

УТВЕРЖДАЮ

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

/А.В. Дмитренко/  
« 20 г.

## ТИПОВАЯ ФОРМА ДЕФЕКТНОГО АКТА

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 6

на предмет определения объёма работ по реконструкции кабельной линии 10 кВ №4 ПС-259 "Белогорка".

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: кабельной линии 10 кВ №4 ПС-259 "Белогорка", расположенной по адресу: Ленинградская обл., Гатчинский р-н, пос. Сиверский-2, в/ч 35404

(Наименование и инвентарный номер объекта)

для определения объёмов работ по реконструкции кабельной линии 6 кВ.

| №<br>п/п | Характеристика здания      | Физические показатели |
|----------|----------------------------|-----------------------|
| 1        | Назначение объекта         | Передача э/энергии    |
| 2        | Год постройки              | 1963                  |
| 3        | Год последнего к / ремонта | 2023                  |
| 4        | Количество этажей          |                       |
| 5        | Материал фундаментов       |                       |
| 6        | Материал стен              |                       |
| 7        | Материал перекрытий        |                       |
| 8        | Материал и площадь кровли  |                       |

| №<br>п/п | Характеристика здания                     | Физические показатели |
|----------|---|-----------------------|
| 9        | Площадь застройки                         |                       |
| 10       | Общая площадь здания                      |                       |
| 11       | Общий объем здания                        |                       |
| 12       | Площадь дорог, тротуаров                  |                       |
| 13       | Ремонтируемая площадь дорог, тротуаров    |                       |
| 14       | Протяженность КЛЭП, ВЛЭП.                 | 4850 м                |
| 15       | Марка кабеля /провода, уровень напряжения | АСБ 3х120             |
| 16       | Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП    | 4850 м                |
| 17       | Количество, материал опор                 |                       |

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

| п/п                     | Наименование<br>ремонтируемого<br>объекта<br>(оборудования),<br>краткая<br>техническая<br>характеристика | Описание<br>дефектов   | Перечень<br>работ,<br>необходимых<br>для<br>устранения<br>дефектов               | Ед.<br>изм. | Кол-во | Необходимые материалы и оборудование для ремонта   | Ед.<br>изм. | Кол-<br>во |
|-------------------------|--|--|--|-------------|--------|--|-------------|------------|
| 1                       |  | 3  | 4  | 5           | 6      | 7  | 8           | 9          |
| Демонтажные работы      |  |  |  |             |        |  |             |            |
| 1.                      | КЛ 10 кВ   | Физический износ<br>- основная<br>причина выхода из<br>строя. Пробой<br>изоляции кабеля,<br>вследствие<br>высыхания<br>маслопропитанной<br>изоляции. | Замена<br>кабельной<br>линии,<br>заводка в ТП,<br>установка<br>концевых<br>муфт. |             |        | Кабель АСБ2л 3х120 – 4850 м, муфта концевая 3 КВТ-10 (70-120)<br>– 2 шт., сигнальная лента 4850 м, песок просеянный, плитка<br>(кирпич) для защиты КЛ в траншее. |             |            |
| Общестроительные работы |  |  |  |             |        |  |             |            |
|                         |  |  |  |             |        |  |             |            |
|                         |  |  |  |             |        |  |             |            |

Выводы и предложения комиссии: 10 кВ №4 ПС-259 "Белогорка", расположенной по адресу: Ленинградская обл., Гатчинский р-н, пос. Сиверский-2, в/ч 35404 находится в эксплуатации, физически изношена вследствие высыхания маслопропитанной изоляции и агрессивной среды. Физически расположена в зоне интенсивной застройки. Считаю необходимым произвести реконструкцию 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)

Маковеева Е.Е.  
(Ф.И.О.)