

## УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Томские Электрические сети»

(должность)

Клюев И.В.

(ФИО)

30 декабрь 2022 г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № \_\_\_\_\_

Комиссия в составе:

гл. инженера (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Давыдова Александра Ивановича (ФИО)
инженера ПТО (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Регнера Антона Евгеньевича (ФИО)
начальника ЭТС (должность)	ООО «Томские электрические сети» (организация)	Попова Сергея Сергеевича (ФИО)

осмотрела объект, подлежащий ремонту, и установила следующее:

В результате долговременной эксплуатации сильная изношенность, ввиду длительного срока службы высокая вероятность поражения электрическим током при обрыве проводов или контакте с ними при выполнении ремонтных и строительных работ, обрезке деревьев и т.п., велик риск замыкания проводов при их соприкосновении из-за сильного ветра, обледенение и налипание снега на токоведущие жилы влечет за собой снижение энергетической эффективности их использования и повышает риск обрыва.

Для повышения надежности и улучшения качества электроснабжения потребителей в 2023 году предстоит техническое перевооружение линии электропередачи В соответствии с п. 5.7.5 СО 34.04.181-2003 Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей. для приведения объекта:

№ п/п	Наименование объекта	Наименование
1	ВЛ-10 кВ ф.ВД-9 от оп. №37 до ТП ВД-9-1	Томская об., Кривошеинский район, с. Володино, ул. Советская, 76

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 провода АС-50	м	30	1х10
2	Демонтаж изоляторов ШФ-20	шт.	6	
3	Демонтаж РЛНД-400	шт.	1	
4	Демонтаж траверсы ТМ-2	шт.	1	
5	Демонтаж РВО-10	шт.	3	
6	Демонтаж ИПУ-10/630	шт.	3	
<b>Монтаж</b>				
1	Монтаж разъединителя РЛНД-10IV/400 УХЛ1 с приводом	шт.	1	
2	Монтаж траверсы ТМ-2	шт.	1	
3	Монтаж штыревых изоляторов ПШИ-20	шт.	10	
4	Монтаж провода СИП-3 1х50	м	30	1 пролёт 3х10
5	Монтаж ОПН-10	шт.	3	
6	Монтаж ИПУ-10/630	шт.	3	
<b>Ведомость материалов</b>				
1	Траверсы ТМ-2	шт.	1	
2	Траверсы ТМ-57	шт.	1	
3	Сталь полосовая 4х40	м	19	
4	Сталь круглая d=20	м	7,5	
5	Зажим плашечный ПС-2-1	шт.	2	
6	Колпачок К-9	шт.	8	
7	Штыревые изоляторы ПШИ-20	шт.	8	
8	Вязка спиральная 50м	шт.	8	
9	Провода СИП-3 1х50	м	30	
10	Разъединитель РЛНД-10IV/400 УХЛ1 с приводом	шт.	1	

11	Зажим аппаратный А2А-50	шт.	3	
12	Зажим СД-50	шт.	3	
13	ОПН-10	шт.	3	
14	ИПУ-10/630	шт.	3	
15	Провод ПВ-1*10	м	1,5	
16	Метизы	комплект	1	
17	Краска ПФ-115 чёрная	кг	0,17	
18	Краска ПФ-115 красная	кг.	0,10	
<b>Испытание</b>				
1	Испытания Разъединитель РЛНД-10IV/400 УХЛ1			
2	Испытание Заземляющего устройства			
3	Цепь между заземлителем и заземлением			
4	Испытание ОПН-10			
5	Испытание проходных изоляторов			
<b>Вывоз мусора</b>				
1	Вывоз демонтированного провода	т	0,050	

Комиссия:

гл. инженер

(должность)

инженер ПТО

(должность)

начальник ЭТС

(должность)



(подпись)

Давыдов Александр Иванович

(ФИО)

Регнер Антон Евгеньевич

(ФИО)

Попов Сергей Сергеевич

(ФИО)

Составил:

инженер ПТО

(должность)



(подпись)

Гречушкин Д.С.