

АКТ
технического обследования КЛ-6кВ
от РП-8 до ТП-Троллейб и от РП-8 до ТП-ПАТП-1
№ 79 от 14.01.2025 г.
ООО «Горэлектросеть»

Настоящий акт составлен комиссией, назначенной на основании приказа по предприятию ООО «Горэлектросеть» № 7 от 07 июня 2021 г. в составе:

Председатель комиссии:
Технический директор по электроснабжению
ООО «Горэлектросеть» В.В. Грунин

Члены комиссии:
Главный инженер Е.В. Жгун
Начальник ЦК ЭСР П.Ф. Мугалимов
Начальник ПТО ООО «Горэлектросеть» А.А. Прошин

Объем обследования

- осмотр муфт КВТп-10кВ в РП-8, ТП- ТРОЛЛЕЙБ, ТП-ПАТП-1;
- проверка схемы внешнего электроснабжения ТП-ТРОЛЛЕЙБ, ТП-ПАТП-1, РП-22, подстанции 6кВ прочих потребителей подключенных через рассматриваемые линии (более 20 подстанций)
- проверка технической документации;
- проверка диспетчерской документации по аварийности рассматриваемых линий.

Общие сведения об объекте

- класс напряжения: 6 кВ;
- год ввода в эксплуатацию: 1962
- кабель АСБ-3х185, АСБ-3х95
- воздушная линия на деревянных опорах, проводом АС-70.

Результаты обследования

1. По данным обследования кабельные линии КВ-6кВ от РП-8 до ТП- ТРОЛЛЕЙБ и от РП-8 до ТП-ПАТП-1 находятся в исправном удовлетворительном состоянии.
2. Участок кабельной линии КВ-6кВ между ТП- ТРОЛЛЕЙБ и ТП-ПАТП-1 находится во владении третьих лиц (владелец не установлен) на повреждении более 5 лет. При отключении (в том числе выходе из строя) линии кВ от РП-8 до ТП-ПАТП-1 не возможно в кратчайшие сроки обеспечить резервное электроснабжение потребителей ввиду утраты (продолжительного по времени повреждения) кабельной линии КВ-6кВ между ТП- ТРОЛЛЕЙБ и ТП-ПАТП-1, без электроснабжения остается РП-22 (распределительная подстанция) и более 20 трансформаторных подстанций прочих потребителей, две из которых имеют вторую категорию надежности электроснабжения.
3. Документация на объекте ведется в соответствии с нормативными требованиями.
4. Невыполненных предписаний надзорных органов нет.

Заключение

1. Кабельные линии КЛ-6кВ от РП-8 до ТП- ТРОЛЛЕЙБ и от РП-8 до ТП-ПАТП-1 в исправном состоянии, превышен срок эксплуатации (25 лет).

2. Резервная схема электроснабжения в виде кабельной линии КВ-6кВ между ТП-ТРОЛЛЕЙБ и ТП-ПАТП-1 утрачена (не подлежит восстановлению).
3. Не обеспечивается надежность электроснабжения потребителей, не соответствует требованиям ПТЭЭСС, ПОТЭУ и ПУЭ.
4. Произвести строительство линии 6кВ между ТП- ТРОЛЛЕЙБ и ТП-ПАТП-1 для обеспечения надежности электроснабжения.

Председатель комиссии:

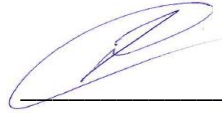
Технический директор по электроснабжению
ООО «Горэлектросеть»



В.В. Грунин

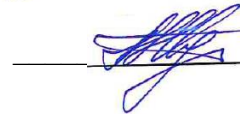
Члены комиссии:

Главный инженер



Е.В. Жгун

Начальник ЦК ЭСР



П.Ф. Мугалимов

Начальник ПТО ООО «Горэлектросеть»



А.А. Прошин