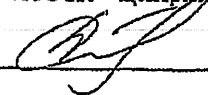


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Филиал АО "ЛОЭСК" "Центральные электросети"


Дубровский Д.С.

«23» 09 2024 г.

АКТ

обследования технического состояния оборудования Оборудование силовое ПС 110/6, инв. № 000001106 по адресу г. Кировск, обл. Ленинградская, р-н. Кировский, г. Кировск, ул. Песочная

Оперативное наименование оборудования – ПС 110 кВ Кировский завод ЖБИ (ПС 382)

г. Кировск
(место составления Акта)

23.09.2024
(дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта - Оборудование силовое ПС 110/6

Тип/марка, производитель, таб. № оборудования:

ПС

Выключатель, марка - 8

Выключатель, марка ВВ/TEL-10-20/1000 - 6

Выключатель, марка LTB145D1/B - 2

Выключатель, марка ВВ/TEL ISM15_LD_1(48) - 2

Выключатель, марка ВГТ-110 III 40/2000 У1 - 1

Выключатель, марка ВМПЭ-10-1000-31,5 - 1

Выключатель, марка ВМПЭ-10-630-20 - 1

Предохранитель, марка ПК-6 (20 А) - 6

Предохранитель, марка ПКТ101-3-3,2-31,5 - 6

Привод выключателя, марка - 17

Привод выключателя, марка ВЛК-222 - 2

Привод выключателя, марка ПЭВ-11А - 2

Разъединитель, марка РЛНД-10/630 - 1

Разъединитель, марка РЛНД-110 - 8

Секция шин, марка - 4

Силовой трансформатор, марка ТДН-10000/110 [115/6,6 Ун/Д-11] - 2

Трансформатор напряжения, марка ЗНАМИТ-10(6)-1 УХЛ2 - 2

Трансформатор напряжения, марка НКФ-110-57 [1] - 6

Трансформатор собственных нужд, марка ТМГ 160/10 У1 10/0,4кВ У/Ун 0 2

Трансформатор тока, марка ТГ145N-0.5/10P/10P/10P-300-600-1200/5 УХЛ1 6

Трансформатор тока, марка ТОГФ-110 III УХЛ1 - 6

Ячейка, марка КРУ-10 - 25

№ п/п	Дефектное оборудование	Дата производства	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последнего капитального ремонта	Срок службы оборудования, полных лет	Максимальный период, лет
1	ТН 1СП-110 ф.А		14.12.1984		35	6
2	ТН 1СП-110 ф.В		14.12.1984		35	6
3	ТН 1СП-110 ф.С		14.12.1984		35	6
4	ТН 2СП-110 ф.А		14.12.1984		35	6
5	ТН 2СП-110 ф.В		14.12.1984		35	6
6	ТН 2СП-110 ф.С		14.12.1984		35	6

Перечень присоединённых потребителей (категория электроснабжения с указанием потребителей)

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта:

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
-------	---------------------	-------------	----------------

Комиссия, назначенная приказом № 088 от 11.03.2021 г.

выполнила обследование технического состояния "ПС 110 кВ Кировский завод ЖБИ (ПС 382)".

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	ТН 1СШ-110 ф.А	Коррозия металлических элементов трансформатора напряжения	Замена трансформатора напряжения	шт	1
2	ТН 1СШ 110 ф.В	Повреждение изоляции вторичных цепей ТН	Замена трансформатора напряжения	шт	1
3	ТН 1СШ-110 ф.С	Загрязнение фарфоровой (литой) изоляции	Замена трансформатора напряжения	шт	1
4	ТН 2СШ-110 ф.А	Повреждение изоляции вторичных цепей ТН	Замена трансформатора напряжения	шт	1
5	ТН 2СШ-110 ф.В	Коррозия металлических элементов трансформатора напряжения	Замена трансформатора напряжения	шт	1
6	ТН 2СШ-110 ф.С	Загрязнение фарфоровой (литой) изоляции	Замена трансформатора напряжения	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 *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 классификацией ОМТС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов), ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Количество
1					
2	Кабель, провод	А, АС	Провод АС 120	м	204
3	Щитовое оборудование	Щитовое оборудование	Щкаф ШЗН-1В	шт	2
4	Кабель, провод	Контрольные кабели	Кабель КВВГнг 4х2,5	м	624
5	Трансформаторы	Напряжения	Трансформатор напряжения ЗНОГ-110.ПН-0,2/0,5/3Р-У1	шт	6
6	Строительные материалы	Пиломатериалы	Доска обрезная 40*100	м3	1,8
7	Кабель, провод	Контрольные кабели	Кабель КВВГЭнг 4х4	м	84
8	Строительные материалы	Металл	Арматура 10 А3	кг	420

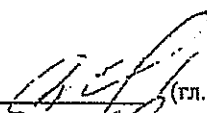
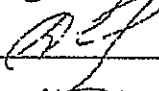
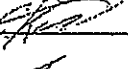
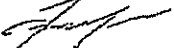
9	Строительные материалы	Сыпучие материалы	Бетон В-30 (400)	м3	6,6
---	------------------------	-------------------	------------------	----	-----

Примечание: способ выполнения работ — подряд

Приложения:

1. Дефектная ведомость
2. Лист осмотра

Члены комиссии:


 (гл. инженер Дубровский Д.С.)

 (начальник ПГС Двадцатова И.А.)

 (начальник ВС Клименков А.Е.)

 мастер Филатов М.В.

Лицо ответственное за составление Акта: Ф. И.О., должность, контактный телефон.
 (мастер ВС Филатов М.В М.В. тел 2807