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

**А К Т № 0 1 6**
**технического освидетельствования ВЛ-6 кВ ф. Завод ЖБИ от ПС 35/6 кВ Лесозавод от оп. № 1 до оп. № 28 (протяженность трассы 1,88 км) по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, пос. Ключевск.**

АО «Уральские электрические сети» **от «10» июля 2023г.**
Год ввода в эксплуатацию: 1971
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 ВЛ-6 кВ ф. Завод ЖБИ от ПС 35/6 кВ Лесозавод от оп. № 1 до оп. № 28.
проходила техническое
освидетельствование:
с 02.06.2023 г. по 10.07.2023 г.
Комиссии представлена следующая техническая документация:

1. Эксплуатационный паспорт ВЛ.
2. Инструкция по эксплуатации ВЛ.
3. Кабельный журнал (паспорт) ВЛ - 6 кВ.
4. Акты осмотра ВЛ - 6 кВ.
5. Журнал (ведомости) дефектов ВЛ.
6. График обхода и осмотра ВЛ.
7. План реконструкции ВЛ
8. План капитального ремонта ВЛ.
9. План текущего ремонта ВЛ.
10. План технического обслуживания ВЛ.
11. Данные об отказах и авариях за время эксплуатации объекта.
12. Протоколы (журналы) испытаний.
13. Заключение по результатам технического освидетельствования кабельной линии 6 кВ.

В результате проверки технической документации ВЛ-6 кВ ф. Завод ЖБИ от ПС 35/6 кВ Лесозавод от оп. № 1 до оп. № 28, внешнего осмотра и оценки технического состояния оборудования, комиссия выявила следующие замечания:

1. Провис линии, на проводе присутствуют скрутки, оплавления, повреждение изоляторов.
2. Присоединенная (заявленная) мощность заявителей превышает номинальные значения существующего сечения провода.
3. Деревянные опоры сгнили (непропитанная древесина), бетон с приставок осыпался, видна арматура, бандажи ослаблены, усталость металла бандажей.
4. Несоответствие сечения провода пропускной способности.

**Заключение:**

Дальнейшая эксплуатация электроустановки разрешается при условии выполнения реконструкции ВЛ-6 кВ ф. Завод ЖБИ от ПС 35/6 кВ Лесозавод от оп. № 1 до оп. № 28 с заменой опор, неизолированного провода на СИП большего сечения и изменением трассы, протяженность трассы 1,88 км по адресу: Свердловская обл., г. Березовский, пос. Ключевск 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