


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»

  
С.А. Сироткин

А К Т № 1124-24

обследования технического состояния  
оборудования распределительного подстанции 6 кВ №18(№61370)

28.02.2024 г.

**Комиссия в составе:**

Начальник цеха №35

П.С. Драчинин

Ведущий специалист по тех. учёту ОТР

С.И. Соловьев

Специалист по тех. учёту ОТР

М.В. Кудрявцев

Произвела обследование технического состояния оборудования распределительной подстанции 6 кВ №18 (инвентарный №61370)

**В результате обследования установлено:**

1. За предшествующие 6 месяцев произошло два однотипных аварийных события в релейных отсеках. Сгорел блок питания типа ВР/TEL-220-02А с последующим повреждением блока управления типа ВU/TEL-220-05А, а также выгоранием вторичных цепей и разделительных трансформаторов вследствие выхода из строя электронных компонентов блока питания ВР/TEL-220-02А.
2. Завод-изготовитель завершил выпуск блоков питания типа ВР/TEL-220-02А и блоков управления типа ВU/TEL-220-05А и их поставка на сегодняшний день не осуществляется.
3. На замену блокам питания типа ВР/TEL-200-02А и блокам управления ВU/TEL-220-05А завод-изготовитель предлагает модуль управления ТЕР СМ\_16, который требует проведения существенных изменений во вторичных цепях.
4. По релейной защите разоружены ячейки РП в количестве 2 штук. Демонтированы блоки питания типа ВР/TEL-220-02А, блоки управления ВU/TEL-220-05А и разделительные трансформаторы.
5. На блоках БМРЗ в количестве 16 штук обнаружено потухшие информационные экраны, что делают невозможным оперирование и считывание информации без подключения считывающей аппаратуры.
6. На блоках БМРЗ в количестве 3 шт. обнаружены повреждённые мультимедийные интерфейсы для подключения считывающей аппаратуры. Наблюдаются проблемы с подключением (прерывания).
7. Сетевые интерфейсы релейной защиты работают с ошибками, наблюдаются регулярные потери связи в системе телеметрии.

**Закключение комиссии:** На основании вышеизложенного необходимо провести модернизацию вторичных цепей и РЗиА на распределительной подстанции 6 кВ №18 (Инв.№61370) в количестве 16 яч.

Начальник цеха №35



П.С. Драчинин

Ведущий специалист ОТР



С.И. Соловьев

Специалист по тех. учёту ОТР



М.В. Кудрявцев