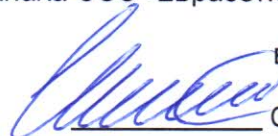


УТВЕРЖДАЮ:Технический директор филиала
филиала ООО «ЕвразЭнергоТранс» в г. Н.Тагил
С.В. Шпаков

«___» _____ 2023 г.

**Акт технического состояния
оборудования ТН-1(2) 110кВ ПС «Коксовая» ЦСиП НТМК**

г.Нижний Тагил

«___» _____ 2023г.

Комиссия в составе:

И.о. начальника ЦСиП НТМК Потапова Е.В

Заместителя начальника ЦСиП НТМК по ремонтам Сапунова Д.В.

Начальника производственного участка №3 ЦСиП НТМК Пелевина О.С.

провела обследование электрооборудования ТН-1(2) 110кВ ПС «Коксовая».

В ходе обследования было установлено следующее:

Электрооборудование, установленное в ячейках трансформаторов напряжения 1 и 2 систем шин 110кВ, а именно ТН ЗхНКФ-110-83Б и разъединители РДЗ-2-110-1000 введены в эксплуатацию в 1995 году и выработало свой эксплуатационный ресурс. Отсутствуют запасные части для ремонта данного электрооборудования.

Данное электрооборудование задействовано в схемах релейной защиты и автоматики ВЛ 110кВ НТМК-Коксовая 1(2), силовых трансформаторов Т1÷Т5. При текущем техническом состоянии вышеуказанное электрооборудование не может обеспечить должный уровень надежности работы защит и автоматики, электроснабжения потребителей.

На основании вышеизложенного, комиссией было принято решение о необходимости замены в ЗРУ 110кВ ПС «Коксовая» трансформаторов напряжения 110кВ, разъединителей 110кВ, шкафов зажимов (ШЗ) с коммутационной аппаратурой (ЗРУ 110кВ), а также силового кабеля вторичных обмоток ТН (от ТН до ШЗ, от ШЗ до щита управления).

И.о. начальника ЦСиП НТМК

 Е.В. Потапов

Заместитель начальника ЦСиП НТМК по ремонтам

 Д.В. Сапунов

Начальник производственного участка №3

 О.С. Пелевин