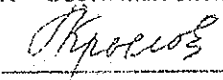


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
Финанс АО "ЛОЭСК" "Восточные электрические сети"


Крылова Т.М.
« 18 » 01 20 21 г.

АКТ №000009053 от 18.01.2021
обследования технического состояния оборудования Оборудование КРУН ПС-63 110/6 кВ (09),
инв.№ 200002053 по адресу г. Кириши

Оперативное наименование оборудования – ПС 110 кВ Кириши-строительная (ПС 63)
г. Кириши 18.01.2021
(место составления Акта) (дата составления Акта)

Сведения по оборудованию:

Наименование объекта - Оборудование КРУН ПС-63 110/6 кВ (09)

Тип/марка, производитель, зав. № оборудования:

ПС

Амперметр, марка Э365-2-10
Вольтметр, марка М381-1
Вольтметр, марка Э365-1-3
Выключатель, марка ВВМ-10-20/1000-1
Выключатель, марка ВВП-10-20/1000-1
Выключатель, марка ВВУ-СЭЩ-Э3-10-20/1000У2-1
Выключатель, марка ВК-10 У2-5
Выключатель, марка ВК-10-20/1600-2
Заземлитель (ножи), марка ЗН-6-1
Заземлитель (ножи), марка ЗР-10-12
Заземлитель (ножи), марка ЗР-110-2
Заземлитель (ножи), марка ЗРЛ-110-8
Изолятор, марка ИО-10-3,75-1
Короткозамыкатель, марка КЗ-110-2
Отделитель, марка ОДЗ-1-110/1000-2
Предохранитель, марка ПКТ-6-6
Предохранитель, марка ПТ 1-6-16-40 УЗ-6
Разрядник, марка РВЛ-10-3
Разрядник, марка РВС-110М-3
Разъединитель, марка РВ-2
Разъединитель, марка РНДЗ-110-4
Разъединитель, марка СР-3
Секция шин, марка АД 31Т 80х6-2
Секция шин, марка АД 31Т 4х40-2
Силовой трансформатор, марка ТМН-6300/110-80 У1 (110/6 Ун/Д-11)-2
Система регулирования напряжения РПН, марка РС-9.3-2
Счетчик электроэнергии, марка ПСЧ-4ТМ.05МД.01-9
Трансформатор напряжения, марка ПТМН-6-66УЗ-2
Трансформатор собственных нужд, марка ТМ-63/6-У1-1
Трансформатор собственных нужд, марка ТМГ-63-6/0.4-1
Трансформатор тока, марка ТОЛ-10-1-1 У2 300/5 0.5/10р-27
Ячейка, марка КРУ К-49-12
Ячейка, марка КРУ СЭЩ-59-1

№ п/п	Дефектное оборудование	Дата производства	Дата ввода в эксплуатацию	Дата последнего капитального ремонта	Срок службы оборудования, полных лет	Межремонтный период, лет
1	1с 110 кВ		29.06.1990		30	6
2	2с 110 кВ		29.06.1990		30	6

3	ОРУ 110 кВ		29.06.1990		30	6
4	Здание ПС-63 110/6 кВ		29.06.1990		31	6

Перечень присоединённых потребителей (категория электроснабжения с указанием потребителей)

1 -

2 - Трест № 46

3 - ООО "СтройКом", ООО "Слобода", ДСК, КСТ, ЭМС

Перечень отказов оборудования за период эксплуатации после последнего капитального ремонта:

№ п/п	Наименование отказа	Дата отказа	Причина отказа
1	Повреждение передаточных и операционных механизмов привода ОД	16.09.2019	Износ механизма
2	Обрыв троса с противовесом	24.04.2020	Коррозия металла

Комиссия, назначенная приказом № 17 от 11 января 2021 г., в составе:

председатель комиссии: Главный инженер

Крылова Т.М.

члены комиссии:

Начальник района
Главный инженер
Начальник группы
Старший диспетчер
Мастер
Ведущий инженер

Василенко Д.Ю.
Егоров С.Л.
Белов С.Г.
Слышкин И.С.
Макухин А.А.
Котелев И.М.

выполнила обследование технического состояния "ПС 110 кВ Кириши-строительная (ПС 63)".

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	ОРУ 110 кВ	Деформация секции шин	Демонтаж оборудования	шт	2
2	1с 110 кВ	Повреждение разъединителя	Замена разъединителя	шт	6
3	2с 110 кВ	Повреждение разъединителя	Замена разъединителя	шт	6
4	ОРУ 110 кВ	Некорректная работа, неисправность приводов отделителей в связи с износом	Замена отделителей	шт	2
5	Здание ПС-63 110/6 кВ	Неровный ландшафт, заболачивание	Выборка грунта, отсыпка поверхности	м2	1600
6	Здание ПС-63 110/6 кВ	Несоответствие требованиям: Федерального закона от 21.07.2011 №256-ФЗ (ред. От 24.04.2020) "О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса" и требованиям Постановления Правительства РФ от 19.09.2015 №993 "Об утверждении требований к обеспечению безопасности	Монтаж забора из бетонных плит	м	180

2. Техническое состояние оборудования признано неудовлетворительным

3. Для устранения выявленных дефектов, отступлений от требований НТД и обеспечения работы оборудования без ограничений необходимо выполнить капитальный ремонт в объёме, определённом п.1. Акта.

4. Для выполнения работ требуются следующие материально – технические ресурсы:

№ п/п	Группа МТР (в соответствии с классификатором ОМГС)	Наименование МТР (указывается полное наименование в соответствии с классификатором ОМГС)	Тип (марка) применяемого оборудования (материалов). ГОСТ (ТУ)	Ед. изм.	Количество
1	Предохранители	ОПН	Ограничитель перенапряжения ОПН-110/1000/77-10-III УХЛ1 в комплекте с изолирующим основанием	шт	6
2	Коммутационные аппараты	Разъединители	Разъединитель РГТ-110/1000 УХЛ1	шт	12
3	Трансформаторы	Напряжения	Трансформатор напряжения ЗНОГ-110. III-0,2/0,5/3Р-У1	шт	6
4	Коммутационные аппараты	Выключатели	Выключатель ВГТ-110	шт	2
5	Строительные материалы	Сыпучие материалы	Щебень	м3	340
6	Строительные материалы	Прочие стройматериалы	Геотекстиль Д300	м2	1600
7	Строительные материалы	Прочие стройматериалы	Плита забора железобетонная ПЮ-2М	шт	72

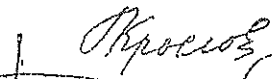
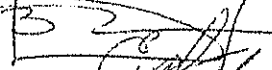

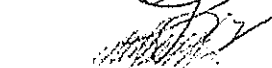



Приложения:

Дефектная ведомость №000009053 от 18.01.2021

Лист осмотра №000009053 от 10.08.2020

председатель комиссии: Главный инженер
члены комиссии:

Начальник района
Главный инженер
Начальник группы
Старший диспетчер
Мастер
Ведущий инженер

 Крылова Т.М.
 Василенко Д.Ю.
 Игорев С.Л.
 Белов С.Г.
 Санышкин И.С.
 Макухин А.А.
 Котелев И.М.

Ответственный за составление Акта: Макухин А.А.