

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВИТИМЭНЕРГО»

АКТ № 4-16
О НЕОБХОДИМОСТИ ЗАМЕНЫ МАСЛЯНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 110 кВ
(ВМТ-110 Б-25/1250)
УСТАНОВЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ОРУ 110 кВ
ПС 110 кВ БОДАЙБИНСКАЯ

от "23" сентября 2016г.

Оборудование Масляные выключатели ВМТ-110 Б-25/1250
Подразделение РЭС – 1
Место расположения ПС 110 кВ Бодайбинская

На ПС 110 кВ Бодайбинская для осуществления коммутационных отключений силовых трансформаторов Т-1 и Т-3 установлен масляный выключатель ВМТ-110 Б-25/1250 № 9011(МВ-110 МГЭС) 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).**

Ранее на ПС 110 кВ Бодайбинская был заменен масляный выключатель ВМТ-110 Б-25/1250 (ВМ-110 Т-2) № 9012 2003 года выпуска на ВГТ-110. За время эксплуатации выключатель ВГТ-110 зарекомендовали себя только с положительной стороны, а также не нуждался в обслуживании и ремонте.

В целях повышения надежности электроснабжения потребителей ПС 110 кВ Бодайбинская необходимо произвести замену масляного выключателя ВМТ-110 на элегазовый выключатель ВГТ-110.

Махчаев А.Р.



Печуричко М.С.



Рогозинский Р.Н.

