

Листок осмотра (проверки) ТП – 6-10/0,4 кВ

ООО КЭС Оренбуржья

Населенный пункт - г. Оренбург С/Т Школьников - 50Наименование ТП - 1443Вид ТП (киоскового)Дата осмотра (проверки) 09.08.2025г

Наименование дефектов ТП		Примечание	
Площадка ТП			
Загромождение площадки	$R \geq 10 \text{ м}$		
Наличие деревьев, кустарника	-		
Крепления, заделка в грунте, уплотнения			
Проседание грунта у основания опоры	$D \geq 1 \text{ м}$ $H \geq 0,2 \text{ м}$		
Наклон конструкций	$\leq 5^\circ$		
Обрыв; ослабление бандажа	-		
Коррозия бандажа	-		
Повреждение площадки обслуживания трансформатора	-		
Повреждение крепления муфты кабельного ввода	-	отсутствует крепление, РУ-0,4 кВ, РУ-10 кВ, Т.	
Повреждение петель двери	-		
Повреждение уплотнения двери	-		
Течь крыши	-		
Непроектное сближение (расстояние от земли до неизолированных токоведущих частей 0,4 кВ)	$\geq 3,5 \text{ м}$		
Непроектное сближение (расстояние от земли до неизолированных токоведущих частей 6-10 кВ)	$\geq 4,5 \text{ м}$		
Строительная часть			
Оголение арматуры приставки	$\leq 1 \text{ м}$		
Расстрескивание бетона приставки	$\leq 0,5 \text{ мм} \times 1 \text{ м}$		
Оголение арматуры стойки	$\leq 1 \text{ м}$		
Расстрескивание бетона стойки	$\leq 0,5 \text{ мм} \times 1 \text{ м}$		
Прогиб стойки	$\leq 1 \text{ см}$ на 1 м длины		
Отсутствие (повреждение) замка	-	имеются следы использования имеется имеется	
Повреждение дверей РУ 6-10 кВ	-		
Повреждение дверей РУ 0,4 кВ	-		
Поверхностная коррозия корпуса	-		
Сквозная коррозия корпуса КТП	-		
Дефект траверсы: загнивание, сквозная коррозия, прогиб	-		
Разрушение траверсы	-		
Распределительное устройство ВН (УВН 6-10 кВ, РУ 6-10 кВ)			
Отсутствие диспетчерских обозначений РУ 6-10 кВ	-	Требуется обновление	
Отсутствие диспетчерского наименования разъединителя	-		
Отсутствие предупреждающих знаков	-		
Наброс на токоведущие части	-		
Повреждение шлейфа	-		
Скол изолятора: штыревого, проходного, опорного, муфты кабельного ввода	$\leq 1 \text{ см}^2$	Защитено	
Загрязнение изолятора: штыревого, проходного, опорного, муфты кабельного ввода	-		
Разрушение изолятора: штыревого, проходного, опорного, муфты кабельного ввода	-		
Повреждение уплотнения проходного изолятора	-		
Отсутствие защиты кабеля	-	отсутствует	
Шунт поврежденного разъединителя	-		
Повреждение привода разъединителя	-		
Дефект контактов разъединителя	-		
Разрушение изолятора разъединителя	-		
Повреждение механизма привода разъединителя	-		
Отсутствие (повреждение) замка на приводе разъединителя	-		
Отсутствие (повреждение) предохранителя	-	Фаза А	Фаза В
Разрушение (отсутствие) разрядника или ОПН	-	Фаза С	
Силовой трансформатор			
Повреждение ввода 6-10 кВ	-		
Течь масла	-		
Повреждение (загрязнение) стекла маслоуказателя	-		
Понижение уровня масла	-		
Повреждение ввода 0,4 кВ от Т. до РПС	-	имеется налив	
Загрязнение корпуса трансформатора	-		
Дефект контакта ввода	-		
Повышенный шум трансформатора	-		
Обрыв нулевой шины	-		
Отсутствие (повреждение) кожуха трансформатора	-		

Распределительное устройство НН (РУНН 0,4 кВ, РУ 0,4 кВ)			
	Отсутствие диспетчерских обозначений	-	—
	Отсутствие предупреждающих знаков	-	—
	Повреждение спуска	-	—
	Перегрев, повреждение контактов	-	На вводе РПС нагрев РПС
	Повреждение рубильника	-	—
	Отсутствие (повреждение) предохранителя	-	—
	Отсутствие (повреждение) выключателя	-	—
	Разрушение (отсутствие) разрядника или ОПН	-	отсутствует
	Повреждение муфты, кабельного ввода	-	отсутствует
	Отсутствие защиты кабеля	-	—
Заземляющее устройство			
	Отсутствие (повреждение) заземления корпуса, оболочки ТП	-	—
	Отсутствие (повреждение) заземления трансформатора	-	—
	Отсутствие (повреждение) заземления "0" шпильки трансформатора	-	—
	Отсутствие (повреждение) заземления рамы разъединителя	-	—
	Отсутствие (повреждение) заземления привода разъединителя	-	—
	Отсутствие антикоррозийного покрытия элементов заземления	-	требуется обновить
Однолинейная схема			

Прочие выявленные замечания, неисправности:

Номер ТП	Замечания, неисправности
1443	находится в зоне затопления.

Осмотр произведен

" 9 " 02

2025

Бакин Аю.

Ф.И.О.

Байра, Мастер.

Подпись

Должность