

# УТВЕРЖДАЮ

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

/А.В. Дмитренко/

« 20 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Для определения объёма работ по капитальному ремонту подрядным способом  
капитальный ремонт, текущий ремонт, аварийно-восстановительные работы

на ВЛ-10кВ 3хАС-70 (Воздушная линия ВЛ-10кВ фид.4 ПС-Дятлицы,

инвентарные номера 864101908, 864101907, 865034801, 865034802, 865034803, 865034823, 865034824, 865034825, 865034826

диспетчерское наименование объекта

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 «Ломоносов» - Синельников А.В.

Ведущий инженер отдела эксплуатации и ремонтов объектов ЭСХ – Волокитин Е.А.;

Начальник отдела обеспечения производства – Маковева Е.Е.

Осмотрев техническое состояние объекта ВЛ-10кВ 3хАС-70 (Воздушная линия) ВЛ-10кВ фид.4 ПС-Дятлицы, инвентарные номера 864101908, 864101907, 865034801, 865034802, 865034803, 865034823, 865034824, 865034825, 865034826, расположенной по адресу: Ленинградская обл., Ломоносовский район (ПС-Дятлицы- п.Озёрное), в/ч 90450, в/г 60311

(Диспетчерское наименование и инвентарный номер объекта)

Определила следующий объем работ, подлежащих выполнению.

№ п/п	Характеристика объекта	Физические показатели	
		Назначение объекта	Передача электроэнергии
1	Назначение объекта		1970
2	Год ввода в эксплуатацию		-
3	Год последнего ремонта		
4.	Для зданий и сооружений		
4.1	Общая площадь здания		
4.2	Площадь застройки		
4.3	Количество этажей		
4.4	Материал фундаментов		
4.5	Материал стен		
4.6	Материал перекрытий		
4.7	Материал и площадь кровли		
4.8	Материал дверей и окон, кол-во шт.		

№ п/п		Характеристика объекта	Физические показатели			
<b>5</b>		<b>Для ЛЭП</b>				
5.1		Протяженность, м	15 280			
5.2		Уровень напряжения, кВ	10			
5.3		Марка кабеля/провода	АСБ 3х70, АСБ 3х120, АС-95, СИП 3х70			
5.4		Протяженность ремонтируемого участка, м	12 340			
5.5		Опоры ВЛ(ВЛП)				
5.5.1		Материал, кол-во шт.	ж/б - 138			
5.5.2		В том числе на ремонтируемом участке	ж/б - 45			
<b>6.</b>		<b>Для оборудования</b>				
6.1		Тип, марка				
6.2		Уровень напряжения				
6.3		Тип привода				
<b>6</b>		<b>Усложняющие факторы</b>				

п/п	Описание дефектов	Перечень работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и оборудование для ремонта	Ед. изм.	Кол-во
Подготовительные работы							
1	Опоры	Угловые, концевые, анкерные опоры; опоры в месте прохождения ВЛ по населенному пункту имеют трещины, сколы, оголение арматуры. Ж/б опоры имеют истекший срок службы	Демонтаж опор	шт	45		
2	Провод в пролетах оп.№ 1-126	Провод в пролетах опор имеет многочисленные повреждения вследствие старения, скрутки.	Демонтаж провода	км	12,340		
3	Траверсы, сварные швы штырей изоляторов оп.№ 1-126	Траверсы, сварные швы штырей изоляторов оп.№№ 1-126 поражены коррозией, деформированы. Крепежная арматура траверс поражена коррозией, отсутствует возможность отбалчивания и регулировки.	Демонтаж траверс	шт	126		
4	Изоляторы оп.№ 1-126	Изоляторы оп.№№ 1-126 имеют стойкое загрязнение поверхности,	Демонтаж изоляторов	шт	378		

	оплавление глазури.								
Строительно-монтажные работы									
Опоры	Угловые, концевые, анкерные опоры; опоры в месте прохождения ВЛ по населенному пункту имеют трещины, сколы, оголение арматуры. Ж/б опоры имеют истекший срок службы	Произвести замену опор в пролетах № 1-126; произвести замену угловых, концевых, анкерных опор, опор в месте прохождения ВЛ по населенному пункту	шт	45					
5									
Провод в пролетах оп. № 1-126	Провод в пролетах опор имеет многочисленные повреждения вследствие старения, скрутки	Произвести замену голого провода на провод СИП-3 1х120 в пролетах оп. № 1-126 с траверсами и изоляторами	км	12,340					
6									
			шт	126					
			шт	378					
Пуско-наладочные работы									

Выводы и предложения комиссии: ВЛ-10кВ 3хАС-70 (Воздушная линия ВЛ-10кВ фил.4 ПС-Дятлицы, инв. №№ 864101908, 864101907, 865034801, 865034802, 865034803, 865034823, 865034824, 865034825, 865034826, расположенная по адресу: Ленинградская обл., Ломоносовский район (ПС-Дятлицы- п.Озёрное), в/ч 90450, в/г 60311 находится в работоспособном состоянии, необходимо произвести капитальный ремонт подрядным способом.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

Дмитренко А.В.  
(ф.и.о.)

Лябах В.К.  
(ф.и.о.)

Волокитин Е.А.  
(ф.и.о.)

Маковеева Е.Е.  
(ф.и.о.)