

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВИТИМЭНЕРГО»**

АКТ № 5-16  
ОБСЛЕДОВАНИЯ МАСЛЯНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ 35 кВ  
(С-35М-630-10)  
УСТАНОВЛЕННОГО НА ТЕРРИТОРИИ ОРУ 35 кВ  
ПС 110 кВ КРОПОТКИНСКАЯ

от "22" сентября 2016г.

Оборудование Масляный выключатель С-35М-630-10 зав. № ЕКРС  
Подразделение РЭС – 3  
Место расположения ПС 110 кВ Кропоткинская

Комиссия в составе:

председателя	<u>начальника ПТО (АО "Витимэнерго")</u>	<u>Махчаева А.Р.</u>
членов комиссии:	<u>инженера ПТО (АО "Витимэнерго")</u>	<u>Печуричко М.С.</u>
	<u>руководителя СОТ и ПБ(АО "Витимэнерго")</u>	<u>Рогозинского Р. Н.</u>
	<u>начальника РЭС-3 (АО "Витимэнерго")</u>	<u>Серова И.М.</u>

составила настоящий акт в том что, в ходе обследования масляного выключателя С-35М-630-10 зав. № ЕКРС (МВ-35 Вача) установленного на территории ОРУ 35 кВ ПС 110 кВ Кропоткинская проводимого в период с "19" сентября 2016 г. по "21" сентября 2016 г., установлено его следующее техническое состояние:

В ходе осмотра и обследования рассмотрена техническая документация, состояние изоляции, баков и фундамента. Установлено, что срок эксплуатации данного выключателя превышает нормативный (25 лет). Составные части привода выключателя имеют высокую степень износа. Необходима замена высоковольтных вводов, контактной системы. Фундамент имеет трещины и отслоения, требует капитального ремонта. Запорная арматура баков неисправна, имеются потеки масла.

По результатам осмотра комиссия установила: Необходим капитальный ремонт с заменой изоляции, контактной системы и масла, ремонт фундамента. Выключатели данного типа сняты с производства, запасные части изготавливаются штучно под заказ, в связи с чем имеют значительную стоимость. Учитывая фактическое состояние выключателя и стоимость запасных частей, его капитальный ремонт не целесообразен. Выключатель С-35М-630-10 зав. № ЕКРС (МВ-35 Вача) подлежит замене.

**Перечень предъявленных комиссии актов и протоколов:**

№ п.п.	Наименование актов, протоколов	Выдал, наименование организации	Дата
1	<i>Протоколы проверки и регулирования масляного выключателя</i>	<i>АО «Витимэнерго»</i>	<i>2015-2016 гг.</i>
2	<i>Протокол испытания масляного выключателя</i>	<i>АО «Витимэнерго» ЦЭТЛ</i>	<i>2015-2016 гг.</i>

На основании анализа представленных документов и визуального осмотра, установлена следующая оценка состояния оборудования:

Масляный выключатель С-35М-630-10 зав. № ЕКРС (МВ-35 Вача) установленный на территории ОРУ 35 кВ ПС 110 кВ Кропоткинская находится в не удовлетворительном состоянии и не соответствует требованиям нормативно-технической документации, пригодны к дальнейшей эксплуатации с ограничениями.

Председатель комиссии:

Махчаев А.Р.



Члены комиссии:

Печуричко М.С.



Рогозинский Р.Н.



Блинников С.В.



