

УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала  
«Дальневосточный»  
АО «Оборонэнерго»  
Самойлов И.Н.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 1

На предмет определения характера и объема ремонтных работ

Комиссия в составе:

Председатель:

Начальник РЭС «Комсомольский-на-Амуре» Алибулатов Александр Гаджиевич,

Члены комиссии:

заместитель начальника – главный инженер РЭС Алибулатов Денис Александрович

ведущий инженер ГЭиР Шишкин Олег Александрович,

Провела обследование 13.03.2023 г.

Объект: Воздушная линия электропередачи 10 кВ ПС "Старт" ф.9

Инв.№ 864014507

Адрес местонахождения объекта: Хабаровский край, г.Комсомольск - на - Амуре, мкр. Старт, в/г №14

Электрический адрес: ВЛ-10 кВ ПС "Старт" ф. 9

для определения объемов работ по реконструкции сетей

#### Физические показатели

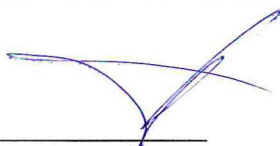
№ п/п	Характеристика здания	Физические показатели
1	Назначение объекта	Передача электроэнергии
2	Год постройки	1972
3	Год последнего к / ремонта	Не производился
4	Протяженность КЛЭП, ВЛЭП.	7140 м
5	Марка кабеля /провода, уровень напряжения	АС-50, АС-70
6	Ремонтируемая протяженность КЛЭП, ВЛЭП	6900 м
7	Количество и материал опор	Всего – 119 шт.: Одноточная ж/б – 97 шт., Угловая с подкосом ж/б – 3 шт., Анкерная А-образная ж/б – 10 шт., Анкерная трехточная ж/б – 4 шт., Одноточная деревянная – 1 шт., Одноточная деревянная на ж/б приставках – 2 шт., Двухточная деревянная на ж/б приставках – 1 шт., Трехточная деревянная на ж/б приставках – 1 шт.

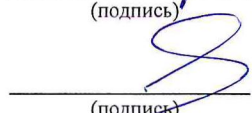
В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с документами установлено следующее:

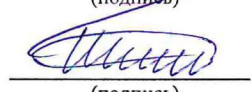
№ п.п.	Наименование оборудования, элементов здания подлежащих ремонту	Выявленные дефекты	Ед. Изм.	Кол-во	Мероприятия по устранению дефекта
1	Опоры ж/б №№ 72, 74 (2 стоечная), 80	Выкрашивание бетона	шт.	3	Замена стоек опор – 4 шт.,
2	Опора деревянная	Загнивание деревянных стоек сверх допустимых норм	шт.	4	Замена опор № 116, 118 на одностоечные ж/б – 2 шт., Опор № 117, 119 на анкерные двустоечные ж/б – 2 шт.
3	Разъединитель высоковольтный РЛНД	Коррозия конструктивных элементов, перегорание ножей, отсутствие возможности оперирования участками ВЛ	шт.	7	Демонтаж неисправного РЛНД на оп. № 74, 111, 115, 119 – 4 шт., монтаж нового РЛНД на оп. №№ 41, 42, 75, 79, 88, 111 – 5 шт.
4	Провод АС-70 (6000 м), АС-50 (900 м)	Наличие оборванных и перегоревших проволок, большое кол-во соединений провода АС, высокие потери напряжения и мощности в линии из-за превышения проектной мощности. Не обеспечена защита оборудования от грозových перенапряжений	м  шт	6900  15	Замена проводов АС-70 на СИП-3 1×120 – 18000 м, замена проводов АС-50 на СИП-3 1×70 – 2700 м  Монтаж разрядников РДИП – 15 шт.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

  
 \_\_\_\_\_  
 (подпись)

Алибулатов А.Г.  
(Ф.И.О.)

Алибулатов Д.А.  
(Ф.И.О.)

Шишкин О.А.  
(Ф.И.О.)