

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВИТИМЭНЕРГО»

АКТ № 2-16
О НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНЫ МАСЛЯНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 110 кВ
(ВМТ-110 Б-25/1250)
УСТАНОВЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ОРУ 110 кВ
ПС 110 кВ КРОПОТКИНСКАЯ

от "23" сентября 2016г.

Оборудование Масляные выключатели ВМТ-110 Б-25/1250
Подразделение РЭС – 3
Место расположения ПС 110 кВ Кропоткинская

На ПС 110 кВ Кропоткинская для осуществления коммутационных отключений силовых трансформаторов Т-1 и Т2 установлены масляные выключатели ВМТ-110 Б-25/1250 № 12737 и ВМТ-110 Б-25/1250 № 12821 2003 года выпуска. В настоящее время маломасляные выключатели серии ВМТ сняты с производства из-за ненадежной и небезопасной работы: неоднократно были зафиксированы случаи взрыва фарфоровой изоляции маломасляных выключателей при работе в нормальном эксплуатационном режиме. В 2006г было утверждено «Положение о технической политике ОАО «ФСК ЕЭС» где в разделе №2 «Основные направления технической политики ОАО «ФСК ЕЭС» указано, что на подстанциях запрещается применять маломасляные выключатели (серия ВМТ). **Рекомендуемые к применению - элегазовые выключатели (серии ВГТ).**

В целях повышения надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ Кропоткинская необходимо произвести замену масляных выключателей ВМТ-110 на элегазовые выключатели ВГТ-110.

Махчаев А.Р.

Печуричко М.С.

Рогозинский Р.Н.

