

АКТ № 44 от « 24 » 02 2024г.  
технического освидетельствования  
ТП-437

Настоящий акт составлен комиссией, назначенной на основании приказа по пред-  
приятию ООО «Горэлектросеть» № 14 от 19.02.2022 г. в составе:

Председатель комиссии:  
Технический директор  
ООО «ГЭС»

Грунин В.В

Члены комиссии:  
Главный инженер

Жгун Е.В.

Начальник участка ЗН ЭСР

Кудашов М.А.

Начальник электротехнической лаборатории

Чувашов В.Л.

Начальник ПТО

Прошин А.А.

Представитель Ростехнадзора

\_\_\_\_\_

## 1 Общие сведения о ТП-437

- год ввода в эксплуатацию 1963

## 2 Объем освидетельствования

- 2.1 Проверка эксплуатационной и технической документации ООО «ГЭС».
- 2.2 Осмотр ТП-437.
- 2.3 Диагностирование технического состояния оборудования ТП-437.

3 Выполнена проверка выполнения предписаний надзорных органов и мероприятий, на-  
меченных по результатам расследования нарушений работы оборудования и предыдущего  
технического освидетельствования.

Освидетельствование проведено по результатам рассмотрения технического отчета  
по оценке технического состояния объекта и документации ООО «ГЭС».

## 4 Результаты освидетельствования

- 4.1 Отчет участка ЭПУ ООО «ГЭС».
- 4.2 Протоколы испытаний.
- 4.3 Акт обследования оборудования РУ-0,4 кВ №446 от 05.09.2018 и приложение к  
нему
- 4.4 Документация на объекте ведется в соответствии с нормативными требованиями.
- 4.5 График по устранению замечаний технического освидетельствования.

### Выявленные замечания

Выявленные замечания			
Наименование объекта	Перечень замечаний к объекту	Последствия	Мероприятия
ТП-437	Физический износ устаревшего оборудования и РУ-0,4кВ	1. Сократился межремонтный период (оборудование эксплуатируется с 1965 года). 2. Угроза безопасности обслуживающего персонала и надежности электроснабжения потребителей электроэнергии.	Произвести техническое перевооружение ТП-437 с заменой оборудования РУ-0,4 кВ
	Коррозия металлических конструкций распределительных панелей 0,4кВ, разрушение сварных швов		
	Наличие сколов и трещин опорных изоляторов	1. Неремонтопригодность оборудования, отсутствие комплектующих частей в торговой сфере. 2. Нарушение требований ПТЭЭСС п.1.1.3; ПОТЭУ п.1.3, п.3.13	
	Механические повреждения дверей панелей ЩОБ-59		

### 5 Заключение

В результате работы комиссии установлено следующие:

5.1 По данным обследования имеются отдельные замечания: не соответствует требованиям ПТЭЭСС п.1.1.3 и ПОТЭУ п.1.3, п.3.13, угроза безопасности обслуживающего персонала.

5.2 Панели ЩОБ-59 в РУ-0,4 кВ требуют замены.

5.3 Срок эксплуатации ТП-437 может быть продлен на 3 года, с условием выполнения мероприятий по устранению замечаний технического освидетельствования в соответствии с графиком по устранению замечаний.

5.4 Провести следующее техническое освидетельствование не позднее 2027 года

Председатель комиссии

Члены комиссии:

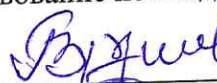
Главный инженер


Начальник участка ЗН ЭСР

Начальник электротехнической лаборатории


Начальник ПТО


Представитель Ростехнадзора

 Грунин В.В.

 Жгун Е.В.

 Кудашов М.А.

 Чувашов В.Л.

 Прошин А.А.