

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ООО «ИЖЭК»


С.А. Сироткин

А К Т № 1124-4

обследования технического состояния

кабеля АСБУ-10 от распределительной подстанции 25 до трансформаторной подстанции 25/9 (инв. № 61360).

05.03.2024 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 АСБУ-10 от распределительной подстанции 25 до трансформаторной подстанции 25/9 (инв. № 61360).

В результате обследования установлено:

1. Кабель 6 кВ введен в эксплуатацию в 1964 году. Превышен срок нормативно-технической эксплуатации.
2. Кабельная линия проложена кабелем марки АСБУ-10 сечением $3 \times 120 \text{ мм}^2$, длиной 430м. Кабельная линия подключена в РП-25 РУ-6кВ (яч. 24) и проходит по кабельному лотку цеха №34 и в земле до ТП-25/9. Данная кабельная линии 6 кВ обеспечивает электроэнергией ТП-25/9, ТП-25/9А, ТП-25/8 цеха №36 филиала АО «АЭМ-технологии» «АЭМ-Спецсталь».
3. Количество соединительных муфт на участке кабельной трассы от РП-25 до ТП-25/9 составляет: - 6 шт.
4. В ходе ремонтных работ на кабельной линии, были выявлены многочисленные повреждения защитных покровов кабеля.
5. Кабельная линия имеет пересечения с автомобильной дорогой, железнодорожными путями и местами проезда тяжелой техники и груженого автотранспорта (грунтовые проезды на территории цеха №36).

Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного необходимо провести реконструкцию кабеля АСБУ-10 от распределительной подстанции 25 до трансформаторной подстанции 25/9 (инв. № 61360), проложенного по кабельным лоткам цеха №34 и в земле, общей длиной 0,43 км.

Начальника цеха №35



П.С. Драчинин

Заместитель начальника цеха №35



О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР



С.И. Соловьев