

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер филиала  
«                      »

(подпись) (Ф. И. О.)

« 23 » 10 2021 г.

### АКТ

#### обследования технического состояния оборудования «ВЛ-0,4 кВ по ул. Станционная от ТП-153»

ул. Станционная  
(место составления Акта)

« 23 » октября 2021 г.  
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию: инв. №100000964

Наименование объекта ремонта ВЛ-0,4 кВ

Оперативное наименование оборудования ВЛ-0,4 кВ А35, l = 0,415 км

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования -

Дата производства оборудования -

Дата ввода в эксплуатацию оборудования 01.01.1975

Срок службы оборудования (полных лет) 45 лет.

Межремонтный период, лет \_\_\_\_\_

Дата последнего капитального ремонта \_\_\_\_\_

Перечень присоединённых потребителей (указать категорию электроснабжения) 3 категория а/г

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1.	<u>не бкл</u>	—	—
2.			

Комиссия назначенная приказом № 289 от « 12 » 04 18 г. в составе: председатель комиссии – главного инженера Козлова И.А., члены комиссии - начальника городского РЭС Веселова К.В., мастера участка Михайлова А.В.  
выполнила обследование технического состояния ВЛ-0,4 кВ по ул. Станционная от ТП-153

1. на основании анализа результатов диагностических испытаний, измерений, осмотров выявлены следующие отступления от требований НТД и дефекты, определён перечень и объём работ, необходимых для их устранения

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол – во
1	Трещины и сколы бетонных опор	Демонтаж существующей опоры типа СВ-95.	шт.	7
		Монтаж новой опоры типа СВ-95	шт.	8
		Монтаж 2-х стоечных анкерных опор типа СВ-95	шт.	2
		Монтаж 3-х стоечных анкерных опор типа СВ-95	шт.	1

2	В связи с заменой неизолированного провода на СИП на участке ВЛ-0,4 кВ	Замена вводов	шт.	5
3	Многочисленные скрутки проводов	Замена проводов на провода большего сечения или большей механической прочности	метр	255
4	Отсутствие заземляющих спусков	Установка ЗП-6	шт.	4

1. техническое состояние оборудования признано неудовлетворительным
2. для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить реконструкцию в объеме определённом п.1. Акта;
3. Для выполнения работ требуются материально – технические ресурсы

№ п/п	Группа МТР (в соответствии с классификатором ОМТС)	Наименование МТР (указываются полное наименование в соответствии с классификатором ОМТС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Кол - во
1.		Провод СИП 2 3х95+1х95		Метр	255
2.		Провод СИП 4 2х16		Метр	60
3.		Провод СИП 4 4х16		Метр	430
4.		Зажим SO-157.1		шт.	4
5.		Зажим SO-158.1		шт.	10
6.		Зажим SLIP-22.1		шт.	48
7.		Зажим SLIW-11.1		шт.	21
8.		ЗП-6		шт.	4
9.		Бандаж COT37		метр	60
10.		Скрепка COT36		шт.	60
11.		Крюк SOT29.10		шт.	18
12.		Крюк SOT76		шт.	5
13.		SLIP-22.12		шт.	6
14.		Поддерживающий зажим SO69.95		шт.	5
15.		Анкерный клиновый зажим SO251.01		шт.	4




Приложение 10					
16.		Опора СВ-95		шт.	12
17.		Крепление подкоса У-3		шт.	4
18		Арматура (диаметр 6 мм)		метр	28
19		Кронштейн светильника КС1		шт.	7
20		Поддерживающий зажим SO239		шт.	5
21		Арматура (диаметр 10 мм)		метр	8
22		Зажим ПС2.1		шт.	8
23		Арматура (диаметр 16 мм)		метр	8
24		Адаптер SE40		шт.	16

Приложения (указывается полный перечень прилагаемых документов –дефектная ведомость, акты осмотров, протоколы испытаний, измерений, пр.):

1. Дефектная ведомость.
2. Лист осмотра (проверки) ВЛ-0,4 кВ.
3. Ведомость (журнал) измерений загнивания деталей деревянных опор.
4. Локальная смета затрат на ремонт.
5. Лист инженерного осмотра ВЛ-0,4 кВ
6. Ведомость измерения расстояний, габаритов провода ВЛ

Председатель комиссии -  ( И.А. Козлов )

Члены комиссии -  ( К.В. Веселов )

-  ( А.В. Михайлов )

Лицо ответственное за составление Акта: Ф. И.О., должность, контактный телефон.

**Примечания:**

1. Председателем комиссии назначается главный инженер филиала, в составе которого находится обследуемое оборудование. Состав комиссии определяется приказом по филиалу.

В состав комиссии в обязательном порядке включается начальник профильной службы филиала или его заместитель в ведении которого находится обследуемое оборудование, вторым членом комиссии может назначаться любой компетентный ИТР участка эксплуатации.

Ответственным за составление Акта назначается лицо из числа ИТР ответственных за эксплуатацию обследуемого оборудования.

2. в п.4. указывается полный перечень МТР, перечень является основанием для формирования годовой заявки филиала на МТР по соответствующему разделу МТС.

3. В случае, если состояние оборудования признано удовлетворительным, в п.2. необходимо указать срок следующего обследования.

4. Материалы Акта являются основанием для разработки сметы затрат на выполнение работ.