



20.07.2012 № 147-997
На № _____ от _____

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

Факс: (812) 591-62-45

ОТЗЫВ

О работе программно-технического «НЕВА» на Челябинской ТЭЦ-3

Внедрение программно-технического комплекса (ПТК) «НЕВА» началось с установкой в 1998 году регистраторов аварийных событий (РАС) на энергоблоке 200 мВт №1 и ОРУ-110 кВ.

Дополнительно, для повышения эффективности управления электротехническим оборудованием ЧТЭЦ-3, в регистраторах реализована функция информационной системы с отображением на экранах автоматизированных рабочих мест (АРМ) оперативного персонала положения коммутационных аппаратов и режимов работы электроустановок.

Заложенные возможности в ПТК «НЕВА» по расширению системы позволили в дальнейшем увеличить количество функций и объем решаемых задач. В период с 1998 по 2011 годы последовательно внедрены: система обмена технологической информации с автоматизированной системой системного оператора (СОТИ); АСУТП ЭТО энергоблока 200 мВт №2; АСУТП ЭТО энергоблока ПГУ-220 №3 и АСУТП ЭТО ОРУ-220 кВ.

При расширении системы на каждом этапе действующее оборудование и ПО ПТК не выводилось из работы, внедрение новых функций и задач не потребовало больших затрат на модернизацию существующего оборудования.

С вводом в работу в 2011 году энергоблока №3 построена система АСУТП ЭТО главной электрической схемы станции с единым комплексом управления электроустановками энергоблока №2, энергоблока №3, ОРУ-220кВ и энергоблока №1 с ОРУ-110кВ без функций управления.

Объединенные в составе АСУТП ЭТО подсистемы, выполненные на базе ПТК «НЕВА»: контроля и управления электроустановок (СКУ), регистрации аварийных событий (РАС), телемеханики (ТМ), мониторинга технологических параметров генераторов и трансформаторов (АСКДГ, АСКДТ), а также интегрированные системы автоматизированного управления сторонних производителей: МП РЗА, синхронизации, системы возбуждения и тиристорного пускового устройства, успешно работают под управлением единой программной среды «СКАДА-НЕВА» с общими автоматизированными рабочими местами, серверами АСУТП ЭТО и телемеханики.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФОРТУМ»
филиал «Челябинская ТЭЦ-3»

454077, г. Челябинск, Бродокалмакский тракт, 6
тел. (351)773-68-20, факс (351)773-67-21, chelyabinsk.chp3@fortum.ru, http://www.fortum.ru

Учитывая надежную работу ПТК в период гарантийного и послегарантийного срока эксплуатации и эффективное сопровождение внедренной системы Вашими специалистами, надеемся на дальнейшее сотрудничество по развитию ПТК «НЕВА» на Челябинской ТЭЦ-3.

Директор



М.А. Максимов

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ФОРТУМ»
филиал «Челябинская ТЭЦ-3»

454077, г. Челябинск, Бродокалмацкий тракт, 6

тел. (351)773-68-20, факс (351)773-67-21, chelyabinsk.chp3@fortum.ru, <http://www.fortum.ru>

