



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РЕГИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»
филиал «Карасукские электрические сети»

632863, г.Карасук, ул. Радищева, 20, Приемная тел. (38355) 35-194, факс (38355) 35-194.

e-mail: Sekretar@kar.nske.ru, Получатель ОАО "РЭС" р/счет 40702810100000003612

В Дирекции "Алемар" ОАО "Межтопэнергобанк" г. Новосибирск к/счет 30101810300000000728 ИНН 5406291470, КПП 546050001
БИК 045004728 Коды ОКПО 74932541, ОКОГУ 4210014, ОКАТО 50401000000, ОКВЭД - 40.10.2 40.10.3 ОКФС - 16 ОКОФП - 47

10.07.2014 № 52-01-432-2

Директору Новосибирского филиала
ООО НПП «Микропроцессорные
технологии»
А.В. Исаченко

«Официальный отзыв «КЭС» об обучении и эксплуатации РЗА-6(10) производства НПП
«МТ» на объектах филиала»

Уважаемый Андрей Владимирович!

В 2013 году в филиале «Карасукские электрические сети» ОАО «РЭС» была проведена реконструкция объектов: ПС 110/10 кВ «Хорошинская», РП 10/10 кВ «Новомайское», РП-10кВ №1 «Карасук» с реализацией цепей релейной защиты на микропроцессорных терминалах защиты фидеров «БЗП-01» и «БЗП-02» производства Новосибирского Научно-производственного предприятия «Микропроцессорные технологии» (НПП «МТ») и заменой масляных выключателей выработавших эксплуатационный ресурс на вакуумные выключатели производства «Таврида Электрик».

В качестве положительных аспектов применения устройств релейной защиты НПП «МТ» при реконструкции данных объектов были отмечены:

1. Сохранение существующей схемы РЗА и набора функций защит: ТО, МТЗ, защита от однофазных ЗЗ; и автоматики: АВР, АПВ, логической защиты шин;
2. Реализация в одном устройстве «БЗП-02» функций защиты и автоматики управления фидером 10кВ, а так же полноценной дуговой защиты присоединений, с обеспечением селективного действия за счет встроенной функции контроля по току;
3. Достаточное количество выходных реле и логических входов устройств РЗА «БЗП» для привязки схемы защиты вводных выключателей «В-10 1Т», «В-10 2Т» стороны НН к существующей схеме защиты силовых трансформаторов «1Т», «2Т» ПС 110/10 кВ «Хорошинская».
4. Организация дублирования на дисплеи устройств РЗА и в устройстве ЦС аварийно-предупредительной сигнализации с сохранением параметров событий во встроенном регистраторе «БЗП» и осциллографирование аварийных процессов в сети 10кВ.

Специалисты службы РЗА «Карасукских электрических сетей» выражают благодарность производителю НПП «МТ» за проведение обучающего курса по наладке и обслуживанию устройств защиты «БЗП», полезного с точки зрения эксплуатации при проведении перспективных реконструкций на ПС и РП филиала.

Главный инженер филиала

А.Ю. Рассказов

Д.Л. Яковлев