

АКТЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ
на объект:

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

ИПР 2023

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: АВВГ 4х50- 0,008 км А-35- 2,988 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 мая 20 19 г. по 25 мая 20 19 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 ВЛ-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 подаваемой электрической энергии до 2021 г.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

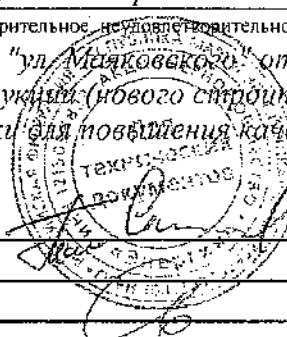
Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Старший мастер

Семенов А.Н.

Инспектор Ростехнадзора



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "Ляйсан, гараж" от КТП №170 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 - 1996 г. Протяженность - 0,159 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 4 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 2 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - шт
5	Провод: АВВГ 4х50- 0,007 км 4А-35- 0,152 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 мая 20 19 г. по 25 мая 20 19 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 №1-1, №5 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 опор №2-4 превышают допустимые значения. Видна арматура.			Матвеев П.А.
3	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "Ляйсан-гараж" от КТП № 170 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2021 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Старший мастер

Инспектор Ростехнадзора

Салихов Н.М.

Матвеев П.А.

Семенов А.Н.



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии

ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Железнодорожная" от КТП №170 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 - 1996 г. Протяженность - 0,973 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 11 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 14 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 100 шт
5	Провод: АВВГ 4х50- 0,007 км 4А-35- 0,723 км, 2А-35- 0,243 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-№4, №6-6-1, №9, №14, №16, №20-24 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 опор №10-13, №17-19 превышают допустимые значения. Видна арматура.			Матвеев П.А.
3	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.)			Матвеев П.А.

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Железнодорожная" от КТП № 170 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2021 года.

Председатель комиссии
Члены комиссии

Заместитель директора
Начальник ЭСР
Старший мастер
Инспектор Ростехнадзора

Салихов Н.М.
Матвеев П.А.
Семенов А.Н.



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии
ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Мира" от КТП №173 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 - 0,454 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - - шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 14 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 30 шт
5	Провод: АВВГ 4х50- 0,008 км 2'А-35- 0,446 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-№11 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-№11 превышают допустимые значения. Видна арматура.			Матвеев П.А.
3	Замена двухпроводной сети на четырехпроводную сеть в связи с увеличением нагрузки (ВЛИ-0,23кВ на ВЛИ-0,4 кВ)			Матвеев П.А.

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛИ-0,4 кВ ф. "ул. Мира" от КТП № 173 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2021 года.

Председатель комиссии

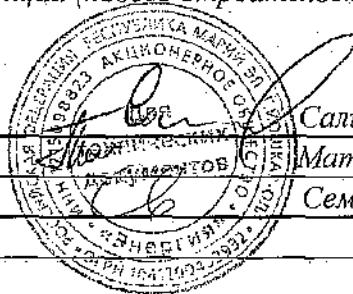
Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Старший мастер

Инспектор Ростехнадзора



Салихов Н.М.

Матвеев П.А.

Семенов А.Н.

АКТ

технического освидетельствования воздушной линии

ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Центральная, Колхозная, Первомайская, 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 - 2,204 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 25 шт
3	Опоры деревянные: 1 шт. Опоры деревянные на ж/б приставках: 20 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 180 шт
5	Провод: СИП-2А 3х50 0,804 км А-35- 1,194 км СИП-4 2х16 0,206 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 №5,6,7,8,9,10,11,12,4-1,4-2,4-3,4-4,4-5,4-6 по ул. Первомайская 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	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. Центральная" от КТП № 169 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением существующей линии на участки для повышения качества подаваемой электрической энергии до 2021 г.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

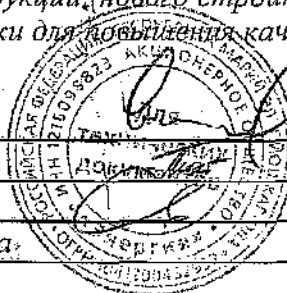
Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Старший мастер

Семенов А.Н.

Инспектор Ростехнадзора



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Железнодорожная" 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 - 0,972 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - шт, СК-105 - шт, СВ-95 - 3 шт
3	Опоры деревянные: 3 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 17 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 50 шт
5	Провод: АВВГ 4х50- 0,008 км А-35- 0,964 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-№15 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-№15 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. Железнодорожная" от КТП № 172 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2021 года.

Председатель комиссии

Члены комиссии

Заместитель директора

Начальник ЭСР

Старший мастер

Инспектор Ростехнадзора

Сидихов Н.М.

Матвеев П.А.

Семенов А.Н.

