

АКТ
обследования КЛ-0,4кВ от МКД ул. Хитарова, 54 до МКД ул. Хитарова, 56
№ 29 от 12.03.2025 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 в МКД ул. Хитарова, 54 и МКД ул. Хитарова, 56;
- проверка технического состояния;
- проверка технической документации;
- проверка по исполнительным съемкам линии факта наличия/отсутствия защиты кабеля от внешнего механического воздействия (без защитных труб) при пересечении дорог, тротуаров, парковок, игровых и детских площадок.
- выполнение замера нагрузок на дату обследования

Общие сведения об объекте

- класс напряжения: 0,4 кВ;
- год ввода в эксплуатацию: 1936
- кабель СБ 3х25.

Результаты обследования

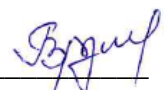
1. Обследование производилось на основании обращения администрации г.Новокузнецка с требованием реконструировать существующие коммуникации.
2. По данным обследования линия от МКД ул. Хитарова, 54 до МКД ул. Хитарова, 56 находится в исправном ухудшенном состоянии. .
3. По данным исполнительных съемок, отсутствует защита кабеля от внешнего механического воздействия (без защитных труб) при пересечении дорог, тротуаров, парковок, игровых и детских площадок.
4. Документация на объекте ведется в соответствии с нормативными требованиями.
5. Не обеспечена надежная работа оборудования, проложен трехжильный кабель в четырех проводной сети (нарушение требований правил электроустановок)

Заключение

1. Срок эксплуатации линии 0,4кВ – 89 лет. Значительно превышен норматив (25 лет).
2. Снижение надежности эксплуатации кабельной линии из-за отсутствия защиты кабеля от внешнего механического воздействия (без защитных труб) при пересечении дорог, тротуаров, парковок, игровых и детских площадок.
3. Снижение параметров качества электрической энергии в периоды максимальных нагрузок обусловлено не достаточной пропускной способности линии 0,4кВ (отсутствует нулевая жила кабеля, взамен нее используется броня кабеля).
4. Произвести реконструкцию линии с обеспечением достаточной защиты линии на требуемых участках, с монтажом четырехпроводного кабеля сечением алюминиевых жил кабеля не менее 70 мм².

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