

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер филиала
« »

(подпись) (Ф. И. О.)

« 24 » 12 2021 г.

АКТ
обследования технического состояния оборудования
«ВЛ-0,4 кВ по ул. Некрасова, ул. Пограничная от ТП-52»

ул. Пограничная
(место составления Акта)

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

Сведения по оборудованию: инв. №100000965

Наименование объекта ремонта ВЛ-0,4 кВ

Оперативное наименование оборудования ВЛ-0,4 кВ А35, L = 0,680 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 н/г

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1.	<u>не было</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. Некрасова, ул. Пограничная от ТП-52

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.	8
		Монтаж новой опоры типа СВ-95	шт.	8
		Монтаж 2-х стоечных анкерных опор типа СВ-95	шт.	1
3	В связи с заменой неизолированного провода на СИП на участке ВЛ-0,4 кВ	Замена вводов	шт.	13

4	Многочисленные скрутки проводов	Замена проводов на провода большего сечения или большей механической прочности	метр	230
5	Отсутствие заземляющих спусков	Установка ЗП-6	шт.	3

2. техническое состояние оборудования признано неудовлетворительным
3. для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить *реконструкцию* в объёме определённом п.1. Акта;
4. 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 <i>Н</i> 4 x 70		Метр	230
2.		Провод СИП 4 2x16		Метр	300
3.		Провод СИП 4 4x16		Метр	260
4.		Зажим SO-157.1		шт.	26
5.		Зажим SO-158.1		шт.	6
6.		Зажим SLIP-22.1		шт.	52
7.		Зажим SLIW-50		шт.	12
8.		ЗП-6		шт.	3
9.		Бандаж COT37		метр	50
10.		Скрепка COT36		шт.	50
11.		Крюк SOT29.10		шт.	28
12.		Крюк SOT76		шт.	13
13.		SLIP-22.12		шт.	12
14.		Поддерживающий зажим SO69.95		шт.	5
15.		Анкерный клиновый зажим SO251.01		шт.	4
16.		Опора СВ-95		шт.	9
17.		Крепление подкоса У-3		шт.	1

18	Арматура (диаметр 6 мм)	метр	21
19	Кронштейн светильника КС1	шт.	4
20	Поддерживающий зажим SO239	шт.	8
21	Арматура (диаметр 10 мм)	метр	6
22	Зажим ПС2.1	шт.	10
23	Арматура (диаметр 16 мм)	метр	6
24	Адаптер SE40	шт.	8

Приложения (указывается полный перечень прилагаемых документов – дефектная ведомость, акты осмотра, 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.