

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ
на оборудование подстанции

Объект: **ПС 35 кВ Лампово**

Диспетчерское наименование оборудования: **В-35кВ Т-1**

Составил (Ф.И.О.): **Князев М.Л.**

Дата: **11.01.2024 г.**

По результатам технического осмотра, проведённых испытаний и измерений

Технические характеристики оборудования

Тип оборудования: **выключатель масляный МВ-35 (1971 г. эксплуатации)**

Дата последнего капитального ремонта: **20.12.23 г.**

Дата и результаты последних испытаний и измерений: **20.12.23 г.**

Высоковольтные испытания: **Протокол № 188/1.**

Переходное сопротивление: **ф. «А» = 542 мкОм; ф. «В» = 521 мкОм; ф. «С» = 514 мкОм.**

Пробивное напряжение трансформаторного масла: **39кВ**

Срок службы 25 лет, в эксплуатации 53 лет.

Коммутационный ресурс: **выработан на 212%.**

Тепловизионный контроль: **без замечаний**

1. Отклонение состояния узлов оборудования от нормального состояния:

- 1.1 Течь масла из сливной арматуры.
- 1.2 Частичное разрушение траверсы выключателя ф. А, В
- 1.3 Высыхание внешней изоляции кабелей обогрева баков выключателя и привода.
- 1.4 Следы термического воздействия дугогасительных камер.
- 1.5 Повреждение изоляционного картона бака ф. В, С.
- 1.6 Частичное разрушение бетона фундамента выключателя.

11.01.2024 г.

Заместитель начальника службы подстанций

М.Л. Князев

Мастер службы подстанций

Е.А. Алексеев

Начальник службы подстанций

М.С. Сидорова