


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электрические сети»


(подпись) Крылова Т.М.
(Ф.И.О.)
" 22 " февраля 2022 г.

АКТ №
обследования технического состояния

ВЛ- 10кВ от ТП - 17-ТП 19

инв. № 030000447

г.Волхов
(место составления акта)

" 22 " февраля 2022 г.
(дата составления акта)

Сведения по зданию:

Наименование объекта ремонта: ВЛ- 10кВ от ТП - 17-ТП 19

Оперативное наименование: ВЛ- 10кВ от ТП - 17-ТП 19

Дата производства: 1968

Дата ввода в эксплуатацию: 1968

Срок службы (полных лет) 54

Межремонтный период, лет: 6

Дата последнего капитального
ремонта: 2017

Перечень присоединённых потребителей: 2 категория (Ж/Д Больница); 3 категория (Коммунально-бытовые
потребители: ТП-17,ТП-19,ТП-49,ТП-20,ТП-27,ТП-67,ТП-2.)

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего
капитального ремонта

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1	Утечки превышающие нормируемое значение	05.06.2018	касание веток поросли провода

Комиссия, назначенная приказом № 649 о/д от «23» ноября 2017 г. в составе: председатель комиссии - начальник РЭС г. Волхов Ковальчук Ю.А., члены комиссии - главный инженер Голубков С.В., ведущий инженер ЭТЛ Подсуслонников О.В., ведущий инженер ПТГ Голякова А.С., старший диспетчер Михеева Н.П., начальник УЭС Кравцов И.Е., мастер Дробов С.И., члены комиссии выполнили обследование технического состояния

ВЛ- 10кВ от ТП - 17-ТП 19
(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	Выгорание нумерации условных обозначений, нумераций опор, предупредительных плакатов (нарушение ПУЭ п. 2.4.7.)	Нумерация опор	шт.	6
2	Поперечный наклон опоры №1 (отклонение верхнего конца стойки от вертикальной оси поперек линии превышает 0,5 м) Выправка опор	Выправка опор	м	1
3	Заращение трассы прохождения ВЛ деревьями и кустарником в пролетах 1-2, 3-4.	Формовочная обрезка деревьев	м	7
4	Наличие соединений провода в пролете, заращение неизолированного провода мхом	Замена неизолированного провода на СИП	шт.	300

5	Коррозия металлических траверс на опорах № 1, 2, 4, 6	Замена траверс	шт.	4
		Монтаж заземляющих спусков	шт.	4
6	Невозможность очистки изоляторов от атмосферных осадков, нарушение эмалевого покрытия и возможность пробоя изоляторов на опоре № 1-6	Замена изоляторов на опорах	шт.	12

2. техническое состояние оборудования признано неудовлетворительным ;
3. для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы здания 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	Кабельно-проводниковая продукция	Провод самонесущий защищенный с изоляцией из СПЭ, 20 кВ	СИП-3 1х70	м	900
2	Железобетонные элементы	Стойка железобетонная вибрированная, ТУ 5863-007-96502166-2016	СВ110-5	шт.	8
3	Стальные конструкции	Дорожный знак "Вертикальная разметка", типоразмер II на оцинкованной подоснове. 2.1.3	Вертикальная разметка 2.1.3	шт.	6
4		Заземляющий проводник	ЗП21	м	4
5		Крепление изолятора	КИсI	шт.	1
6		Накладка	ОГ52	шт.	1
7		Оголовок	ОГс54	шт.	5
8		Траверса	ТМ73, Л56-97.04.02	шт.	1
9		Траверса	ТМс60	шт.	1
10		Крепление подкоса	У52, Л56-97.04.01	шт.	2
11		Хомут	Х51, Л57-97.01.03	шт.	2
12	Линейная арматура	Вязка спиральная для защищенного провода 35-50 мм²	СО35	шт.	6
13		Вязка спиральная для защищенного провода 70-95 мм²	СО70	шт.	30
14		Изолятор штыревой фарфоровый	SDI37	шт.	18
15		Изолятор натяжной композитный, 10 кВ, проушина-проушина	SDI90.150R	шт.	6
16		Зажим соединительный пласечный; магистраль: 6-95 Al; отпайка: 6-95 Al	SL37.2	шт.	11
17		Зажим прокалывающий 35-157 / 35-157 мм²	SLW25.2	шт.	3
18		Зажим анкерный клиновой для ВЛЭ, 35-70 мм²	SO255	шт.	6

19		Кожух защитный для ответственного зажима, атмосферостойкий пластик	SP16	шт.	3
20		Разрядник мультикамерный	РМК-20-IV-УХЛ1	шт.	5
21		Скоба	СК-7-1А	шт.	6
22	Металлопрокат	Сталь круглая d10 мм, ГОСТ 2590-2006	d10	м	45
23		Сталь круглая d18 мм, ГОСТ 2590-2006	d18	м	50
24	Стандартные изделия	Гайка М20, ГОСТ 5915-70	Гайка М20	шт.	2
25		Информационная табличка с указанием ЛЭП и охранной зоны 150x300 мм	Информационная табличка 150x300	шт.	6

Приложения (указывается полный перечень прилагаемых документов – дефектная ведомость, акты осмотров, протоколы испытаний, измерений, пр.):
1. Дефектная ведомость.
2. Локальная смета на ремонт.
3. Фотоматериалы

Председатель комиссии:

Члены комиссии

(Ковальчук Ю.А.)
(Голубков С.В.)
(Подсуслонников О.В.)
(Голякова А.С.)
(Михеева Н.П.)
(Кравцов И.Е.)
(Дробов С.И.)

Лицо, ответственное за составление Акта: Кравцов И. Е., тел. 8(81363)77428