

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

«___» _____ 2022 г.

АКТ
обследования технического состояния оборудования
ВЛ-6 кВ ТП-15 (01) (Л-2 от ТП-15 до ТП-105), г. Пикалево (инв. №200001216)

г. Пикалево
(место составления Акта)

« 02 » 02 2022 г.
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта ремонта ВЛ-6 кВ ТП-15 (01) (Л-2 от ТП-15 до ТП-105)

Оперативное наименование оборудования ВЛ-6 кВ ТП-15 Л-2 от ТП-15 до ТП-105

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования опоры серии СВ-110, провод АС 95

Л - 3х 0,6 км

Дата производства оборудования: 1962 г.

Дата ввода в эксплуатацию оборудования 1962г.

Срок службы оборудования (полных лет): 58 лет

Межремонтный период, лет 6

Дата последнего капитального ремонта - 2013 г.

Перечень присоединённых потребителей (указать категорию электроснабжения):

Скважины ТП-105, (II категория)

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1.	На дату обследования отказов не зафиксировано		

Комиссия, назначенная приказом №16 от «10» 01. 2020 г. в составе: председатель комиссии – Крылова Т.М., члены комиссии – Веселов А.В., Беляков О.И., Петров Д.А., Старова М.В., Яковлев А.И., Ефимов П.Н. выполнила обследование технического состояния:

ф. ВЛ-6 кВ ТП-15 Л-2 от ТП-15 до ТП-105) (инв. №200001216)

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
<u>ф. ВЛ-6 кВ ТП-15 (01) Л-2</u>				
1	Заращение трассы ВЛ-6 кВ густой поросли кустарника.	Очистка трассы ВЛ-6 кВ от кустарника средней поросли	м2	4800
	Наличие веток деревьев, близко расположенных к проводам ВЛ-6 кВ	Формовочная подрезка деревьев	шт.	0
	Наличие угрожающих деревьев	Валка угрожающих деревьев	шт.	4

	в охранной зоне ВЛ-6 кВ			
2	Сильный наклон стойки опоры №2,4,5,7,8 относительно оси трассы	Выправка опор	шт.	5
3	Магистраль ВЛ-6 кВ выполнена неизолированным проводом марки АС-95, большое количество соединений-паек в пролетах	Демонтаж провода АС-95, (ТП 15 – ТП 105)	м	1800
		Подвес провода СИП- (ТП 15-ТП 105)	м	1800
		Демонтаж траверс	шт.	10
4	Отсутствие крепежа	Монтаж скоб для установки ПЗ	шт.	9
5	Отсутствие контуров заземления на опорах	Монтаж заземляющих спусков	шт.	13
		Монтаж контуров заземления	шт.	10
6	Отсутствие контуров заземления на опорах	Заземление узла крепления подкоса	шт.	3
7	Выгорание и выцветание диспетчерских наименований, номеров опор, знаков безопасности, маркировка новых опор	Нумерация опор с установкой информационной таблички	шт.	10
8	Недопустимое сколы ж/б опор №2,3,5,9	Замена опоры	шт.	4
		Замена подкосов	шт.	2

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 объеме определенном 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.			Бензин А-92		
2.			Масло для пилы (для двухконтактных двигателей HP)	л	15
3.			Цепь для бензопилы Stihl MS 180	л	0,5
4.			Электроды АНО-3 d 3мм	шт.	2
5.			Колпачок К-9	кг	5
6.			Зажим ответвительный ПА-1-1	шт.	30
7.			Сталь круглая оцинкованная d 6мм	шт.	20
				м	90

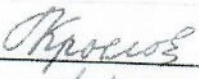


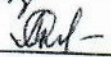



8.		Скоба для переносного заземления ST 208.1 с зажимом SLIP 22.1	шт.	9
9.		Лента бандажная COT-37	м	40
10.		Скрепка COT-36	шт.	36
11.		Траверса SH 151.1R	шт.	10
12.		Диск отрезной по металлу для УШМ 125х1,6	шт.	10
13.		Табличка информационная	шт.	10
14.		СИП 3 1х50	м	1800
15.		Уголок стальной 50х50х5 мм	м	50
16.		Полоса 40х4	м	50
17.		Знак безопасности «ОПЭТ»	шт.	10
18.		Спиральная вязка СО-35	шт.	30
19.		Штыревой фарфоровый изолятор SDI37	шт.	30
20.		Натяжные изоляторы SH193	шт.	6
21.		Стойка СВ-110-5	шт.	6

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

1. Лист осмотра
2. Дефектная ведомость
3. Фото материалы
4. Поопорная схема

Председатель комиссии

Члены комиссии:

	Крылова Т.М.
	Беляков О.И..
	Петров Д.А.
	Старова М.В.
	Яковлев А.И.
	Ефимов П.Н.
	Вeselov А.В.