

ОАО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОНПЗ»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМНЕФТЬ-ОМСКИЙ НПЗ»
(ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ»)

Юридический адрес:
644040, Россия, г. Омск-40, пр. Губкина, д. 1
ОГРН 1025500508956, ИНН 5501041254
Адрес для корреспонденции:
644040, Россия, г. Омск-40, пр. Губкина, д. 1
тел.: +7 (3812) 69 – 04 – 81
факс: +7 (3812) 63 – 11 – 88
e-mail: konc@omsk.gazprom-neft.ru

Директору
НПП «Микропроцессорные технологии»
К.С. Еремину

№ _____
на № _____ от _____

О работе защиты от ОЗЗ

Уважаемый Кирилл Сергеевич!

Руководство энергослужбы ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» выражает свою благодарность за решение проблемы ОЗЗ в сетях 35 кВ ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ», запитанных от Омской ТЭЦ-4 с помощью блоков защит серии ЗЗП.

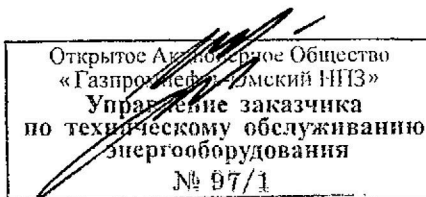
Устройство ЗЗП было установлено в ЗРУ-35 кВ Омской ТЭЦ-4 в 2007 году для контроля за 16 фидерами 35 кВ. За все время работы защиты было зафиксировано и отключено 17 ОЗЗ, при этом в 14 случаях устройство ЗЗП правильно указало на фидер с возникшим ОЗЗ. В 3-х случаях ЗЗП фиксировал ОЗЗ на нескольких фидерах одновременно, что было связано развитием отказа в сети. Во всех случаях работа ЗЗП позволила оперативно произвести переключения и вывести фидер с ОЗЗ из работы без нарушения режима электроснабжения. По нашему мнению это является отличным результатом и позволяет повысить общий уровень электробезопасности сетей 6-35 кВ, уменьшить вероятность выхода из строя дорогостоящего оборудования, а также снизить затраты времени на поиск поврежденного присоединения и вероятность ошибки персонала при переключениях.

Специалисты энергослужбы ОАО «Газпромнефть-ОНПЗ» в настоящее время планируют применение блоков защит серии ЗЗП для установки в ЗРУ-35 кВ Омской ТЭЦ-3 и рекомендуют данное оборудования в качестве селективной защиты от ОЗЗ в сетях 6-35 кВ для реконструируемых и вновь сооружаемых объектов электроэнергетики.

С уважением,

Главный энергетик,
начальник УЗТОЭ

Борисов А.Г.
69-01-94



Ю.Н.Чурсин

