

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

ООО КЭС Оенбуржья

Населенный пункт Дренбург с/п Мичуринск 50Наименование ТП 1473Вид ТП кв. с/ска

Дата осмотра (проверки)

	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. РУ 0,4 кВ РУ 10 кВ ТМ		
	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	$\leq 1 \text{ м}$			
	Растрескивание бетона приставки	$\leq 0,5 \text{ мм} \times 1 \text{ м}$			
	Оголение арматуры стойки	$\leq 1 \text{ м}$			
	Растрескивание бетона стойки	$\leq 0,5 \text{ мм} \times 1 \text{ м}$			
	Прогиб стойки	$\leq 1 \text{ см}$ на 1 м длины			
	Отсутствие (повреждение) замка	-			
	Повреждение дверей РУ 6-10 кВ	-	всё в		
	Повреждение дверей РУ 0,4 кВ	-	всё в		
	Поверхностная коррозия корпуса	-	всё в		
	Сквозная коррозия корпуса КТП	-	всё в		
	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	-	требует обновления		
	Отсутствие диспетчерского наименования разъединителя	-			
	Отсутствие предупреждающих знаков	-			
	Наброс на токоведущие части	-			
	Повреждение шлейфа	-			
	Скол изолятора: штыревого, проходного, опорного, муфты кабельного ввода	$\leq 1 \text{ см}^2$			
	Загрязнение изолятора: штыревого, проходного, опорного, муфты кабельного ввода	-	записано		
	Разрушение изолятора: штыревого, проходного, опорного, муфты кабельного ввода	-			
	Повреждение уплотнения проходного изолятора	-			
	Отсутствие защиты кабеля	-			
	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	Фаза С
	Разрушение (отсутствие) разрядника или ОПН	-			
Силовой трансформатор					
	Повреждение ввода 6-10 кВ	-			
	Течь масла	-			
	Повреждение (загрязнение) стекла маслоуказателя	-			
	Понижение уровня масла	-			
	Повреждение ввода 0,4 кВ	-	имеет нагар		
	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	-	нагрев РПР
	Повреждение рубильника	-	-
	Отсутствие (повреждение) предохранителя	-	-
	Отсутствие (повреждение) выключателя	-	-
	Повреждение муфты, кабельного ввода	-	-
	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
1473	КТП находится в зоне подтопления отсутствует фундамент КТП повреждены складки под ТМ и металлические полки камеры ТМ ТП стоит на земле

Осмотр произведен

"12" сентября 2024 г. Иванов С.В. мастер
Ф.И.О. Подпись Должность