

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

А К Т № 424-5

обследования технического состояния  
кабеля 6 кВ от РП-3 до РП-4 (ном. № Z0900006938).

27.02.2024 г.

**Комиссия в составе:**

Начальника цеха №35

Заместителя начальника цеха №35

Ведущего специалиста ОТР

Драчинин П.С.

Пономарев О.М.

Соловьев С.И.

Произвела обследование технического состояния кабеля 6 кВ от РП-3 до РП-4 (ном. № Z0900006938).

**В результате обследования установлено:**

1. Кабель 6кВ введен в эксплуатацию в 1941 году. Превышен срок нормативно-технической эксплуатации.
2. Кабельная линия проложена кабелем марки СБ-6 сечением 3х70мм<sup>2</sup>, длиной 320м. Кабельная линия подключена в РП-3 и проходит в земле до РТП-4 РУ-6кВ. Данная кабельная линии 6 кВ (ф.1) обеспечивает электроэнергией цех №44, а также оборудование цеха №15 филиала АО «АЭМ-технологии» «АЭМ-Спецсталь».
3. Количество соединительных муфт на участке кабельной трассы от РП-3 до РТП-4 составляет: 4 шт.
4. В ходе ремонтных работ на кабельной линии были выявлены многочисленные повреждения защитных покровов кабелей.
5. Пропускная способность кабельной линии не может обеспечить возросшую с момента ввода в эксплуатацию потребляемую мощность РТП-4, что может привести к выходу кабеля из строя.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию кабеля 6 кВ от РП-3 до РП-4 (ном. № Z0900006938) проложенного в земле, общей длиной 320 м.

Начальника цеха №35



П.С. Драчинин

Заместитель начальника цеха №35



О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР



С.И. Соловьев