

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

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

ТИПОВАЯ ФОРМА ДЕФЕКТНОГО АКТА  
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ  
на предмет определения объема работ подрядным способом  
по реконструкции

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, и.о. старшего мастера ПУ «Приозерск» В.П. Жукалин

Проведена обследование КЛЭП 0,4 кВ (ВЛ 10 кВ от ГП 14 до КТП 15 ф.2 ПС Саперное) инв. № 864029828: 188743, Ленинградская обл, Приозерский р-н, Суходолье-П  
(Наименование и инвентарный номер объекта)  
для определения объемов работ

Физические показатели		Электроснабжение зданий	
№ п/п	Характеристика здания	Назначение объекта	
1			

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
2	Год постройки	1987
3	Год последнего к / ремонта	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.	1400м
15	Марка кабеля /провода, уровень напряжения	АС- 50, 10 кВ
16	Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП	1400м
17	Количество, материал опор	20 деревянных опор на ж/б пасынках

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрооборудования, 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.	Опоры деревянные на ж/б пасынках оп. №1-20	Опоры дерев. на ж/б пасынках -повышенное загнивание древесины, на ж/б приставках сколы, поперечные трещины более	Замена всех опор (автомобильные дороги 1 и 2 категории- 2 перехода)	шт	20		-	-

		0,6мм, отсутствует заземление, отклонение опор от вертикали более 30 см ,						
2.	Провод АС-50	Вставки меньшего сечения, коррозия, механические повреждения, множественные скрутки	Замена существующего провода , (автомобильные дороги 1 и 2 категории- 2 перехода )	м	4200			
3	Изоляторы	Механические повреждения штыревых и подвесных изоляторов (сколы, трещины)	Замена изоляторов ШФ	шт	60			
4.	Траверы	Ржавчина, искривление	Замена траверс	шт	20			
5	Профиль трассы оп.от оп.от №2-4, № 9- № 20,	Заросли кустарника под линией, касание проводов ветками деревьев: В том числе: осина диаметром до 30 см сосна диаметром до 30 см ель обыкновенная диаметром до 50 см Кустарник	расчистка трассы кустарник	га				
Общестроительные работы								
1.	Опоры деревянные на ж/б пасынках	Требуется замена всех опор	Требуется установка деревянных опор (Автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, - 2 перехода)	шт	20	Опора деревянная 11 м( стоек) Крышка на опору	Шт шт	26 26

2	Провод АС-50	Требуется замена провода	Требуется монтаж провода (Автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, 2 перехода)	м	4200 (4200+5% на провис)	СИП 3 (1х70)	М	4410
3	Траверы	Требуется замена траверс	Требуется монтаж траверс (Автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи,	шт	33	Траверс ТМ 103 Траверс ТМ 108 Траверс ТМ 101	Шт шт шт	4 3 13
4	Изоляторы	Требуется замена изоляторов	Требуется установка изоляторов (Автомобильные дороги 1 и 2 категории с односторонней линией связи, железные дороги с линией СЦБ- 2 перехода)	шт	105	Изоляторы ШФ-20 УО Изолятор ПС-70 (комп. с НБ2-6А, У1-7-16) Копачок К-9 Спиральная вязка ВС 70/95 Круг стальной 10 мм для заземления Лента бандажная для крепления заземления Скрепа Зажим плашечный ПА-2-2 ( 2 болта) (для соединения заземляющего проводника) Уголок стальной 40х40 Шпилька резьбовая DIN975 4.8-5.8 М 16х 1000 мм для траверсы Гайка М16 DIN 934 АИ для траверсы Шайба плоская увеличенная DIN 9021 М16 для траверсы	шт шт шт шт м м шт шт м м шт шт	75 9  60 120 50  20  20 20  10 10 40 40
5	Профиль трассы от №2-4, № 9- № 20,	Требуется расчистка трассы	Кустарник -8 пролетов	га	0,1			

ВЛ 10 кВ (ТП 14- КТП 15) инв № 864029828, расположенная по 188743, Ленинградская обл, Приозерский р-н, Суходолье п , находится в неудовлетворительном, работоспособном состоянии. Из-за повышенного загнивания опор происходит выпадение крюков. Провод имеет множественные скрутки и вставки меньшего сечения. Необходимо выполнить реконструкцию данной ВЛ 10 кВ . Вследствие вышеизложенного объект

основных средств: ВЛ 10 кВ (ТП 14- КТП 15) инв № 864029828, расположенная по 188743, Ленинградская обл, Приозерский р-н, Суходолье п —  
подлежит реконструкции подрядным способом, при проектировании линии учесть переход через дорогу 41К-153 с применением деревянных  
приставок или повышенные опоры, для соблюдения габарита

Для электроснабжения потребителей , необходимо выполнить реконструкцию линии проводом СИП -1х70 с установкой новых опор.

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)  
В.П.Жукалин  
(Ф.И.О.)