


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

А К Т № 1124-2

обследования технического состояния
кабеля АСБГ ТЭЦ-РП-17 (1) (инв. № 61105).

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 АСБГ ТЭЦ-РП-17 (1) (инв. № 61105).

В результате обследования установлено:

1. Кабели 6кВ введены в эксплуатацию в 1962 году. Превышен срок нормативно-технической эксплуатации.
2. Кабельная линия проложена двумя кабелями марки АСБ-6 сечением $3 \times 185 \text{ мм}^2$, длиной $2 \times 400 \text{ м}$. Кабельная линия подключена в ТЭЦ ГРУ-6кВ и проходит в кабельном тоннеле, земле до РТП-17 РУ-6кВ. Данная кабельная линии 6 кВ (ф.17-01) обеспечивает электроэнергией часть сталеплавильного цеха №8 филиала АО «АЭМ-технологии» «АЭМ-Спецсталь».
3. Количество соединительных муфт на участке кабельной трассы от ТЭЦ до РТП-17 составляет: кабель «А» – 4 шт., кабель «Б» - 3 шт.
4. В ходе ремонтных работ на кабельной линии были выявлены многочисленные повреждения защитных покровов кабелей.
5. Кабельная линия имеет пересечения с железнодорожными путями и автомобильными дорогами, часть пересечений выполнена без устройства закладных гильз. Кабельная линия проходит по земельным участкам, насыщенным инженерными сетями и коммуникациями, что затрудняет проведение земляных работ при выполнении ремонтов.

Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию кабеля АСБГ ТЭЦ-РП-17 (1) (инв. № 61105) проложенного в кабельном тоннеле и земле, общей длиной 800 м.

Начальника цеха №35



П.С. Драчинин

Заместитель начальника цеха №35



О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР



С.И. Соловьев