

АКТЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ
на объект:

"Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по
адресу: РМЭ, Оршанский
район, пгт. Оршанка"

ИПР 2022

АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "Столовая ОПК" от ЗТП № 6 п. Орианка

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Заместитель директора Салихов Н.М.

Члены комиссии Начальник ЭСР Матвеев П.А.

Мастер Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1969 г. Протяженность - 0,618 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 19 шт
3	Опоры деревянные: 2 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 84 шт
5	Провод: ААШв 4х50 0,012 км А-35- 0,411 км А-25- 0,165 км
	СИП-4 4х25 0,030 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 августа 20 18 г. по 22 августа 20 18 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	Сколы и внутренние трещины железобетонных опор №1-№19 превышают допустимые значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ	2-3 квартал 2022 года	Матвеев П.А.
2	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.
2	Загнивание деревянных опор №14-1, 19-1 выше допустимого норматива			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "Столовая ОПК" от ЗТП № 6 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2022 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Мастер

Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "Большевикская, Стахановская, Родыгина, Пушкина" от ЗТП № 1 п. Оршанка

Комиссия в составе:

Председатель комиссии	Заместитель директора	Салихов Н.М.
Члены комиссии	Начальник ЭСР	Матвеев П.А.
	Мастер	Ермеев В.Б.
	Инспектор Ростехнадзора	

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1972 г. Протяженность - 1,701 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 42 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 2 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 168 шт
5	Провод: СИП-2А 3х50+1х54,6 0,07 км А-35- 1,631 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 августа 2018 г. по 22 августа 2018 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

АКТ
технического освидетельствования воздушной линии
ВЛ-10 кВ ф. 1003 ПС "Орианка"

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Заместитель директора Салихов Н.М.

Члены комиссии Начальник ЭСР Матвеев П.А.

Мастер Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1992 г. Протяженность - 2,31 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - 33 шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - - шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ПФ-20 - 99 шт
5	Провод: А-70- 0,010 км АС-50- 2,3 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 августа 20 18 г. по 22 августа 20 18 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	Увеличение надежности электрообеспечения потребителя. Строительство перемычки КВЛ-10 кВ для кольцевания ВЛ-1003 ПС "Оришанка с ВЛ-1004 ПС "Оришанка".	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства).	2-3 квартал 2022 года.	Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

удовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-10 кВ ф. 1003 ПС "Оришанка"
разрешается до проведения реконструкции (нового строительства) КВЛ-10 кВ до 2022
года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Мастер

Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора



АКТ
технического освидетельствования воздушной линии
ВЛ-0,4 кВ ф. "Родыгина" от КТП № 4п. Оршанка

Комиссия в составе:

Председатель комиссии *Заместитель директора* *Салихов Н.М.*

Члены комиссии *Начальник ЭСР* *Матвеев П.А.*

Мастер *Ермеев В.Б.*

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 - 0,435 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 12 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 48 шт
5	Провод: АВВГ 3х50 0,015 км А-35- 0,42 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 августа 2018 г. по 22 августа 2018 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	Замена одностоечных железобетонных опор №2,10,11 на анкерные в связи с односторонним тяжением.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ	2-3 квартал 2022 года	Матвеев П.А.
2	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.
3	Замена двухпроводной сети на четырехпроводную сеть в связи с увеличением нагрузки (ВЛ-0,23 кВ на ВЛИ-0,4 кВ)			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "Энергия" КТП № 4 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2022 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора

Салихов Н.М.

Матвеев П.А.

Ермеев В.Б.



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "Пограничная четная" от КТП № 20 п. Оршанка

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Заместитель директора Салихов Н.М.

Члены комиссии Начальник ЭСР Матвеев П.А.

Мастер Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1999 г. Протяженность - 0,715 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 12 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: 9 шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 84 шт
5	Провод: АБВГ 4х50 0,015 км А-50- 0,315 км А-35- 0,315 км
	СИП-4 4х16 0,070 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 августа 20 18 г. по 22 августа 20 18 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	Сколы и внутренние трещины железобетонных опор №25-№10 превышают допустимые значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ	2-3 квартал 2022 года	Матвеев П.А.
2	Ослабление бандажа крепления деревянных опор с железобетонными притавками №27-№43. Загнивание древесины.			Матвеев П.А.
3	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.
4	Загнивание деревянных опор выше допустимого норматива №27-43.			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "Поздняя" от КТП № 20 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2022 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора

Салихов Н.М.

Матвеев П.А.

Ермеев В.Б.



АКТ
технического освидетельствования воздушной линии
ВЛ-0,4 кВ ф. "Пушкина от КТП № 4п. Оршанка

Комиссия в составе:

Председатель комиссии Заместитель директора Салихов Н.М.

Члены комиссии Начальник ЭСР Матвеев П.А.

Мастер Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1984 г. Протяженность - 0,515 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 13 шт
3	Опоры деревянные: - шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 39 шт
5	Провод: АВВГ 3х50 0,015 км А-35- 0,5 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 21 августа 20 18 г. по 22 августа 20 18 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	Замена одностоечной железобетонной опоры №13 на анкерную в связи с односторонним тяжением.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ	2-3 квартал 2022 года	Матвеев П.А.
2	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.
3	Замена двухпроводной сети на четырехпроводную сеть в связи с увеличением нагрузки (ВЛ-0,23 кВ на ВЛИ-0,4 кВ)			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "Путана" от КТП № 4 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2022 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Салихов Н.М.

Члены комиссии

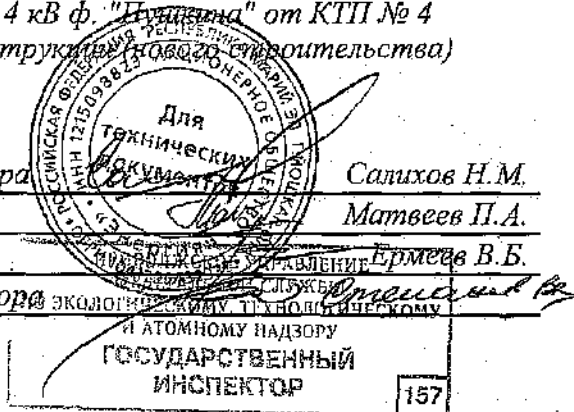
Начальник ЭСР

Матвеев П.А.

Мастер

Ермеев В.Б.

Инспектор Ростехнадзора



157