УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО «Уральские электрические сети»
_____Климко М.П.
«_____»_____2023г.

**АКТ №012**
**технического освидетельствования КЛ-10 кВ от РП-2 (10 кВ) яч. № 2 до оп. №1 ВЛ-10 кВ ф. Скважина 2р (протяженность трассы 0,12 км) по адресу: Свердловская обл., г. Березовский.**

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

Год ввода в эксплуатацию: 1985

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 от РП-2 (10 кВ) яч. № 2 до оп. №1 ВЛ-10 кВ ф. Скважина 2р.
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 от РП-2 (10 кВ) яч. № 2 до оп. №1 ВЛ-10 кВ ф. Скважина 2р, 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 от РП-2 (10 кВ) яч. № 2 до оп. №1 ВЛ-10 кВ ф. Скважина 2р с заменой кабельной линии на кабель большего сечения, протяженность трассы 0,12 км по адресу: Свердловская обл., г. Березовский в установленные сроки.

Очередное периодическое техническое освидетельствование провести не позднее 2028 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