

АКТ № 22 от «20» 02 2024г.
технического освидетельствования
МТП-639
ООО «Горэлектросеть»

Настоящий акт составлен комиссией, назначенной на основании приказа по предприятию ООО «Горэлектросеть» № 24 от 19.02.2024г. в составе:

Председатель комиссии:

Технический директор по электроснабжению
ООО «Горэлектросеть»

В.В. Грунин

Члены комиссии:

Главный инженер

Е.В. Жгун

Начальник ЦК ЭСР

П.Ф. Мугалимов
(по закрепленному участку)

Начальник УРЭО

Д.М. Чернавских
(по трансформаторам)

Начальник электротехнической лаборатории

В.Л. Чувашов

Начальник ПТО

А.А.Прошин

Представитель Ростехнадзора (при участии)

1. Общие сведения о МТП-639

Тип оборудования	Трансформатор
Диспетчерское наименование	ТМ
Номинальное напряжение, кВ	6/0,4
Номинальная мощность, кВА	200
Тип оборудования	Трансформатор
Год изготовления	1965
Дата установки	26.01.2012

Наименование РУ	РУ-6 кВ	
Наименование оборудования	Тип оборудования	Номер ячейки
Разъединитель	РЛНД	

2. Объем освидетельствования

2.1 Проверка эксплуатационной и технической документации ООО «ГЭС».

2.2 Осмотр МТП-639.

2.3 Диагностирование технического состояния оборудования МТП-639.

Освидетельствование проведено по осмотра технического состояния объекта и документации ООО «ГЭС».

4. Результаты освидетельствования

4.1 Протоколы испытаний.

4.2 Проверяемое оборудование находится в удовлетворительном состоянии. В соответствии с требованиями ПТЭЭСС п.5.3.1.: не обеспечивается надежная работа силового трансформатора ТМ-200 кВА 6/0,4кВ, а именно следы сквозной коррозии металла на расширительном баке, негерметичны уплотнения, следы подтеков масла, повышенный шум и вибрация эксплуатируемого трансформатора, разрушение изоляторов, имеющих устаревшую конструкцию, не подлежащих замене.

4.3 Не обеспечена надежность работы МТП-639 площадка ТМ имеет сверхнормативное отклонение от вертикальной оси опор и визуальные признаки загнивания древесины опор основания МТП.

4.4 Документация на объекте ведется в соответствии с нормативными требованиями.

5. Заключение

В результате работы комиссии установлено следующее:

5.1 Обследуемый силовой трансформатор МТП-639 находится в исправном ухудшенном состоянии. Значительно превышен срок эксплуатации трансформатора (25 лет). Последующий ремонт трансформатора нецелесообразен, т.к. не приведет к должному результату по устранению обширной сквозной коррозии и старения металла бака. Силовой трансформатор ТМ-200 кВА 6/0,4кВ подлежит обязательной замене.

5.2 Конструктивная часть МТП-639 находится в ухудшенном состоянии, необходимо выполнение реконструкции с заменой конструктивных частей (площадки ТМ, опор МТП).


5.3 Срок эксплуатации МТП-639 может быть продлен на 2 лет, с условием выполнения мероприятий по реконструкции с заменой конструктивных элементов МТП-639 и силового трансформатора ТМ-200 кВА 6/0,4кВ, в соответствии с графиком по устранению замечаний.

5.6 Провести следующее техническое освидетельствование не позднее 2026 года.


Председатель комиссии:
Технический директор по электроснабжению
ООО «Горэлектросеть»

 В.В. Грунин


Члены комиссии:
Главный инженер

 Е.В. Жгун

Начальник ЦК ЭСР

 П.Ф. Мугалимов
(по закрепленному участку)

Начальник УРЭО

 Д.М. Чернавских
(по трансформаторам)

Начальник электротехнической лаборатории

 В.Л. Чувашов

Начальник ПТО

 А.А. Прошин

Представитель Ростехнадзора (при участии)