

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

УТВЕРЖДАЮ
первый заместитель директора -
главный инженер филиала «Северо-Западный»
С.А. Быхадоров
« 18 » июля 2023 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
на предмет определения объёма работ подрядным способом
по реконструкции кабельного участка оп. №52-53 КВЛ-10 кВ ф.02 от ПС-41 до ТП-3

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 «Выборг» Н.В. Стаценко

Провела обследование: кабельного участка оп. №52-53 КВЛ-10 кВ ф.02 от ПС-41 до ТП-3 (Ушково, Серово) (инв. № 865233862), «ВЛ-10 кВ, СБ 70»), расположенного по адресу: Ленинградская обл., Выборгский р-н, пос. Ушково, в/ч 03216, в/г № 5
(Наименование и инвентарный номер объекта):

для определения объёмов работ

№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
1	Назначение объекта	Электроснабжение
2	Год постройки	1987
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.	450 м
15	Марка кабеля /провода, уровень напряжения	АСБ 3х95, 10 кВ
16	Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП	450 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		3	4	5	6	7	8	9
Демонтажные работы								
1.	Кабельный участок оп.№52-53 КВЛ-10 кВ ф.02, находящийся под железной дорогой	Коррозийное повреждение изоляции и брони кабеля вследствие длительной эксплуатации под воздействием электромагнитного влияния контактной железной дороги. Кабель проложен под автомобильной дорогой 1		м	450		-	-

2	Профиль трассы	Заросли кустарника по кабельной линии, деревья: в том числе: 32 сосны, 4 берёзы	Отсутствие резервной трубы. Прохождение участка кабеля по болотистой местности. Необходимо проведение ПИР.	га	0,05		
---	----------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	------	--	--

Выводы и предложения комиссии: кабельный участок оп.№52-53 КВЛ-10 кВ ф.02 от ПС-41 до ТП-3 (Ушково, Серово) (инв. № 865233862), «ВЛ-10 кВ, СБ 70»), расположенного по адресу: Ленинградская обл., Выборгский р-н, пос. Ушково, в/ч 03216, в/г № 5, находится в неудовлетворительном, работоспособном состоянии. В связи с тем, что кабель проложен под автомобильной дорогой 1 категории и под железной дорогой в земляном полотне без трубы, прохождение участка кабеля по болотистой местности, необходимо проведение ПИР.

Вследствие вышеизложенного объект основных средств: кабельный участок оп.№52-53 КВЛ-10 кВ ф.02 от ПС-41 до ТП-3 (Ушково, Серово) (инв. № 865233862), «ВЛ-10 кВ, СБ 70») – подлежит реконструкции 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) Н.В.Стаценко
(ф.и.о.)

2.	Профиль трассы оп. № 52-53	<p>категории в дренажной трубе. Кабель проложен под железной дорогой в земляном полотне без трубы. Отсутствие резервной трубы. Прохождение участка кабеля по болотистой местности.</p> <p>Заросли кустарника по кабельной линии, деревья: в том числе: 32 сосны, 4 берёзы</p>						
Общестроительные работы								
1.	Кабельный участок между оп. № 52-53 КВЛ-10 кВ ф. 02, находящийся под железной дорогой	<p>Коррозийное повреждение изоляции и брони кабеля вследствие длительной эксплуатации под воздействием электромагнитного влияния контактной железной дороги. Кабель проложен под автомобильной дорогой 1 категории в дренажной трубе. Кабель проложен под железной дорогой в земляном полотне без трубы. Отсутствие резервной трубы. Прохождение участка кабеля по болотистой местности.</p>	<p>1. Рытье траншеи глубиной 70 см, 290 м. 2. Прокладка полиэтиленовой трубы в траншее 3. Затягивание кабеля в одну трубу 4. Монтаж 2 концевых муфт. 5. Засыпка траншеи с трамбовкой. 6. Выполнение двух проколов по 80 м под автомот. дорогой и железной дорогой методом ГНБ. 7. Монтаж 4 соединительных муфт. <u>Усложняющие условия:</u> Выполнение двух проколов по 80 м под автомот. дорогой и железной дорогой методом ГНБ. Кабель проложен под автомобильной дорогой 1 категории и под железной дорогой в земляном полотне без трубы.</p>	М	450	Кабель 10кВ АСБл-10 3х120 – 450м. Муфты концевые: 3КВТп-10 3х120 – 2шт. Муфты соединительные: 3СТп-10 3х120 – 4шт. Указатели кабельной трассы (Кабельные реперы с указанием охранной зоны)	м шт шт шт	450 2 4 5