


УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
Филиал АО "ЛОЭСК" "Восточные электрические сети"

 Крылова Т.М.

24 марта 2023 г.

**АКТ**  
**обследования технического состояния оборудования ВЛ 10 кВ от оп.1 до оп. 75 ТП-76**  
**(КОС) ф. 266-06, инв.№ 120000673 по адресу**

Оперативное наименование оборудования – ВЛ 10 кВ. № 266 - 6 от оп. 1 до оп. 75 ТП-76  
(КОС) ф. 266-06

г. Лодейное Поле  
(место составления Акта)

24 марта 2023 г.  
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта – ВЛ 10 кВ от оп.1 до оп. 75 ТП-76 (КОС) ф. 266-06

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования:

ВЛ

3\*СИП-3 1х95, L = 0,542 км

3хА 70, L = 0,112 км

АС 50, L = 3,738 км

№ п/п	Дефектное оборудование	Дата производства	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последнего капитального ремонта	Срок службы оборудования, полных лет	Межремонтный период, лет
1	магистраль, 1-64	01.01.1989	01.01.1989	2018	34	6

Перечень присоединённых потребителей (категория электроснабжения с указанием потребителей)

1 -

2 - КОС

3 -

Комиссия, назначенная приказом № 35 от 16 января 2023 г., в составе:

председатель

комиссии:

члены комиссии:

Главный инженер

Начальник района

Мастер

Ведущий инженер

Мастер

Старший диспетчер

Начальник группы

Крылова Т.М.

Пищиков А.А.

Архипов С.А.

Борисов Е.А.

Семенов Д.Е.

Черняев А.С.

Янышев П.В.

выполнила обследование технического состояния "ВЛ 10 кВ. № 266 - 6 от оп. 1 до оп. 75 ТП-76 (КОС) ф. 266-06".

1. На основании анализа результатов диагностических испытаний, измерений, осмотров выявлены следующие дефекты, отступления от требований НТД, определён перечень и объём работ, необходимых для их устранения:

№ п/п	Дефектное оборудование	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	магистраль, 1-64	Уменьшение диаметра провода на 10% и более, разрушение опорной изоляции,	Замена провода ВЛ	м	2 400

2	магистраль, 1-64	коррозия заземляющих спусков и контура заземления, дефекты ж/б опор, многочисленные скрутки неизолированного провода.	Замена металлической траверсы на опоре ВЛ	шт	40
3	магистраль, 1-64	Также мероприятия подтверждены выполнением требований п. 1.1.9 Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей "Обеспечение функционирования электрических сетей, обновления производственных фондов, а также внедрение и освоение новой техники и технологии по обеспечению безопасности обслуживающего персонала".	Замена одностоечной опоры ВЛ	шт	10





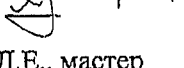
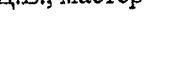

2. Техническое состояние оборудования признано неудовлетворительным
3. Для устранения выявленных дефектов, отступлений от требований НТД и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить реконструкцию в объеме, определенном п.1. Акта.
4. Для выполнения работ требуются следующие материально – 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.	Количество
1	Линейная арматура	Отечественная	Зажим натяжной НБ 60/5,6-16	шт	30
2	Изоляторы	Изоляторы	Изолятор ШФ-20 УО	шт	135
3	Линейная арматура	Траверса	Оголовник ОГ-58 с креплением	шт	40
4	Изоляторы	Изоляторы	Изолятор ЛК 70/10	шт	30
5	Кабель, провод	СИП	Провод СИП-3 1х70	м	7 560
6	Линейная арматура	СИП	Вязка спиральная СО70	шт	270
7	Линейная арматура	Траверса	Траверса ТМ-6	шт	5
8	Опоры	Железобетонные	Стойка СВ 110	шт	10

Приложения:  
Дефектная ведомость  
Лист осмотра  
Фотоматериалы

председатель комиссии: Главный инженер  
члены комиссии:

Начальник района  
Мастер  
Ведущий инженер  
Мастер  
Старший диспетчер  
Начальник группы

 Крылова Т.М.  
 Пищиков А.А.  
 Архипов С.А.  
 Борисов Е.А.  
 Семенов Д.Е.  
 Черняев А.С.  
 Янышев П.В.

Ответственный за составление Акта: , Семенов Д.Е., мастер