

**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 № 01

г. Петропавловск-Камчатский

от «01» 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-257, инв.№ 00-001398, 1972 года ввода в эксплуатацию. При осмотре выявлено:

- Трансформатор силовой Т-2 марки ТМ, мощность 250 кВА, напряжение 6/0,4 кВ, срок эксплуатации более 30 лет, физический износ, трансформатор в работе, имеются подтеки масла, по результатам плановых замеров (17.12.2025 г.) фактическая мощность нагрузки – 246,84 кВт при номинальной нагрузке 212 кВт (трансформатор перегружен на 16 %).

- В РУ-6 кВ алюминиевые шины имеют незначительные прогибы, на опорных изоляторах имеются следы затемнения.

- Выключатель нагрузки в яч. 6 (Т-2) ВН(П)з-16 срок эксплуатации более 25 лет, физический износ, имеет следы нагара на контактных поверхностях ножей, имеется незначительный изгиб тяги. Привод выключателя нагрузки, типа ПРА-17, имеет небольшой перекося от центральной оси.

- В РУ-0,4 кВ отсутствует автоматический выключатель на выводе Т-2.

Комиссия рекомендует:

Для надежного электроснабжения потребителей необходимо повышение мощности трансформаторной подстанции, для данных целей выполнить реконструкцию ТП-257. При реконструкции, предусмотреть:

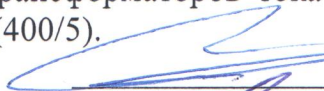
1. Замену трансформатора Т-2 ТМ-250 кВА 6/0,4 кВ на трансформатор более высокой мощности, степени надежности и с уменьшенными потерями холостого хода - ТМГ-12 400 кВА 6/0,4 кВ (или аналог);

2. Произвести реконструкцию шинного моста в РУ-6 кВ, с обновлением 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 выводе Т-2 в РУ-0,4 автоматических выключателей и монтаж алюминиевых соединительных шин;

5. Осуществить замену измерительных трансформаторов тока на номинал, соответствующий ожидаемой токовой нагрузке (400/5).

 А.И. Блинов

 В.В. Яковлев

 А.В. Голиков

 Д.П. Савчук