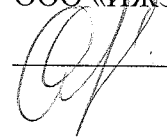


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

Акт № И-5

обследования технического состояния распределительного устройства - 6 КВ 3 ячейки
трансформаторной подстанции 25/8 инв.№ 61382.

06.02.2020 г.

Комиссия в составе:

Начальник цеха №35
Заместитель начальника цеха №35
Ведущий специалист ОТР

Драчинин П.С.
Пономарев О.М.
Яшуныкин М.С.

Произвела обследование технического состояния распределительного устройства - 6 КВ 3 ячеек трансформаторной подстанции 25/8.

В результате обследования установлено:

1. Распределительное устройство состоит из трех высоковольтных ячеек типа КСО.
2. Существующая схема электроснабжения потребителей от РУ-6кВ ТП-25/8 построена на ручных коммутационных аппаратах (разъединителях, выключателе нагрузки) без релейной защиты, имеет низкую надежность.
3. Конструкция ячеек не позволяет выполнить плановый ремонт одной из трёх ячеек распределительного устройства, необходимо одновременное отключение всех присоединений данного РУ.
4. Корпуса ячеек поражены сквозной коррозией.
5. Опорные изоляторы шинной сборки имеют трещины и сколы.
6. Фидер связи между ТП-25/8 и ТП-25/9А находится в аварийном состоянии.
7. Ворота камеры трансформатора имеют следы загнивания деревянной конструкции. Со стен и потолка осыпается штукатурка.

Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного необходимо: провести реконструкцию распределительного устройства - 6 КВ 3 ячеек трансформаторной подстанции 25/8 инв.№ 61382 с увеличением количества ячеек, выполнить устройство фидера связи между ТП-25/8 и ТП-25/9А, провести реконструкцию строительной части ТП-25/8.

Начальник цеха №35



П.С. Драчинин

Заместителя начальника цеха №35



О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР



М.С. Яшуныкин