УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Уральские электрические сети»
_____ Климко М.П.
«_____»_____2024г.

АКТ №021

технического освидетельствования КЛ-10 кВ ф. Ковровая фабрика ввод 2 от яч. № 56 РУ-10 кВ ПС 110/35/10 кВ Кобальт до опоры № 1-1 (протяженность трассы 0,905 км), КЛ-10 кВ ф. Ковровая фабрика 1 от яч. № 53 РУ-10 кВ ПС 110/35/10 кВ Кобальт до оп. № 1-2 по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, ул. Кольцевая.

АО «Уральские электрические сети» **от «10» июля 2023г.**

Год ввода в эксплуатацию: 1982

Дата последнего технического освидетельствования энергообъекта: н/д

На основании приказа № 124 от 11.05.2022 г. и требований ПТЭЭСиС п. 1.5.2

Комиссия в составе:
Председателя - главного инженера АО «УЭС» М.П. Климко и членов комиссии:
Начальник ПТО АО «УЭС» В.Е. Турчиневич
Начальник ЭТЛ АО «УЭС» А.С. Баранцев
Начальник УКиРЭЭ С.С. Дедюхин

составили настоящий акт в том, что электроустановка КЛ 10 кВ ф. Ковровая фабрика ввод 2, КЛ 10 кВ ф. Ковровая фабрика ввод 1
проходила техническое
освидетельствование:
с 02.06.2023 г. по 10.07.2023 г.

Комиссии представлена следующая техническая документация:

1. Эксплуатационный паспорт КЛ.
2. Инструкция по эксплуатации КЛ.
3. Кабельный журнал (паспорт) КЛ - 10 кВ.
4. Журнал осмотра кабельных трасс.
5. Журнал (ведомости) дефектов КЛ.
6. График обхода и осмотра КЛ.
7. План реконструкции КЛ
8. План капитального ремонта КЛ.
9. План текущего ремонта КЛ.
10. План технического обслуживания КЛ.
11. Данные об отказах и авариях за время эксплуатации объекта.
12. Протоколы (журналы) испытаний.
13. Исполнительный чертеж трассы с привязкой к местности и указанием мест установки соединительных муфт.
14. Заключение по результатам технического освидетельствования кабельной линии 10 кВ.

В результате проверки технической документации КЛ 10 кВ ф. Ковровая фабрика ввод 2, КЛ 10 кВ ф. Ковровая фабрика ввод 1, внешнего осмотра и оценки технического состояния оборудования, комиссия выявила следующие замечания:

1. Коррозия брони кабельной линии, осушевание, старение изоляции.
2. Присоединенная (заявленная) мощность заявителей превышает номинальные значения существующего сечения кабеля.
3. Сопротивление изоляции кабеля на низком уровне.

Заключение:

Дальнейшая эксплуатация электроустановки разрешается при условии выполнения реконструкции КЛ-10 кВ ф. Ковровая фабрика ввод 2 от яч. № 56 РУ-10 кВ ПС 110/35/10 кВ Кобальт до опоры № 1-1 (протяженность трассы 0,905 км), КЛ-10 кВ ф. Ковровая фабрика 1 от яч. № 53 РУ-10 кВ ПС 110/35/10 кВ Кобальт до оп. № 1-2 (протяженность трассы 0,935 км) с заменой кабельных линий 10 кВ на большие по сечению по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, ул. Кольцевая в установленные сроки.

Очередное периодическое техническое освидетельствование провести не позднее 2029 года.

Комиссия в составе:
Председателя –
главный инженер АО «УЭС» М.П. Климко

Руководитель ПТО АО «УЭС» В.Е. Турчиневич

Начальник ЭТЛ АО «УЭС» А.С. Баранцев

Начальник УКиРЭЭ АО «УЭС» С.С. Дедюхин