
_____ Корниенко Д.Е.
« _____ » _____ 20 ____ г.

АКТ
обследования технического состояния оборудования ВЛ-10кВ от ТП-42 до ТП-66, инв.№
080000294 по адресу

Оперативное наименование оборудования – ВЛ 10 кВ. ТП-42 - 66

г. Кингисепп
(место составления Акта)

18.01.2022
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта ремонта – ВЛ-10кВ от ТП-42 до ТП-66

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования:

ВЛ

A 50, L = 0,536 км

№ п/п	Дефектное оборудование	Дата производства	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последнего капитального ремонта	Срок службы оборудования, полных лет	Межремо нтный период, лет
1	магистраль 1					6

Перечень присоединённых потребителей (категория электроснабжения с указанием потребителей)

1 - АО "ЛОТЭК" - теплоснабжающая компания г. Кингисепп

2 - ОАО "Кингисеппский водоканал"

3 - Промышленные предприятия, индивидуальные предприниматели, жилые дома

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта:

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1	Отсутствие возможности резервного электроснабжения потребителей первой и второй категории - социально значимых объектов г.		Неудовлетворительное состояние линии, недостаточное сечение провода

Комиссия, назначенная приказом № 583о/д от 15 декабря 2017 г., в составе:

председатель комиссии: Главный инженер

Корниенко Д.Е.

члены комиссии:

Заместитель главного инженера-начальник

производственно-технической службы

Кононенко Е.А.

Ведущий инженер

Лобачева Н.Н.

Начальник района

Суслов С.Н.

выполнила обследование технического состояния "ВЛ 10 кВ. ТП-42 - 66".

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	П14: соединение провода скруткой	Монтаж соединений проводов зажимами	шт	12

2	магистраль 1	П41: сплошная коррозия на поверхности провода, вызвавшая уменьшение диаметра провода на	Перетяжка провода ВЛ	км	0,55
3	магистраль 1	П41: сплошная коррозия на поверхности провода, вызвавшая уменьшение диаметра провода на	Сборка железобетонной опоры ВЛ	шт	2
4	магистраль 1	П41: сплошная коррозия на поверхности провода, вызвавшая уменьшение диаметра провода на	Установка опоры ВЛ	шт	8
5	магистраль 1	Т20: работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов различных работ сторонними организациями)	Замена металлической траверсы на опоре ВЛ	шт	15
6	магистраль 1	Т20: работы в охранной зоне (выполнение на трассе в охранной зоне на расстоянии 10 м от крайних проводов различных работ сторонними организациями)	Замена натяжного клинового зажима на проводе ВЛ до 20 кВ	шт	15
7	магистраль 1	И34: 1-20кВ: изолятор не соответствует проекту или действующим нормативно-техническим	Замена вязок проводов на штыревых изоляторах, наложение дополнительных вязок* ВЛ	ед	54
8	магистраль 1	И34: 1-20кВ: изолятор не соответствует проекту или действующим нормативно-техническим	Замена одного из элементов (изолятора, скобы, серьги, ушка) в натяжной гирлянде ВЛ до 20 кВ	шт	45
9	магистраль 1	И34: 1-20кВ: изолятор не соответствует проекту или действующим нормативно-техническим	Замена внешнего электрода трубчатого разрядника ВЛ	шт	15
10	магистраль 1	А12: излом или отсутствие деталей привода разъединителя	Замена линейного разъединителя ВЛ	шт	3

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 объёме, определённом 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	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Количество
1	Предохранители	Разрядники	Разрядник РМК-20-IV-УХЛ1/021	шт	15
2	Опоры	Железобетонные	Опора СВ 105-5	шт	12
3	Линейная арматура	Линейная арматура	Зажим универсальный	шт	18
4	Изоляторы	Изоляторы	Изолятор ШФ-20Г	шт	12
5	Изоляторы	Изоляторы	Изолятор ПС 70	шт	18
6	Кабель, провод	СИП	Провод СИП-3 1х95	м	1 800
7	Предохранители	Разрядники	Разрядник РВО-10У1	шт	6
8	Линейная арматура	Траверса	Траверса ТМ-1	шт	15
9	Изоляторы	Изоляторы	Изолятор ШФ-20Г1	шт	12
10	Коммутационные аппараты	Разъединители	Разъединитель 630А	шт	3

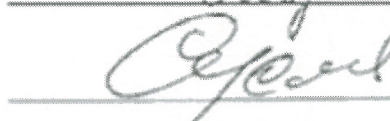
Председатель комиссии -

 (Д.Е. Коринченко)

Члены комиссии -

 (Е.А. Кононенко)

 (Н.Н. Лобачева)

 (С.Н. Суслов)