПФ «ЭНЕРГОСОЮЗ» за проделанную работу, и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Директор



И.А. Голубцов

Исп.: Савченко Г.Н.
84163452379
SavchenkoGN@burg.es.rushydro.ru

