

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ВИТИМЭНЕРГО»

АКТ № 2-16
ОБСЛЕДОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ 110 кВ
(МКП-110 М-1000/630)
УСТАНОВЛЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ОРУ 110 кВ
ПС 110 кВ АРТЁМОВСКАЯ

от "22" сентября 2016г.

Оборудование Масляные выключатели МКП-110М-1000/630

Подразделение РЭС – 2

Место расположения ПС 110 кВ Артёмовская

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-2 (АО "Витимэнерго")</u>	<u>Блинникова С.В.</u>

составила настоящий акт в том что, в ходе обследования масляных выключателей (МКП-110М-1000/630) установленных на территории ОРУ 110 кВ ПС 110 кВ Артёмовская проводимого в период с "19" сентября 2016 г. по "21" сентября 2016 г., установлено их следующее техническое состояние:

В ходе осмотра и обследования рассмотрена техническая документация, состояние изоляции, баков и фундамента масляных выключателей 110 кВ (МКП-110М-1000/630). Установлено, что срок эксплуатации данных выключателей значительно 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 утечки 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. Выключатели МКП-110М-1000/630 зав. № 4556 (МВ-110 Т1) и МКП-110М-1000/630 зав. № 3825 (МВ-110 Т2) подлежат замене.

Перечень предъявленных комиссии актов и протоколов:

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

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

Масляные выключатели МКП-110М-1000/630 зав. № 4556 (МВ-110 Т1) и МКП-110М-1000/630 зав. № 3825 (МВ-110 Т2) установленные на территории ОРУ 110 кВ ПС 110 кВ Артёмовская находятся в не удовлетворительном состоянии и не соответствует требованиям нормативно-технической документации, пригодены к дальнейшей эксплуатации с ограничениями.

Председатель комиссии:

Махчаев А.Р.



Члены комиссии:

Печуричко М.С.



Рогозинский Р.Н.



Блинников С.В.

