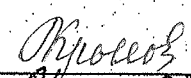


«УТВЕРЖДАЮ»
 Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
 «Восточные электрические сети»
 Крылова Т. М.

 «24» 03 2023 г.

АКТ
обследования технического состояния оборудования
«Оборудование ТП 95, г. Подпорожье, инв. № 150000188»

г. Подпорожье
 (место составления Акта)

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

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта № 58

Оперативное наименование оборудования ТП 95

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования ячейки ЩО-59, КСО-366

Дата производства оборудования 1976

Дата ввода в эксплуатацию оборудования 1976 г.

Срок службы оборудования (полных лет) 46 лет

Межремонтный период, лет 6

Дата последнего капитального ремонта 2021 г

Перечень присоединённых потребителей:

3 категория - Уличное освещение, 8 МЖД, гаражи, здание УПФР, магазины, казначейство, аптеки

Комиссия, назначенная приказом № 22 от 13 января 2023 г. в составе: председатель комиссии - Крылова Т.М., члены комиссии – Мастафанов В. Л., Мимашев С. В., Фирсов В. В., Фокин М. В., Филиппов Р. Э., Владимиров В. А. выполнила обследование технического состояния : **Оборудования ТП 95**
 (наименование оборудования)

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.	Износ механической части ВН 6 кВ, отсутствие заземляющих ножей, отсутствие ЗИП для оборудования старого образца. Течь масла из концевых муфт кабельных шлейфов КЛ 6 кВ, токи утечки превышаю нормативные значения.	Замена ВН 6 кВ	шт.	1
2.		Замена КЛ 10 кВ от ячеек РУ 6 кВ до трансформаторов Т-1 и Т-2	м	32
3.		Монтаж концевой муфты ЗКВТпН-10 70/120	шт.	4
4.		Замена трансформатора марки ТМ-630-6/0.4 кВ на трансформатор марки ТМГ-630-10/0.4 кВ Д/Ун-11	шт.	2
5.		Монтаж наконечников НН к ТМГ 630	шт.	8
6.		Монтаж компенсаторов шинных КША 50х5	шт.	8

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 оборудования ТП 95**, в объёме, определённом п.1. Акта;

4. Для выполнения работ требуются материально – технические ресурсы :

	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.			Трансформатор силовой герметичный марки ТМГ-630-10/0,4 кВ мощностью 630 кВА, 10/0,4 кВ, Д/УН-0 с контактными зажимами НН	шт.	2
2.			Кабель АСБ2л-10 3х70	м	32
3.			Кабель АСБ2л-10 3х185	м	32
4.			Труба ПНД d=110	м	28
5.			Муфта концевая 3КВТпН-10 150/240	шт.	2
6.			Муфта концевая 3КВТпН-10 70/120	шт.	5
7.			Бирка кабельная	шт.	7
8.			Наждачная бумага Р-60	шт.	10
9.			Смазка ЭПС	кг	0,1
10.			Маркер перманентный	шт.	1
11.			Изолента ПВХ(Ж,З,К)	рул.	3
12.			Болт М10х50	шт.	50
13.			Гайка М10	шт.	50
14.			Шайба М10	шт.	100
15.			Предохранитель ПКТ 102-10-80-31,5 УЗ	шт.	6
16.			Краска грунт-эмаль по ржавчине цвет «серый»	кг.	1
17.			Лента монтажная перфорированная	м	6
18.			Дюбель-гвоздь 8х60 мм	шт.	24

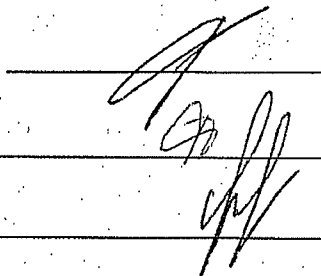
Приложения

1. Лист осмотра
2. Однолинейная схема ТП-95 до реконструкции
3. Однолинейная схема ТП-95 после реконструкции
4. План расположения оборудования ТП 95 до реконструкции
5. План расположения оборудования ТП 95 после реконструкции
6. Фотоматериалы

Председатель комиссии

Члены комиссии:

_____ Крылова Т. М.
 _____ Мастафанов В. Л.
 _____ Мимашев С. В.
 _____ Владимиров В. А.

Three handwritten signatures are placed on three horizontal lines. The first signature is at the top, the second in the middle, and the third at the bottom.

Фокин М. В.

Филиппов Р. Э.

Фирсов В. В.

Ответственный за составление Акта: начальник РЭС г. Подпорожье Мустафанов В.Л.