

  
(подпись) Крылова Т.М.  
(Ф. И. О.)

«24» 03 2023 г.

**АКТ**  
**обследования технического состояния оборудования**  
**«ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 13 ВЛИ-0,4 кВ ф. Шумилова (оп.№1-8) от ТП-48, инв.№ 200000309»**

г. Тихвин, ул. Шумилова.  
(место составления Акта)

«24» 03 2023 г.  
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта: ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 13 ВЛИ-0,4 кВ ф. Шумилова (оп.№1-8) от ТП-48.

Оперативное наименование оборудования: ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 13 ВЛИ-0,4 кВ ф. Шумилова (оп.№1-8) от ТП-48.

Тип/марка, производитель, зав.№ оборудования: Стойки СВ-95- 8 шт., провод АС-25-0,2 км.

Дата ввода в эксплуатацию: 1990 год.

Срок службы оборудования (полных лет): 33 года.

Межремонтный период, лет: 6.

Дата последнего капитального ремонта:

Перечень присоединённых потребителей (указать категорию электроснабжения)- III (третья) ИЖС, УК ООО «КСТМ», памятники.

Комиссия, назначенная приказом № 101 от «16» февраля 2023 г. в составе:  
председатель комиссии:

– Главный инженер филиала - Крылова Т. М.;

члены комиссии:

- начальник ПТО - Беляков О.И.,
- начальник РЭС г. Тихвин - Брагин Э.В.,
- мастер РЭС г. Тихвин - Сидоров Т.Ю.,
- начальник ЭТЛ - Яковлев А.И.

выполнила обследование технического состояния: оборудования

ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 13 ВЛИ-0,4 кВ ф. Шумилова (оп.№1-8) от ТП-48.

(наименование оборудования)

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

| № п/п | № опоры | Наименование дефекта   | Наименование работ                         | Ед. изм. | Кол - во |
|-------|---------|--|--|----------|----------|
| 1.    | 1       | Растрескивание бетона стойки СВ-95, изгиб железобетонной стойки в результате тяжения проводов под углом к оси линии, вызвавший отклонение вершины от вертикали свыше 0,5 м. Требуется установка подкоса (оттяжки). | Замена опоры, установка оттяжки.           | шт.      | 1        |
| 2.    | 2.      | Растрескивание бетона стойки СВ-95, отклонение вершины от вертикали свыше 0,5 м.   | Замена опоры.                              | шт.      | 1        |
| 3.    | 3.      | Растрескивание бетона стойки СВ-95, отклонение вершины от вертикали свыше 0,5 м. Деформация штырей траверс.  | Замена опоры, установка оттяжки и подкоса. | шт.      | 1        |

|    |     |   |                 |     |     |
|----|-----|---|-----------------|-----|-----|
| 4. | 4-7 | Растрескивание бетона стойки СВ-95.                       | Замена опоры.   | шт. | 4   |
| 5. | 1-7 | Провод АС-25 имеет следы перекрытий, оплавления, скрутки. | Замена провода. | м   | 210 |

2. Техническое состояние оборудования ВЛ-0,4 кВ отпайка от опоры № 13 ВЛИ-0,4 кВ ф. Шу-милова (оп.№1-8) от ТП-48. признано : неудовлетворительным;

3. Для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить: **Реконструкцию ВЛИ-0,4 кВ** в объеме, определённом п.1-4. 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 3х95+1х95+1х25  | м        | 210      |
| 2.    |  |  | Опора ж/б СВ-95-3  | шт       | 9        |
| 3.    |  |  | Кронштейн У-4  | шт       | 2        |
| 4.    |  |  | Комплект оттяжки SHS25P.135L   | к-т      | 3        |
| 5.    |  |  | Крюк бандажный SOT29.10  | шт       | 9        |
| 6.    |  |  | Лента бандажная COT37 Ensto  | м        | 30       |
| 7.    |  |  | Скрепка бандажная COT36 Ensto  | шт       | 48       |
| 8.    |  |  | Зажим анкерный SO251.01  | шт       | 6        |
| 9.    |  |  | Зажим поддерживающий SO69.95   | шт       | 5        |
| 10.   |  |  | Зажим прокалывающий SLIP 22.1  | шт       | 5        |
| 11.   |  |  | Трос оцинкованный d=10мм   | м        | 40       |
| 12.   |  |  | Монтажный комплект заземления ШИП-15/15 (15м) (стержень с покрытием ТДЦ L=1,5 м D=16мм 10шт, втулка переходная с покрытием ТДЦ 10шт., стартовый наконечник 1шт.) | шт       | 3        |
| 13.   |  |  | Табличка информационная на опору.  | шт       | 8        |
| 14.   |  |  | Изолированная скоба для ПЗ ST208.1   | шт       | 4        |
| 15.   |  |  | Концевые колпачки РК99.2595  | шт       | 5        |
| 16.   |  |  | ОПН с прокалывающим зажимом SE45.344-10  | шт       | 4        |
| 17.   |  |  | Бандажный ремешок PER15.200  | шт       | 20       |
| 18.   |  |  | Проводник ЗП-6   | шт       | 5        |
| 19.   |  |  | Зажим ПС-2-1   | шт       | 5        |

Приложения:

1. Дефектная ведомость
2. Лист осмотра
3. Протоколы испытаний и измерений

Председатель комиссии:  
Главный инженер филиала

Крылова (Т.М. Крылова)

Члены комиссии:

– Начальник ПТО

Беляков (Беляков О.И.)

– Начальник РЭС г. Тихвин

Брагин (Брагин Э.В.)

– Мастер РЭС г. Тихвин

Сидоров (Сидоров Т.Ю.)

– Начальник ЭТЛ

Яковлев (Яковлев А.И.)

Лицо ответственное за составление Акта: Беляков О.И.  
Ф.И.О.

начальник ПТО  
должность