

И.А. Козлов

«21» 12 2021 г.

Акт
Обследования технического состояния объектов электросетевого хозяйства
в г. Луга, Ленинградской обл.

«21» 12 2021 г.

КЛ-10 кВ Ф.48-16 РП-2-ТП-104 инв.№000002158 г. Луга, ЛО

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта ремонта: КЛ-10 кВ Ф.48-16 РП-2-ТП-104 инв.№000002158 г. Луга, ЛО

Оперативное наименование оборудования: КЛ-10 кВ Ф.48-16 РП-2-ТП-104 инв.№000002158 г. Луга, ЛО

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования: АСБ 3х120

Дата производства оборудования 01.01.1968

Дата ввода в эксплуатацию оборудования 01.01.1968

Срок службы оборудования (полных лет) 52

Межремонтный период, лет 6

Дата последнего капитального ремонта

Перечень присоединенных потребителей (указать категорию электроснабжения) 3 категория, станция перекачки ГУП Леноблводоканал.

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта:

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1	Пробой изоляции кабеля	20.10.15 г	Старения изоляции
2	Замыкания между фазами	28.11.19 г	Старения изоляции
3	Пробой изоляции кабеля	17.06.20 г	Старения изоляции

Комиссия назначенная приказом № 2 х/д (Луг) от 09 января 2020 г. в составе: председатель комиссии- главный инженер филиала Козлов И.А., члены комиссии – начальник РЭС г. Луга Поляков А.Г., начальник ПТО Давыденков М.В., выполнила обследование технического состояния

КЛ-10 кВ Ф.48-16 РП-2-ТП-104 инв.№000002158 г. Луга, ЛО

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

№ п/п	Наименование дефекта	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1	Изоляция кабеля ниже нормы, разрушения изоляции	Замена кабельной линии (общая длина)	м	620
		Разработка траншеи трактором	м	150
		Разработка траншеи вручную	м	191
		Методом ГНБ	м	36
		Методом ГНБ (резервная труба)	м	36
		Прокладка КЛ в трубах	м	223
		Прокладка резервных труб	м	223
		Прокладка КЛ по металлоконструкциям	м	20
		Восстановление асфальтового покрытия дороги	м ²	148
		Восстановление газонов	м ²	378

2. Техническое состояние оборудования признано: неудовлетворительным

3. Для устранения выявленных отступлений от требований НТД и дефектов и обеспечения работы без ограничений необходимо выполнить:

Реконструкция КЛ-10 кВ

4. Для выполнения работ требуются материально-технические ресурсы:

№ п/п	Группа МТР (в соответствии с классификатором ОМТС)	Наименование МТР (указывается полное наименование в соответствии с классификатором ОМТС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Кол-во
1		Кабель АСБ 2Л-10 3х120		м	620
2		Муфта ЗКВТп-10 70х120		шт.	2
3		Плитка ПЗК		шт.	710
4		Песок		м ³	40,9
5		Труба ПНД-160		м	446
6		Труба ПНД техническая SDR 26 Ø160 мм		м	72
7		Уплотнитель кабельных проходов УКПг 175/50-300		шт	16
8					

Приложения:

1. Локальная смета.
2. Дефектная ведомость.
3. Протокол

Председатель комиссии

Члены комиссии

(Козлов И.А.)

(Поляков А.Г.)

(Давыденков М.В.)