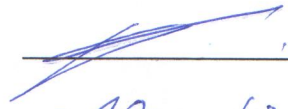


«Утверждаю»
Главный инженер МУП «ТЭСК»

 Д.А. Селезнев
" 10 " 12 2024г.

Акт № 9
технического освидетельствования

трансформаторный пункт № 415
(наименование объекта технического освидетельствования)

1. Комиссия в составе:

Председатель:

– Начальник ОЭЭС МУП «ТЭСК» Блинов Александр Иванович

Члены комиссии:

– Инженер I категории ОЭЭС МУП «ТЭСК» Иванов Андрей Владимирович;

– Старший мастер ОЭЭС МУП «ТЭСК» Савчук Дмитрий Петрович;

Действовала с «29» ноября 2024 г. по «19» декабря 2024 г. и выполнила техническое освидетельствование трансформаторного пункта № 415 инв. № 00-002074 и установленного электротехнического оборудования (далее ТП-415), согласно «Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики» (утв. Приказом Минэнерго России от 14.05.2019 № 465).

2. Комиссией рассмотрены следующие документы:

2.1. Заключение 460.1-ТО/2024 ООО «Прогресс проект» по итогам проведенного в рамках договора № 29-11-02/2024 от 29.11.2024 на оказание услуги по техническому освидетельствованию здания ТП-415, в рамках технического освидетельствования ТП-415. Фотоотчет наружного осмотра ТП-415;

2.2. Технический отчет испытательной лаборатории ИП Божко В.В. по итогам проведенных испытаний и электрических измерений, в рамках договора № 03-12/2024 от 03.12.2024 на проведение электрических испытаний и измерений оборудования ТП-415. Результаты следующих испытаний:

- проверка сопротивлений заземлителей и заземляющих устройств;
- испытания двух обмоточного трансформатора Т1 и Т2 ТМГ-630 кВа;
- измерение сопротивления металлической связи оборудования с заземляющим контуром;
- испытание сборных и соединительных шин РУ-10 кВ;
- проверка выключателей и разъединителей РУ-10 кВ;
- испытание сборных и соединительных шин РУ-0,4 кВ;
- измерение удельного электрического сопротивления грунта;
- испытание силовых кабелей напряжением до 10кВ;
- проверка сопротивления изоляции кабелей напряжением 0,4 кВ;

2.3. Акт № 42-15 от 26.09.2024 обследования электрооборудования, установленного в здании трансформаторной подстанции - 415;

2.4. Приказ Управления имущественных и земельных отношений администрации Петропавловск-Камчатского городского округа от 01.07.2024 № ОРД-06-02/107524 о закреплении на праве хозяйственно ведения здания трансформаторной подстанции ТП-415 за МУП «ТЭСК».

3. Комиссией установлено следующее:

3.1. Проектная документация на ТП-415 отсутствует, при закреплении за МУП «ТЭСК» данного объекта не передавалась.

3.2. В связи с отсутствием проектной документации на введенное оборудование и здание ТП, согласно Правил проведения технического освидетельствования оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики п. 10 принимается срок полезного использования соответствующий коду ОКОФ.1956

Здание ТП-415 относится к коду ОКОФ 210.00.11.10.730 входит в десятую амортизационную группу (имущество со сроком полезного использования свыше 30 лет включительно). В тоже время согласно заключения ООО «Прогресс Проект» данное здание отнесено к группе капитальности II. Здания с группой капитальности II эксплуатируются от 100 до 175 лет. ООО «Прогресс Проект» в своем заключении принимает срок эксплуатации здания ТП-415 – более 100 лет и исходя из принятого примерного года постройки объекта - 1960 (точный год строительства и ввода в эксплуатацию объекта неизвестен), его остаточный срок эксплуатации составляет более 50 лет.

Оборудование трансформаторной подстанции относится к коду ОКОФ 330.30.20.31.117 "Машины энергосиловые и сварочные путевые и агрегаты" и включается в седьмую амортизационную группу (срок полезного использования свыше 15 лет до 20 лет включительно) принимается 20 лет с момента ввода в эксплуатацию.

3.4. По заключению ООО «Прогресс Проект» Объект технического освидетельствования (здание ТП-415) имеет категорию технического состояния:

- фундаментов – работоспособное;
- стен – работоспособное;
- перекрытие - работоспособное

в целом категория состояния здания оценивается как работоспособное.

Комиссией рекомендовано для дальнейшей нормальной эксплуатации здания ТП-415 выполнить текущего ремонта внутренних помещений, выполнение ремонта фасада, зачистка оголившейся арматуры карнизов, обработка антикоррозийным покрытием и оштукатуривание карнизов.

3.5. Объект технического освидетельствования (оборудование ТП-415) (в соответствии с техническим отчетом по проведенным испытаниям и электрическим измерениям в электроустановке до и выше 1000 В от 19.12.2024г.) отвечает требованиям нормативной документации, не имеет дефектов, препятствующих работе, и может эксплуатироваться без ограничений до следующего технического освидетельствования.

4. Очередное техническое освидетельствование объекта технического освидетельствования здание ТП-415 необходимо провести не позднее 01.12.2029.

5. Очередное техническое освидетельствование объекта технического освидетельствования оборудование ТП-415 необходимо провести не позднее 01.12.2029.

Председатель:

Начальник отдела эксплуатации
электрических сетей МУП «ТЭСК»

А.И. Блинов

Члены комиссии:

Инженер I категории отдела эксплуатации
электрических сетей МУП «ТЭСК»

А.В. Иванов

Старший мастер отдела эксплуатации
электрических сетей МУП «ТЭСК»

Д.П. Савчук