

ОАО "Российские железные дороги"  
(организация)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код  
0306831  
00083262

Волховстроевская дистанция электроснабжения структурное подразделение Октябрьской дирекции по  
энергообеспечению – структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД»  
(структурное подразделение)

УТВЕРЖДАЮ:



2331

Начальник ЭЧ-1  
(подпись)

Божко Я.А.  
(расшифровка)

# ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Номер документа 1  
Дата составления 10.09.2025г.

Основное средство (здание, оборудование)

Инвентарный номер

Местонахождение объекта

Комплекс в составе

Тихонова Е.Д. Начальник района электроснабжения Хвойная А.В.

Линия электропередачи воздушная 10 кВ

030062/1702, сетевой номер 17021200000006080000

Ленинградская область, участок Подборовье - Тургошь 1км ПК1 - 23км ПК0

и о замещении начальника дистанции Дмитриев Е.М., начальника тех. отдела

произведена осмотр объектов (указать наименование) и отметили следующее:

I. Общие сведения по объекту:

Год постройки

Эксплуатация, общая высота, площадь, протяженность и др.

провод АС-35

1991

23000 м

II. Подробное описание конструкций (с указанием материала) и технического состояния объекта (основания, фундаменты, стены, колонны, перекрытия и др.)

III. Выводы и предложения по проведению ремонта с перечислением состава работ

Требуется выполнить вырубку древесно-кустарниковой растительности и деревьев угрозы в первоочередном порядке  
на перегоне Подборовье - Тургошь 1км ПК1- 23км ПК0; протяженностью L=23,0км

№ п/п	Наименование изделий, узлов, конструкций, подлежащих ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Формула подсчета	Единица измерения	Количество	Дефект (степень износа)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. Замена провода АС на СИП-3:								
1	провод	провод	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	$S=L*3$	1 км погонный (3 афс)	69,00	Коррозия провода более 15% их полной площади сечения.	Демонтаж существующего провода под замену.
2	провод	провод	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП-3.	$S=L*3$	1 км погонный (3 афс)	69,00		
3			[*] Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминия, изолированный, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ.	номер позиции п.п.1,3	1 км погонный (3 афс)	69,00		
Раздел 2. Замена траверс (их комплектующие)								
4			Замена траверс 10кВ		шт.	363		
5			Оголовники		шт.	363		
6			[*] Траверса в составе: планка, подкос, штырь, болты, гайки, шайбы ТВО-2,5-2П		шт.	363		
7			Изолятор штыревой фарфоровый: ПШФ 20-Г		шт.	1089		
8			[*] Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора К-7		шт.	1089		
9			Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 16		шт.	1089		
10			Изолятор линейный подвесной		шт.	96		
11			Разъединитель трехполюсный на опоре с приводом: ручным		шт.	6		
12			[*] Конструкция для крепления моторного привода типа УМП-2 в составе: хомут, крошители, болты,		шт.	6		
13			Конструкция для установки разъединителя		шт.	6		

1	2	3	4	5	6	7	8	
14			Штыри контуры заземления разъединителей		шт.	24		
<i>Возвратные материалы (справочно)</i>								
15			[*] Провод для воздушных линий электропередачи сталеалюминиевый, марки АС(возврат)					


**Условия производства работ:**

- работы запланированы к выполнению силами подрядной организации, характер работы разрезной и вахтовый
- производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

**Объемы работ и материалы согласованы:**

**Комиссия:**

Заместитель начальника  
дистанции  
(должность)

  
(подпись)

Алесев Н.Ю.  
(расшифровка подписи)

Начальник тех. отдела  
(должность)

  
(подпись)

Тихонова Е.Д.  
(расшифровка подписи)

Начальник ЭЧК-8  
(должность)

  
(подпись)

Иванов В.С.  
(расшифровка подписи)

**Исполнитель:**

Инженер  
(должность)

  
(подпись)

Дмитриев Е.М.  
(расшифровка подписи)