
Крылова Т.М.
(подпись) (Ф. И. О.)

«24» 05 2023 г.

АКТ
обследования технического состояния оборудования
«КЛ-10кВ ПС-143-ТП-22 (ф. 143-17) инв.№ 200000190»

г. Тихвин, пр-д Бойцов 4-й армии-5-й мкр..
(место составления Акта)

«24» 05 2023 г.
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта: КЛ-10кВ ПС-143-ТП-22 (ф. 143-17).

Оперативное наименование оборудования: КЛ-10кВ ПС-143-ТП-22 (ф. 143-17).

Тип/марка, производитель, зав.№ оборудования: Кабель АСБ2л 3х120 10 кВ- 1,6 км.

Дата ввода в эксплуатацию: 1972 год.

Срок службы оборудования (полных лет): 46 лет.

Межремонтный период, лет: 6.

Дата последнего капитального ремонта: 2015.

Перечень присоединённых потребителей (указать категорию электроснабжения)- II (вторая), III (третья). (Дом № 1, дом № 2, дом № 3, дом № 4, дом № 5, дом № 36, УФСН).

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта

| № п/п | Наименование отказа | Дата отказа | Причина отказа |
|-------|----------------------|-------------|-------------------|
| 1. | Повреждение изоляции | 14.10.92 | Старение изоляции |
| 2. | Повреждение изоляции | 06.01.93 | Старение изоляции |
| 3. | Повреждение изоляции | 09.02.95 | Старение изоляции |
| 4. | Повреждение изоляции | 10.02.95 | Старение изоляции |
| 5. | Повреждение изоляции | 16.05.95 | Старение изоляции |
| 6. | Повреждение изоляции | 05.06.98 | Старение изоляции |
| 7. | Повреждение изоляции | 08.10.07 | Старение изоляции |
| 8. | Повреждение изоляции | 09.10.07 | Старение изоляции |

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

КЛ-10кВ ПС-143-ТП-22 (ф. 143-17)

(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 | КЛ | Наименование дефекта | Наименование работ | Ед. изм. | Кол - во |
|-------|---|--|--------------------|----------|----------|
| 1. | <u>КЛ-10кВ ПС-143-ТП-22 (ф. 143-17)</u> | Разрушение изоляции, многочисленные вставки и пробой изоляции, множественные соединения муфт и вставок на кабеле | Замена КЛ-10 кВ | м | 1600 |

2. Техническое состояние оборудования КЛ-10кВ ПС-143-ТП-22 (ф. 143-17) признано: неудовлетворительным;
3. Для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить : Реконструкцию КЛ-10 кВ в объёме, 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. | | | Кабель АПвПу2г 3х120/16-10 | м | 1600 |
| 2. | | | Муфта ЗПСТ-10 70-120 «ЭРГ» | шт | 6 |
| 3. | | | Муфта ЗПКВТпН-10 70-120 «ЭРГ» | шт | 2 |
| 4. | | | Плита для закрытия кабеля ПЗК 240*480*16 мм | шт | 3500 |
| 5. | | | Огнезащита кабеля ОГРАКС-В1 | кг | 10 |
| 6. | | | Кисть малярная плоская 40мм | шт | 4 |
| 7. | | | Бирка У-135 УЗ,5 круглая | шт | 8 |
| 8. | | | Стяжка нейлоновая 200х2,5 мм | шт | 8 |
| 9. | | | Сетка оградительная-аварийное ограждение «Барьер А 45» размер рулона 1,3х25м, размер ячейки 40х45 | рулон | 28 |
| 10. | | | Песок для строительных работ природный | м3 | 17 |
| 11. | | | Труба ПНД гофрированная диаметр 110 мм | м | 50 |
| 12. | | | Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов УКПт-130/28 КВТ | шт | 10 |
| 13. | | | Терморасширяющаяся мастика HILTI CP 661 А | туб. | 10 |

Приложения:

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

Председатель комиссии:
Главный инженер филиала

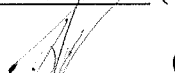
 (Т.М. Крылова)

Члены комиссии:

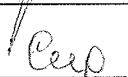
– Начальник ПТО

 (Беляков О.И.)

– Начальник РЭС г. Тихвин

 (Брагин Э.В.)

– Мастер РЭС г. Тихвин

 (Сидоров Т.Ю.)

– Начальник ЭТЛ

 (Яковлев А.И.)

Лицо ответственное за составление Акта: Беляков О.И. начальник ПТО
Ф.И.О. должность