


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ООО «ИЖЭК»

 С.А. Сироткин

А К Т № 1124-3

обследования технического состояния

кабеля АСБ-6 от распределительной подстанции 25 до трансформаторной подстанции 25/8 (инв. № 61307).

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 АСБ-6 от распределительной подстанции РП-25 до трансформаторной подстанции ТП-25/8 (инв. № 61307).

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 АСБ-6 сечением $3 \times 120 \text{ мм}^2$, длиной 590м. Кабельная линия подключена в РП-25 РУ-6кВ (яч. 5) и проходит по кабельному лотку цеха №34 и в земле до ТП-25/8. Данная кабельная линии 6 кВ обеспечивает электроэнергией ТП-25/8, ТП-25/9, ТП-25/9А цеха №36 филиала АО «АЭМ-технологии» «АЭМ-Спецсталь».
3. Количество соединительных муфт на участке кабельной трассы от РП-25 до ТП-25/8 составляет: - 8 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 АСБ-6 от распределительной подстанции 25 до трансформаторной подстанции 25/8 (инв. № 61307), проложенного по кабельным лоткам цеха №34 и в земле, общей длиной 0,59 км.

Начальника цеха №35



П.С. Драчинин

Заместитель начальника цеха №35



О.М. Пономарев

Ведущий специалист ОТР



С.И. Соловьев