

2022 г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № \_\_\_\_\_

Комиссия в составе:

гл. инженера (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Давыдова Александра Ивановича (ФИО)
инженер ПТО (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Агаева Наримана Олеговича (ФИО)
мастера (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Попова Сергея Сергеевича (ФИО)

осмотрела объект, подлежащий ремонту, и установила следующее:

Воздушная линия введена в эксплуатацию в 1981 году. При обследовании воздушной линии установлено, что ВЛ-10 кВ не соответствует ПТЭЭП п.2.3. сильно изношенна ввиду длительного срока службы и подвергались многочисленным ремонтам, в следствии высокая вероятность поражения электрическим током при обрыве проводов. Осмотром определено наличие кругового загнивания древесины и местного загнивания (отдельных очагов гнили и трещин).

В результате долговременной эксплуатации снижена прочность деревянных опор как в основании банджа так и у оголовков штыревых изоляторов установленных на крюках в теле опоры учитывая срок службы линии (42 года), а также установленные кабельные вставки, с битумными концевыми муфтами прослужившими также (42 года) ГОСТ 1378.0-86, на протяжении всей воздушной линии через проезжие части присоединены к проводам ВЛ без отключающих устройств, что приводит в случае повреждения линии к длительному поиску места повреждения.

Проведение реконструкции воздушной линии 10 кВ от оп. 19 фидера Л-15 до ТП Л-15-19, выполненной проводом марки А-50, предусматривает демонтаж существующего провода А-50 с последующим переключением вновь смонтированного СИП-3 1х50 от существующего фидера 10 кВ Г-12 и преобразованием в объект с диспетчерским наименованием ВЛ-10 кВ от ф. Г-12 оп. №1 до ТП-Г-12-2 оп. №18 и переименованием ТП Л-15-19 в ТП-Г-12-2.

№ п/п	Наименование объекта	Наименование
1	ВЛ-10 кВ от ф. Г-12 оп. №1 до ТП-Г-12-2 оп. №18 (ранее ВЛ 10 кВ от оп. 19 фидера Л-15 до ТП Л-15-19)	Томская область, Томский район, СНТ «Лесная Дача»

для приведения объекта в технически исправное для дальнейшей эксплуатации состояние необходимо выполнить следующие работы с использованием следующих материалов:

№ п/п	Состав работ по устранению неисправности или дефекта	Единица измерения	Количество	Примечание
<b>Ведомость работ</b>				
1	Демонтаж 3-х провода А-50	шт	19	
2	Демонтаж деревянных опор без приставок одностоечных	шт	13	
3	Демонтаж деревянных опор без приставок одностоечных с подкосом	шт	2	
4	Демонтаж деревянных опор без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт	4	
5	Установка ж/б опор без приставок одностоечных	шт	12	
6	Установка ж/б опор без приставок с одним подкосом	шт	6	
7	Монтаж 3-х проводов СИП-3 1х50	шт	18	
8	Забивка вертикального заземлителя полосовая сталь 4х40 мм, L=2,5 м	шт	17	
9	Установка линейного разъединителя	шт	2	
10	Разработка грунта	м3	5	
11	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой стали 4х40 мм	м	44	
12	Забивка вертикального заземлителя из круглой стали Ø18мм, L=3,0 м	шт	8	
13	Обратная засыпка грунта	м3	5	
14	Доставка материала	т	27,6	
15	Вывоз демонтированного материала	т	32,625	
<b>Пусконаладочные работы:</b>				
1	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя,	шт	18	

	измерение			
2	Разъединитель	шт	2	
<b>Ведомость материалов</b>				
1	Стойка опоры СВ 110-5	шт	24	
2	Крепление подкоса У52	шт	6	
3	Траверса ТМ-3	шт	3	
4	Траверса ТМ-68	шт	4	
5	Траверса ТМ-63	шт	12	
6	Изолятор штыревой ИФ27	шт	53	
7	Колпачок К9	шт	53	
8	Изолятор подвесной ПС 70Е	шт	42	
9	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт	30	
10	Ушко У1-7-16	шт	30	
11	Зажим прокалывающий ЗПО 16/95	шт	15	
12	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х50	м	1 917	
13	Разъединитель РЛНД-1-10-400 с приводом ПР-01-7 УХЛ1	комплект	2	
14	Сталь полосовая 4х40 мм	м	86,5	
15	Сталь круглая Ø18 мм	м	24	

Комиссия: гл. инженер

(должность)

инженер ПТО

(должность)

мастер

(должность)



(подпись)

Давыдов Александр Иванович

(ФИО)

Агаев Нариман Олегович

(ФИО)

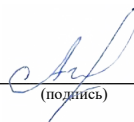
Попов Сергей Сергеевич

(ФИО)

Составил:

инженер ПТО

(должность)



(подпись)

Агаев Н. О.