

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**О необходимости осуществления мероприятия Q_НСК/Р/24**

Существующее электроснабжение потребителей по адресу г. Новосибирск, Первомайский район, ул. Твардовского, Одоевского, Березовая, выполнено от ЗРУ ДГУ 10 кВ через распределительные пункты РП/ТП-34, РП/ТП-43, трансформаторные подстанции ТП-32,33,40,41,42, а также непосредственно от 1 и 2 с.ш. ЗРУ ДГУ 10кВ Энергоблока ООО «Генерация Сибири» ТП-35,36,37,38.

При существующей схеме электроснабжения и настройки РЗиА в переходных или аварийных режимах в сети, происходит:

- одновременное отключение потребителей подключенных к ЗРУ ДГУ от действия РЗАиА или непосредственно оператором Энергоблока ООО «Генерация Сибири» ;
- исчезновение оперативного тока одновременно на всех секциях шин, выше указанных РП и ТП.

При отсутствии оперативного тока на всех секциях шин, выдержка времени РЗиА выводится, так предусмотрено проектом, по которому собраны ячейки выше указанных РП/ТП. При включении ВВ, бросок тока силового трансформатора, превышает уставку срабатывания, установленных устройств РЗиА РТ-40, РСВ-18-23 и как следствие отключение ВВ.

Для устранения данной проблемы, необходимо произвести замену выше указанных устройств РЗиА на микропроцессорные модели типа «Люттик», «MISOM» и т.п.

Реализация мероприятий по модернизации РЗиА ячеек ВВ силовых трансформаторов, позволит снизить время, устранения аварийных ситуаций на вышеуказанном оборудовании и как следствие перерыв в электроснабжении потребителей.

Генеральный директор
ООО «НРСК-Сибирь»



/А.Ю.Кожин/