

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

/А.В. Дмитренко/

« 25 » 08 2023 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на предмет определения характера и объема ремонтных работ

Комиссия в составе:

Председатель: Начальник РЭС «Санкт-Петербург» Дубинский С.В.

Члены комиссии: главный инженер РЭС «Санкт-Петербург» Голубев Владимир Олегович
старший мастер ОРБ РЭС «Санкт-Петербург» Максаков Сергей Петрович
ведущий инженер РЭС «Санкт-Петербург» Сафонов Максим Николаевич

Провела обследование разъединителей 35кВ тип РНДЗ-2-35/1000У1 и РНДЗ-16-35/1000У1 с приводами ПРН-220М фид. лПери-3, фид. лВск-1, фид. Т-1, фид. ТН-35 инв. № 864065634, по адресу: Ленинградская обл. Всеволожский р-н, п. Нижние Осельки, в/г №1 ПС-604 для определения объемов работ капитального (текущего)

Физические показатели

| № п/п | Характеристика объекта, (ВЛ, КЛ, ТП, оборудования, здания) | Физические показатели |
|-------|--|---|
| 1 | Назначение объекта | Ленинградская обл. Всеволожский р-н, п. Нижние Осельки, в/г № 1, разъединители 35кВ тип РНДЗ-2-35/1000У1 и РНДЗ-16-35/1000У1 с приводами ПРН-220М фид. лПери-3, фид. лВск-1, фид. Т-1, фид. ТН-35 |
| 2 | Год постройки | 1970 |
| 3 | Год последнего к/ремонта | Капитальный ремонт оборудования не проводился |
| 4 | Количество этажей | |
| 5 | Материал фундаментов | |
| 6 | Материал стен | |
| 7 | Материал перекрытий | |
| 8 | Материал и площадь кровли | |
| 9 | Площадь застройки | |
| 10 | Общая площадь здания | |
| 11 | Общий объем здания | |
| 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 ремонтируемых опор и материал их изготовления | |
| 18 | Силовые трансформаторы | |
| 19 | Ремонтируемое оборудование | |

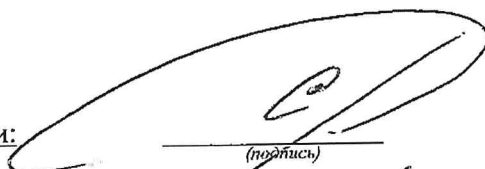
В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами установлено следующее:

| № п.п. | Наименование оборудования, элементов здания, подлежащих ремонту | Выявленные дефекты | Ед. изм. | Кол-во | Мероприятия по устранению дефекта |
|--------|---|---|----------|--------|---|
| 1. | Разъединители 35кВ типа РНДЗ-2-35/1000У1 и РНДЗ-16-35/1000У1 с приводами ПРН-220М | Вследствие длительной эксплуатации значительный износ подвижных трущихся деталей приводов разъединителей, недопустимое увеличение свободного хода подвижных контактов в рабочем положении, разрушение опорных изоляторов и гибких связей, разрушение (коррозия) несущих конструкций разъединителей. | шт | 4 | Данный тип разъединителей снят с производства, комплектующие и ЗиП к ним отсутствуют, вследствие чего восстановить его рабочие параметры не представляется возможным. |
| 2. | | | | | |

Выводы и предложения комиссии:

комиссия считает, что разъединители 35кВ типа РНДЗ-2-35/1000У1 и РНДЗ-16-35/1000У1 с приводами ПРН-220М фид. лПери-3, фид. лВск-1, фид. Т-1, фид. ТН-35 (и/н 865108058;) подлежат замене на коммутационные аппараты, отвечающие современным требованиям

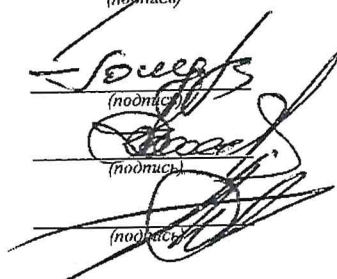
Председатель комиссии:



(подпись)

Дубинский С.В.
(ФИО)

Члены комиссии:



(подпись)
(подпись)
(подпись)

Голубев В.О.
(ФИО)

Максаков С.П.
(ФИО)

Сафонов М.Н.
(ФИО)