

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

А К Т № 1124-1

обследования технического состояния

кабеля СБ-6 от теплоэлектроцентрали до подстанции 7 (инв.№ 61141).

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 СБ-6 от теплоэлектроцентрали до подстанции 7 (инв.№ 61141).

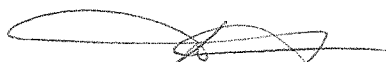
В результате обследования установлено:

1. Кабель 6кВ введен в эксплуатацию в 1951 году. Превышен срок нормативно-технической эксплуатации.
2. Кабельная линия проложена кабелем марки СБ-6 сечением $3 \times 150 \text{ мм}^2$, длиной 1 230 м. Кабельная линия подключена в ТЭЦ ГРУ-6кВ и проходит в кабельном тоннеле и земле до РТП-7 РУ-6кВ. Данная кабельная линии 6 кВ (ф.10) обеспечивает электроэнергией цех №7 ООО «ИжораРемСервис».
3. Количество соединительных муфт на участке кабельной трассы от ТЭЦ до РТП-7 составляет: 16 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-7, что может привести к выходу кабеля из строя.

Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию кабеля СБ-6 от теплоэлектроцентрали до подстанции 7 (инв.№ 61141) проложенного в кабельном тоннеле и земле, общей длиной 1 230 м.

Начальника цеха №35



П.С. Драчинин

Заместитель начальника цеха №35



О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР



С.И. Соловьев