

УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель директора -
главный инженер филиала «Северо-Западный»

/А.В. Дмитренко/

« » 20 г.

ТИПОВАЯ ФОРМА ДЕФЕКТНОГО АКТА

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 1

на предмет определения объёма работ по реконструкции оборудования РУ 10 кВ и РУ 0,4 кВ ТП-1.

Комиссия в составе:

Председатель: Начальник РЭС «Санкт-Петербург» Крот А.П.;

Члены комиссии: И.о. заместителя начальника РЭС «Санкт-Петербург» - главного инженера - Марченко Д.С.;

Начальник ПУ «Гатчина» - Каландырец И.М.;

Ведущий инженер отдела эксплуатации и ремонтов объектов ЭСХ – Сафонов М.Н.;

Начальник отдела обеспечения производства – Маковеева Е.Е.

Провела обследование: РУ 10 кВ, РУ 0,4 кВ ТП № 1, Инв.№ 864063143 (оборудование), расположенной по адресу: 188303, Ленинградская обл, Гатчинский р-н, Новый Учхоз п, ул. Военный городок 8044/2, дом № 40, лит. У

(Наименование и инвентарный номер объекта)

для определения объемов работ по замене разъединителей 10 кВ (РВ) и выключателей нагрузки вертикальной сборки шин на ячейки КСО с вакуумными или элегазовыми выключателями, замене оборудования в РУ 0,4 кВ на УВР 0,4 кВ.

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
1	Назначение объекта	Трансформаторная подстанция
2	Год постройки	1980
3	Год последнего к / ремонта	Нет данных
4	Количество этажей	Одноэтажное
5	Материал фундаментов	Кирпич
6	Материал стен	Кирпич
7	Материал перекрытий	сборные железобетонные

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
8	Материал и площадь кровли	мягкая рулонная наплавляемая кровля 16,18 м2
9	Площадь застройки	23,7 м2
10	Общая площадь здания	
11	Общий объем здания	79,4 м3
12	Площадь дорог, тротуаров	
13	Ремонтируемая площадь дорог, тротуаров	
14	Протяженность КЛЭП, ВЛЭП.	
15	Марка кабеля /провода, уровень напряжения	
16	Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП	
17	Количество, материал опор	

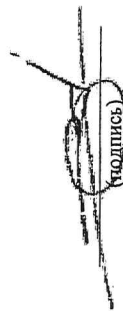
В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами установлено следующее:

п/п	Наименование ремонтируемого объекта (оборудования), краткая техническая характеристика	Описание дефектов	Перечень работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и оборудование для ремонта	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Демонтажные работы								
1.	РУ 10 кВ	Моральный и физический износ коммутационных аппаратов 10 кВ (разъединители)	Перевод КЛ 10 кВ во временную ячейку и демонтаж вертикальной сборки шин 10 кВ и разъединителей	шт	2	Номенклатура и количество необходимого материала и оборудования определяется на этапе проектирования.		
2.	РУ 10 кВ	Моральный и физический износ коммутационных аппаратов 10 кВ (Выключатели	Перевод КЛ 10 кВ во временную ячейку и демонтаж вертикальной	шт	2	Номенклатура и количество необходимого материала и оборудования определяется на этапе проектирования.		

	нагрузки)	сборки шин 10 кВ и выключателей нагрузки				
2.	РУ 0,4 кВ	Моральный и физический износ коммутационных аппаратов 0,4 кВ, панелей 0,4 кВ, открытое расположение коммутационных аппаратов в узком месте.	Перевод КЛ 0,4 кВ во временный щит и демонтаж старых щитов и коммутационных аппаратов	шт	2	Комплектное устройство вводно-распределительное, количество и характеристики определяется проектом
Общестроительные работы						

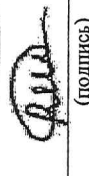
Выводы и предложения комиссии: ТП № 1, расположенная по адресу: 188303, Ленинградская обл, Гатчинский р-н, Новый Учхоз п, ул. Военный городок 8044/2, дом № 40, лит. У находится в эксплуатации. Износ оборудования приближается к 100%, безопасность работ на данном оборудовании вызывает вопросы. Считаю необходимым произвести реконструкцию РУ 10 кВ и РУ 0,4 кВ подрядным способом.

Председатель комиссии:

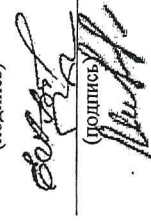

(подпись)

Дмитренко А.В.
(Ф.И.О.)

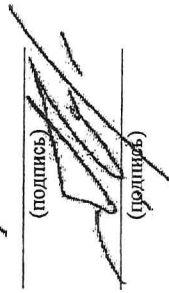
Члены комиссии:


(подпись)

Лябах В.К.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Волокитин Е.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Маковтсева Е.Е.
(Ф.И.О.)


(подпись)

Шевченко А.В.
(Ф.И.О.)