

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕПЛОЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ
КОМПАНИЯ»**

✉ 683017, г. Петропавловск-Камчатский, ул.
Владивостокская д.29, помещ. 24-40, ИНН 4100054656 ОГРН
1254100001275
☎ приемная 30-55-60, эл. почта: info@teskpk.ru, сайт:
www.teskpk.ru

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «ТЭСК»

 Селезнев Д.А.

АКТ ДЕФЕКТОВКИ № 02

г. Петропавловск-Камчатский

от «02» 02 2026 г.

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

- Начальник ОЭЭС АО «ТЭСК» - Блинов А.И.
- Заместитель начальник ОЭЭС АО «ТЭСК» - Яковлев В.В.
- Инженер I категории ОЭЭС АО «ТЭСК» - Голиков А.В.
- Старший мастер ОЭЭС АО «ТЭСК» - Савчук Д.П.

Произвели осмотр в ТП-415, инв.№ 00-002074, 1975 года ввода в эксплуатацию. При осмотре выявлено:

- Трансформатор силовой Т-1 марки ТМ, мощность 630 кВА, напряжение 10/0,4кВ, срок эксплуатации более 30 лет, физический износ, трансформатор в работе, имеются подтеки масла, неисправно устройство ПБВ, наблюдается явно слышимое ненормальное гудение трансформатора, напряжение на стороне НН близко к нижней норме.

- В РУ-10 кВ алюминиевые шины имеют следы износа.

- Выключатель нагрузки в яч. 1 (Т-1) ВН(П)з-16, срок эксплуатации более 25 лет, имеет следы затемнения контактных поверхностей контактов и ножей, имеется незначительный изгиб тяги. Привод выключателя нагрузки, типа ПРА-17, имеет физическим износ.

- В РУ-0,4 кВ на выводе Т-1 установлен автоматический выключатель АВМ-15, срок эксплуатации более 30 лет, физический износ.

Комиссия рекомендует:

Для надежного электроснабжения потребителей выполнить реконструкцию ТП-415. При реконструкции:

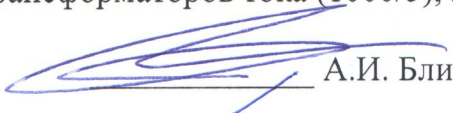
1. Заменить трансформатор Т-1' ТМ-630 кВА 10/0,4 кВ на трансформатор более высокой степени надежности с пониженными потерями холостого хода - ТМГ-12 630 кВА 10/0,4 кВ (или аналог);

2. Произвести реконструкцию шинного моста в РУ-10 кВ, с заменой алюминиевых шин и опорных изоляторов;

3. Произвести замену выключателя нагрузки и привода выключателя нагрузки на установленные тип и марку (или аналог);

4. Предусмотреть установку на выходе Т-1 в РУ-0,4 автоматического выключателя, более высокой степени надёжности и монтаж алюминиевых соединительных шин;

5. Осуществить проверку измерительных трансформаторов тока (1000/5), при необходимости произвести замену.

 А.И. Блинов

 В.В. Яковлев

 А.В. Голиков

 Д.П. Савчук