

АКТ №3 (ООО «Энергозффект»)

обследования технического состояния объекта - ячейки КРУ-6,0 кВ,
в РУ-6,0 кВ ПС «КПД» 110/6 кВ г. Березники, ул. Березниковская.

17 февраля 2020 г.

Технический директор
Начальник отдела эксплуатации
Инженер-энергетик

Перминов О.В.
Фокин В.А.
Быков М.И.

Провели обследование ячейки КРУ-6 кВ, типа КВЭ 15, установленных в
РУ-6 кВ ПС «КПД» 110/6 кВ:

- №31 (ввод №2, вторая секция шин).

Ячейка 1981 года производства, имеют тележку выкатного типа ВМПЭ-10-1600-20УЗ на номинальный ток 1600 А, многократно проходила ремонт, в связи с предельным количеством отключений от МТЗ.

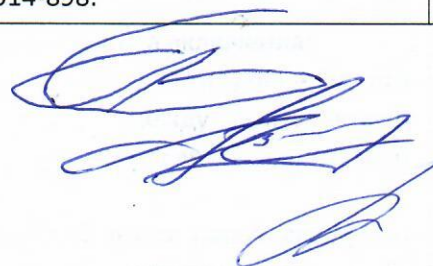
В результате обследования объекта члены комиссии пришли в выводу:

- о необходимости проведения реконструкции объекта (замены), т.к. ячейка находится в состоянии близко переходящему в не рабочее.

17 февраля 2020 г.

№ п/п	Наименование объекта	Причины включения в ИП	Вид работ
1.	Ячейки КРУ-6 кВ яч.№31, смонтированной на вводе 2 секций шин РУ-6 кВ ПС «КПД» 110/6 кВ.	<ul style="list-style-type: none"> - год ввода в эксплуатацию ячеек – 1981, период работы – 38 лет; - значительное число ремонтов МВ-6 кВ по причине предельного числа отключений от МТЗ; - наличие сбоев при включении ячеек по причине механического износа механизма соленоида включения; - не соответствие нормативу переходного сопротивления между контактами масляного выключателя и ошиновкой ячейки; - механический износ направляющих и рамы выкаткой тележки, что влечёт перекос контактных групп при вкатывании тележек. 	- замена выкатных тележек на новые, с вакуумными выключателями и аппаратурой РЗА изготовленной на электронной базе.
2.		переходное сопротивление контактных групп - 68 мкОм.	
3.		Свидетельство о праве собственности от 18.08.2014г., рег.номер 59-59-00/010/2014-898.	

Технический директор
Начальник отдела эксплуатации
Инженер-энергетик



Перминов О.В.
Фокин В.А.
Быков М.И.