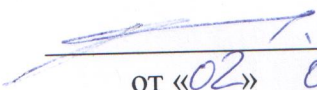


АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕПЛОЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

✉ 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.
от «02» 02 2026 г.

АКТ ДЕФЕКТОВКИ № 03

г. Петропавловск-Камчатский

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 силового трансформатора Т-1 ТП-415 1973 года изготовления и 1975 года ввода в эксплуатацию.

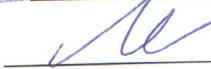
При осмотре выявлено:

- Трансформатор силовой Т-1 марки ТМ, номинальной мощностью 630 кВА, номинальным напряжением 10/0,4кВ, срок эксплуатации 51 год, трансформатор находится в работе, трансформатор имеет устаревшую конструкцию с расширительным баком, имеются видимые подтеки масла, неисправно устройство ПБВ (не регулируется), наблюдается явно слышимое ненормальное гудение трансформатора, напряжение на стороне НН близко к нижней норме, по результатам испытаний в соответствии с протоколом №2 от 19.12.2024 года сопротивление обмоток НН АВ и АС отличается на 2 %, что является пограничным значением, так как отклонение выше 2 % превышает нормативный предел.

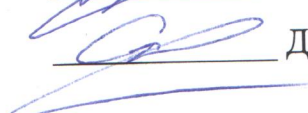
Выводы комиссии:

Учитывая срок службы трансформатора 51 год, при сроке службы определенном заводом изготовителем 30 лет, устаревшую конструкцию, а так же вышеперечисленные технические дефекты проведение капитального ремонта трансформатора нецелесообразно, так как не гарантирует полного восстановления нормативных характеристик, для надежного электроснабжения потребителей необходимо заменить трансформатор Т-1 ТМ-630 кВА 10/0,4 кВ на новый современный трансформатор с пониженными потерями холостого хода - ТМГ-12 630 кВА 10/0,4 кВ (или аналог).

 А.И. Блинов

 В.В. Яковлев

 А.В. Голиков

 Д.П. Савчук