

"Утверждаю"  
Председатель комиссии  
Технический директор  
ООО «Горсети»  
Валитов Рафаиль Халилович

"28" 03 2024 г.

**Акт №**  
**технического освидетельствования**  
**силового трансформатора**

Место установки	ТП 33А
Тип, марка	ТМ-400/10
Год изготовления	1987
Заводской номер	25250

1. Комиссия в составе:

Председатель: Технический директор ООО «Горсети» Валитов Р.Х.  
Зам.председателя: Зам.технического директора ООО «Горсети» Е.А. Мядзель  
Члены комиссии: Руководитель СТО ООО «Горсети» Мишкин И.В.  
Начальник ООЭ ПТС ООО «Горсети» Самокиш А.В.  
Начальник СТЭ ПС ООО «Горсети» С.А. Полянский

на основании Приказа от 25.03.2024 г. № 311/1 «О создании комиссии по техническому освидетельствованию электроустановок» выполнила техническое освидетельствование силового трансформатора в ТП 33А.

2. Комиссией рассмотрены следующие материалы:

2.1. Технический паспорт силового трансформатора зав.№25250 и документация по обслуживанию и ремонтам;

2.2. Технический отчет, протоколы (журналы) испытаний от 28.03.2024 г.

3. Комиссией установлено следующее:

3.1. Техническое состояние оборудования – неудовлетворительное;

3.2. Результаты осмотра

№ п/п	Наименование дефекта	Наличие дефекта
1	Зашламление активной части	+
2	Увлажнение изоляции обмоток	+
3	Ослабление прессовки магнитопровода	-
4	Ослабление крепления изоляционных барьеров обмоток и междуфазной изоляции	-
5	Ослабление крепления отводов	+
6	Излом изоляции отводов	-
7	Износ, разрушение механических деталей ПБВ	+
8	Старение, разрушение уплотнителей	-
9	Течь масла	+
10	Разрушение изоляционного материала обмоток	-
11	Разрушение обмоток	-
12	Разрушение покрытия внутренних поверхностей бака	-
13	Разрушение опорной изоляции	+
14	Разрушение прессующих винтов прессующего устройства обмоток	-
15	Коррозия поверхности бака	+
16	Сквозная коррозия бака-расширителя	+
17	Разрушение армированного узла установки высоковольтных вводов	-
18	Повреждение схемы заземления магнитопровода	-
19	Повреждение схемы заземления элементов прессующего устройства обмоток	-

4. Дальнейшая эксплуатация силового трансформатора допускается на срок до 31.12.2025г., требуется замена трансформатора.

Зам.председателя: Е.А. Мядзель

Члены комиссии: И.В. Мишкин

А.В. Самокиш

С.А. Полянский

