

АКТЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ
на объект:

"Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по
адресу: РМЭ, Моркинский
район, п. Октябрьский"

ИПР 2021

АКТ

технического освидетельствования воздушной линии

ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Пионерская, ул. Маяковского, ул. Л. Толстого, Профсоюзная" от ГКТП
№169 п. Октябрьский

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Заместитель директора Салихов Н.М.

Члены комиссии Начальник ЭСР Матвеев П.А.

Старший мастер Семенов А.Н.

Инспектор Ростехнадзора

составили настоящий акт в том, что технологическая система (электроустановка) в составе:

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1967 г. Протяженность - 2,996 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 29 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 42 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 210 шт
5	Провод: АБВГ 4х50- 0,008 км А-35- 2,988 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 мая 2019 г. по 25 мая 2019 г.

Комиссии предоставлена следующая техническая документация:

- 1) Технический паспорт ВЛ
- 2) Листы осмотров (проверок)
- 3) Инструкция по эксплуатации ВЛ
- 4) Многолетний план-график ремонтов объектов распределительной сети
- 5) Годовой план-график технического обслуживания и ремонта ВЛ
- 6) Месячный план-график отключений ВЛ
- 7) Журнал учета и устранения дефектов
- 8) Ведомость (журнал) измерения загнивания деталей деревянных опор
- 9) Ведомость проверки состояния железобетонных опор и приставок
- 10) Ведомость измерений расстояний и стрел провеса проводов
- 11) Ведомость неисправностей, подлежащих устранению при капитальном плановом ремонте
- 12) Протокол замера сопротивления заземления опор
- 13) Протокол замера полного сопротивления петли "фаза-нуль"
- 14) акт проверки состояния заземляющих устройств со вскрытием грунта
- 15) Протокол замера наведенного напряжения для линий, находящихся под наведенным напряжением выше 25 В
- 16) Оперативная схема ВЛ
- 17) Поопорная схема ВЛ
- 18) Акт проведения предыдущего технического освидетельствования
- 19) Данные об отказах и авариях за время эксплуатации энергообъекта
- 20) Акты выполненных плановых капитальных ремонтов

Комиссией выявлены следующие недостатки:

№ п/п	Нарушения	Мероприятия	Срок устранения	Ответственный исполнитель
1	Загнивание деревянных опор №1-7 - №1-20 выше допустимого норматива	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением линии на участки	2-3 квартал 2021г	Матвеев П.А.
2	Трещины и внутренние сколы железобетонных опор №1-1-№1-19 превышают допустимые значения. Видна арматура.			Матвеев П.А.
3	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛИ-0,4 кВ ф. "ул. Маяковского" от КТП № 169 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением существующей линии на участки для повышения качества подачи электрической энергии до 2021 г.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

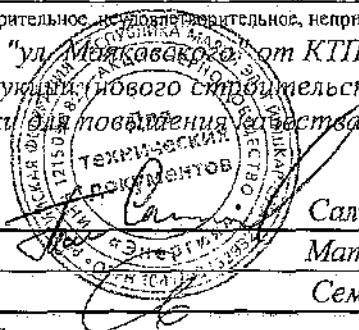
Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Старший мастер

Семенов А.Н.

Инспектор Ростехнадзора



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Речная, Лесная" от КТП №172 п. Октябрьский

Комиссия в составе:

Председатель комиссии	Заместитель директора	Салихов Н.М.
Члены комиссии	Начальник ЭСР	Матвеев П.А.
	Старший мастер	Семенов А.Н.
	Инспектор Ростехнадзора	

составили настоящий акт в том, что технологическая система (электроустановка) в составе:

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1974 г. Протяженность - 1,283 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - - шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 34 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 136 шт
5	Провод: АВВГ 4х50- 0,008 км А-35- 1,240 км СИП-4 2х16 0,035 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 мая 2019 г. по 25 мая 2019 г.

Комиссии предоставлена следующая техническая документация:

- 1) Технический паспорт ВЛ
- 2) Листы осмотров (проверок)
- 3) Инструкция по эксплуатации ВЛ
- 4) Многолетний план-график ремонтов объектов распределительной сети
- 5) Годовой план-график технического обслуживания и ремонта ВЛ
- 6) Месячный план-график отключений ВЛ
- 7) Журнал учета и устранения дефектов
- 8) Ведомость (журнал) измерения загнивания деталей деревянных опор
- 9) Ведомость проверки состояния железобетонных опор и приставок
- 10) Ведомость измерений расстояний и стрел провеса проводов
- 11) Ведомость неисправностей, подлежащих устранению при капитальном плановом ремонте
- 12) Протокол замера сопротивления заземления опор
- 13) Протокол замера полного сопротивления петли "фаза-нуль"
- 14) акт проверки состояния заземляющих устройств со вскрытием грунта
- 15) Протокол замера наведенного напряжения для линий, находящихся под наведенным напряжением выше 25 В
- 16) Оперативная схема ВЛ
- 17) Поопорная схема ВЛ
- 18) Акт проведения предыдущего технического освидетельствования
- 19) Данные об отказах и авариях за время эксплуатации энергообъекта
- 20) Акты выполненных плановых капитальных ремонтов

Комиссией выявлены следующие недостатки:

№ п/п	Нарушения	Мероприятия	Срок устранения	Ответственный исполнитель
1	Загнивание деревянных опор №1-№22 выше допустимого норматива.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ	2-3 квартал 2021 г	Матвеев П.А.
2	Трещины и внутренние сколы железобетонных приставок №1-№22 превышают допустимые значения. Видна арматура.			Матвеев П.А.
3	Замена двухпроводной сети на четырехпроводную сеть в связи с увеличением нагрузки (ВЛ-0,23кВ на ВЛИ-0,4 кВ)			Матвеев П.А.

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "ул.Речная, Лесная" от КТП № 172 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2021 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Старший мастер

Семенов А.Н.

Инспектор Ростехнадзора

АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Зеленая" от ГКТП №168 п. Октябрьский

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Заместитель директора Салихов Н.М.

Члены комиссии Начальник ЭСР Матвеев П.А.

Старший мастер Семенов А.Н.

Инспектор Ростехнадзора

составили настоящий акт в том, что технологическая система (электроустановка) в составе:

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1974 г. Протяженность - 0,628 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - - шт
3	Опоры деревянные: 1 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 15 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 44 шт
5	Провод: АВВГ 4х50- 0,007 км А-35- 0,621 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 мая 2019 г. по 25 мая 2019 г.

Комиссии предоставлена следующая техническая документация:

- 1) Технический паспорт ВЛ
- 2) Листы осмотров (проверок)
- 3) Инструкция по эксплуатации ВЛ
- 4) Многолетний план-график ремонтов объектов распределительной сети
- 5) Годовой план-график технического обслуживания и ремонта ВЛ
- 6) Месячный план-график отключений ВЛ
- 7) Журнал учета и устранения дефектов
- 8) Ведомость (журнал) измерения загнивания деталей деревянных опор
- 9) Ведомость проверки состояния железобетонных опор и приставок
- 10) Ведомость измерений расстояний и стрел провеса проводов
- 11) Ведомость неисправностей, подлежащих устранению при капитальном плановом ремонте
- 12) Протокол замера сопротивления заземления опор
- 13) Протокол замера полного сопротивления петли "фаза-нуль"
- 14) акт проверки состояния заземляющих устройств со вскрытием грунта
- 15) Протокол замера наведенного напряжения для линий, находящихся под наведенным напряжением выше 25 В
- 16) Оперативная схема ВЛ
- 17) Поопорная схема ВЛ
- 18) Акт проведения предыдущего технического освидетельствования
- 19) Данные об отказах и авариях за время эксплуатации энергообъекта
- 20) Акты выполненных плановых капитальных ремонтов

Комиссией выявлены следующие недостатки:

№ п/п	Нарушения	Мероприятия	Срок устранения	Ответственный исполнитель
1	Загнивание деревянных опор №1-№12 выше допустимого норматива	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) с ВЛ на ВЛИ-0,4 кВ.	2 - 3 квартал 2021 г	Матвеев П.А.
2	Замена деревянной опоры №2-3 на железобетонную			Матвеев П.А.
2	Трещины и внутренние сколы железобетонных приставок №1-№12 превышают допустимые значения. Видна арматура.			Матвеев П.А.
3	Ослабление бандажа крепления деревянной опоры с железобетонной приставкой			Матвеев П.А.
4	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Зеленая" от КТП № 168 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с увеличением фидера по ул. Первомайская до 2021 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Старший мастер

Инспектор Ростехнадзора

Салихов Н.М.

Матвеев П.А.

Семенов А.Н.

