

Приложение № 1  
к распоряжению  
филиала «Северо-Западный»  
АО «Оборонэнерго»  
«    »    2021 г. №   

УТВЕРЖДАЮ

первый заместитель директора -  
главный инженер филиала «Северо-Западный»  
/А.В. Дмитренко/  
«    »    20    г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

на предмет определения объёма работ подрядным способом  
по ремонту КВЛ 6кВ ПС-607 «Касимово» до ТП-07 (Ф-607-29)

Комиссия в составе:

Председатель: начальник РЭС «Ленинградская область - Северный» — В.П. Ковальский

Члены комиссии: Заместитель начальника РЭС - главный инженер — А.А. Гречкин, ведущий инженер по распределительным электрическим сетям — Л.Ю. Николаева, старший мастер ПУ «Осиновая Роща» С.В. Корнилов

Провела обследование Воздушные линии 6кВ А-95(ОЛ ф.607-29 от оп №1 до оп.№131) (инв. № 864097659), расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, п.Агалатово, в/г №2  
(Наименование и инвентарный номер объекта)  
для определения объемов работ

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
1	Назначение объекта	Электроснабжение
2	Год постройки	1994
3	Год последнего к / ремонта	Не проводился

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
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.	9400 м
15	Марка кабеля /провода, уровень напряжения	АСБ2л 3х240, 6 кВ
16	Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП	851 м
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	ВЛ 6кВ ПС-607 «Касимово» до ТП-07 (Ф-607-29) ВЛ 6кВ ПС-607 «Касимово» до ТП-07 (Ф-607-29), кабельная вставка от опоры 75 до опоры 76	Существующая кабельная вставка работает на пределе пропускной способности		м	851	-	-	-
2	Профиль трассы :	Вдоль дорог коттеджного поселка						

## Общестроительные работы

1	ВЛ 6кВ ПС-607 «Касимово» до ТП-07 (Ф-607-29) ВЛ 6кВ ПС-607 «Касимово» до ТП-07 (Ф-607-29), кабельная вставка от опоры 75 до опоры 76	Существующая кабельная вставка работает на пределе пропускной способности	1. Рытье траншеи глубиной 70 см, 50 м. 2. Прокладка полиэтиленовой трубы в траншее 3. Затягивание кабеля в одну трубу 4. Засыпка траншеи с трамбовкой. 5. Выполнение переходов под асфальтированной автомобильной дорогой -4 перехода. 6. Монтаж 2 концевых муфт. 7. Монтаж двух опор. 8. Монтаж двух разъединителей с приводами. <u>Усложняющие условия:</u> Прохождение трассы кабеля вдоль дорог коттеджного поселка. Выполнение переходов под асфальтированной автомобильной дорогой -4 перехода. Необходимо проведение ПИР.	м	851	Кабель 10кВ АСБ2л-10 3х240 – 653 м. Муфты концевые: 3СТп-10 70/120 – 2шт. Указатели кабельной трассы (Кабельные реперы с указанием охранной зоны) Стойка СВ-110 . Разъединитель РЛК-630 в комплекте с приводом.	м шт шт шт. шт.	851 2 17 2 2
2	Профиль трассы	Вдоль дорог коттеджного поселка		м	831			

Выводы и предложения комиссии: Воздушные линии 6кВ А-95(ОЛ ф.607-29 от оп №1 до оп.№131) (инв. № 864097659), расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, п.Агалатово, в/г №2, находится в неудовлетворительном, работоспособном состоянии. В связи с тем, кабельная вставка от опоры 75 до опоры 76 работает на пределе пропускной способности, для обеспечения надежности электроснабжения необходимо обустройство второй, параллельной кабельной линии. Необходимо проведение ПИР.

Вследствие вышеизложенного объект основных средств: Воздушные линии 6кВ А-95(ОЛ ф.607-29 от оп №1 до оп.№131) (инв. 864097659)

— подлежаит ремонту подрядным способом.


Председатель комиссии:

  
(подпись)  
В.П.Ковальский  
(ф.и.о.)

Члены комиссии:

  
(подпись)  
А.А.Гречкин  
(ф.и.о.)

  
(подпись)  
Л.Ю.Николаева  
(ф.и.о.)

  
(подпись)  
С.В. Корнилов  
(ф.и.о.)