

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Филиал АО "ЛОЭСК" "Южные электросети"


Козлов И.А.

« 07 » 06 20 22 г.

АКТ №000029298

исследования технического состояния оборудования Оборудование ТП-43, инв.№ 000001875 по адресу г. Луга

Оперативное наименование оборудования – ТП 43

г. Луга

(место составления Акта)

30 мая 2022 г.

(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта ремонта – Оборудование ТП-43

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования:

ТП

Выключатель нагрузки, марка ВН (не использовать) - 2

Предохранитель, марка ПК - 50 - 2

Предохранитель, марка ПН-2 250А - 5

Предохранитель, марка ПН-2 400А - 1

Предохранитель, марка ПН-2/600 - 2

Разъединитель, марка РВ - 2

Разъединитель, марка РВ-10/400 - 1

Рубильник, марка Р-1 [1000А] - 2

Рубильник, марка РПС-2 - 400 - 1

Рубильник, марка РПС-2 250А - 11

Рубильник, марка СР - 1(600 А) - 1

Секция шин, марка - 3

Силовой трансформатор, марка ТМ-400/10 [10/0,4 У/Ун-12] - 1

Силовой трансформатор, марка ТМГ-400/10 [10/0,4 У/Ун-12] - 1

Трансформатор тока, марка Т-0,66 600/5 0,5s - 1

Трансформатор тока, марка Т-0,66 600/5 УЗ - 1

Ячейка, марка КСО-366 - 5

Ячейка, марка ЩО-70 - 6

№ п/п	Дефектное оборудование	Дата производства	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последнего капитального ремонта	Срок службы оборудования, полных лет	Межремонтный период, лет
1	Т-2		01.01.1973	01.01.2015	49	6

Перечень присоединённых потребителей (категория электроснабжения с указанием потребителей)

1 -

2 -

3 - Жилые дома

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта:

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1	Повреждение обмотки (витковое замыкание или обрыв)	16.11.2021	Старения изоляции

Комиссия, назначенная приказом № 1 х/д от 10 января 2022 г., в составе:

председатель комиссии: Главный инженер
члены комиссии:

Козлов И.А.

Начальник района
Начальник отдела

Егоров М.А.
Давыденков М.В.

выполнила обследование технического состояния "ТП 43".

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	Т-2	Повреждение обмотки (витковое замыкание или обрыв)	Замена трансформатора	шт	1

2. Техническое состояние оборудования признано Неудовлетворительным

3. Для устранения выявленных дефектов, отступлений от требований НТД и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить ремонт 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 классификатором ОМТС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Количество
1	Трансформаторы	Маслянные ТМ, ТМГ	Трансформатор ТМГ 400/10/0,4	шт	1

Приложения:

Протокол

Лист осмотра

председатель комиссии: Главный инженер
члены комиссии:

Начальник района
Начальник отдела

Козлов И.А.

Егоров М.А.
Давыденков М.В.

Ответственный за составление Акта: , Григорьев В.М.