

**АКТ**  
**обследования КЛ-0,4кВ от ТП-49 до ул. Хитарова, 52**  
**№ 28 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 ТП-49 и ВРУ-0,4 кВ ул. Хитарова, 52;
- 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+1х16.

**Результаты обследования**

1. Обследование производилось на основании обращения администрации г.Новокузнецка с требованием реконструировать существующие коммуникации.
2. По данным обследования линия КЛ-0,4кВ от ТП-49 и ВРУ-0,4 кВ ул. Хитарова, 52 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. Результаты замеров нагрузок на линии на дату обследования (время 13:35):

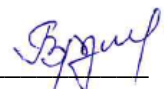
Потребители	Нагрузка по фазам, А			Напряжение по фазам, В		
	А	В	С	А	В	С
КЛ-0,4кВ от ТП-49 и ВРУ-0,4 кВ ул. Хитарова, 52	110	118	123	230	227	223

### 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 .
4. Произвести реконструкцию линии с обеспечением достаточной защиты линии на требуемых участках, с сечение алюминиевых жил кабеля не менее 70 мм<sup>2</sup>.

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