

АКТЫ
ТЕХНИЧЕСКОГО
ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ
на объект:

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

ИПР 2024

АКТ

технического освидетельствования воздушной линии
ВЛ-0,4 кВ ф. "МВД, ул. Горького" от ЗТП №1 п. Советский

Комиссия в составе:

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

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1965 г. Протяженность - 2,118 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 52 шт
3	Опоры деревянные: 3 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 208 шт
5	Провод: ААБ 3х50- 0,018 км А-35- 2,100 км <i>СЧП-4х16 = 0,082 км; АББГ-4х10 = 0,054 км</i>

проходила техническое освидетельствование:

в период с 27 мая 2019 г. по 28 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	Сколы и внутренние трещины железобетонных опор №2-№10, №28-35 превышаю допустимы значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением линии на участки	2-3 квартал 2024 года	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. "МВД" от ЗТП № 1 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 2024 г.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора

Залихов Н.М.

Матвеев П.А.

Карегородцев Н.В.

АКТ

технического освидетельствования кабельной линии
КЛ-10 кВ ф. 1008 от ЗТП №15 до ЗТП №23 п. Советский

Комиссия в составе:

Председатель комиссии	Заместитель директора	Салихов Н.М.
Члены комиссии	Начальник ЭСР	Матвеев П.А.
	Мастер	Царегородцев Н.В.
	Инспектор Ростехнадзора	
	Начальник (инженер) ЭТС	

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1974 г. Протяженность - 0,750 км
2	Марка кабеля: ААБ Сечение кабеля: 3×95

проходила техническое освидетельствование:

в период с 29 мая 2019 г. по 30 мая 2019 г.

Комиссии предоставлена следующая техническая документация:

- 1) Технический паспорт ВЛ
- 2) Листы осмотров
- 3) Акты выполненных ремонтов и испытаний

Комиссией выявлены следующие недостатки:

№ п/п	Нарушения	Мероприятия	Срок устранения	Ответственный исполнитель
1	Исчерпание ресурса кабельной линии	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) с кабельной линией КЛ на ВЛ	2-3 квартал 2024 года	Матвеев П.А.

Оценка технического состояния: неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация КЛ-10 кВ ф.1008 от ЗТП № 15 до ЗТП №23 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) 2024 года.

Председатель комиссии	Заместитель директора	Салихов Н.М.
Члены комиссии	Начальник ЭСР	Матвеев П.А.
	Мастер	Царегородцев Н.В.
	Инспектор Ростехнадзора	
	Начальник (инженер) ЭТС	



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии

ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Заводская, 22,24,26" от ЗТП №5 п. Советский

Комиссия в составе:

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

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1978 г. Протяженность - 0,351 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 9 шт
3	Опоры деревянные: 3 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 112 шт
5	Провод: АВВГ 3х50+1х2: 0,020 км А-50 0,240 км СИП-2А 3х35+1х54,6- 0,091 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 27 мая 2019 г. по 28 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 детеалей 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 №3-№7 превышают допустимые значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ	2-3 квартал 2024 года	Матвеев П.А.
2	Замена алюминиевого провода ВЛ-0,4 кВ на изолированный провод ВЛИ-0,4 кВ в связи износом, окончанием срока годности.			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Заводская" от ЗТП № 5 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ до 2024 года.

Председатель комиссии

Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСПЕКТОР

157



Салихов Н.М.

Матвеев П.А.

Бегородцев Н.В.

Ромашин В.В.

АКТ

технического освидетельствования воздушной линии
ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Пушкина, магазин №4" от ЗТП №5 п. Советский

Комиссия в составе:

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

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1977 г. Протяженность - 0,745 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 28 шт
3	Опоры деревянные: 3 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 112 шт
5	Провод: АВВГ 4х50 0,025 км А-35- 0,720 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 27 мая 2019 г. по 28 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	Сколы и внутренние трещины железобетонных опор №7-№12, №16-23 превышают допустимые значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением линии на участки	2-3 квартал 2024 года	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. Пушкина, магазин №4" от ЗТП № 5 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 2024 г.

Председатель комиссии

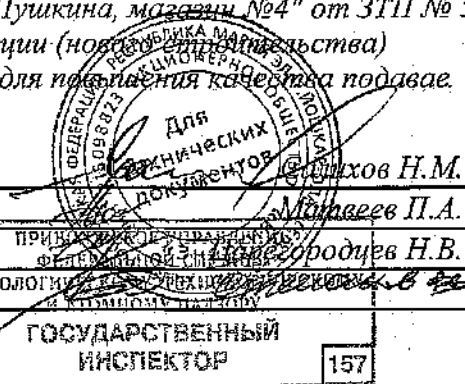
Заместитель директора

Члены комиссии

Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора



АКТ

ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ВОЗДУШНОЙ ЛИНИИ ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Механизаторов" от ЗТП № 19 п. Советский

Комиссия в составе:

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

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1968 г. Протяженность - 1,216 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 33 шт
3	Опоры деревянные: 3 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 112 шт
5	Провод: АВВГ3х50 0,022 км А-50- 1,136 км СИП-2А 3х20+1х54,6- 0,058 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 28 мая 2019 г. по 29 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	Сколы и внутренние трещины железобетонных опор №9-№17 превышают допустимые значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением линии на участки	2-3 квартал 2024 года	Матвеев П.А.
2	Сечение провода не соответствует фактическим нагрузкам в линии.			Матвеев П.А.

Оценка технического состояния:

неудовлетворительное

(хорошее, удовлетворительное, неудовлетворительное, непригодное)

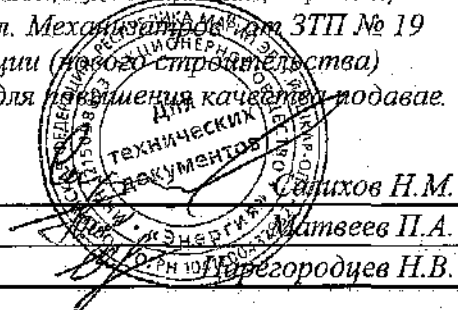
Заключение: Дальнейшая эксплуатация ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Механизаторов" от ЗТП № 19 разрешается с ограничениями, до проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением существующей линии на участки для повышения качества подачи электрической энергии до 2024 г.

Председатель комиссии Заместитель директора

Члены комиссии Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора



АКТ

технического освидетельствования воздушной линии ВЛ-0,4 кВ ф. "ул. Пушкина" от ЗТП № 19 п. Советский

Комиссия в составе:

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

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

№ п/п	Наименование электроустановок (оборудования)
1	Год ввода в эксплуатацию - 1968 г. Протяженность - 1,588 км
2	Опоры ж/б: СВ-110 - - шт, СК-105 - - шт, СВ-95 - 41 шт
3	Опоры деревянные: 3 шт, Опоры деревянные на ж/б приставках: - шт
4	Изоляторы: ТФ-20 - 112 шт
5	Провод: АВВГ 4х50 - 0,006 км А-50 - 1,405 км СИП-2А 3х50+1х54,6 - 0,058 км
	Провод: СИП-2А 3х35+1х54,6 - 0,119 км

проходила техническое освидетельствование:

в период с 28 мая 2019 г. по 29 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	Сколы и внутренние трещины железобетонных опор №22-№38 превышают допустимые значения. Видна арматура.	Включение в инвестиционную программу АО "Энергия" проведения реконструкции (нового строительства) ВЛИ-0,4 кВ с делением линии на участки	2-3 квартал 2024 года	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. Пушкина" от ЦП № 19 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 2024 г.

Председатель комиссии Заместитель директора

Члены комиссии Начальник ЭСР

Мастер

Инспектор Ростехнадзора

121500
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ДОКУМЕНТ
И.А. Матвеев П.А.
Н.В. Родионов Н.В.
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
КОМПОНЕНТУ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСПЕКТОР 157