

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

ООО КЭС Оенбуржья

Населенный пункт ОренбургскийНаименование ТП -1490Вид ТП (магистраль)

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	$\leq 5^\circ$	всб	
Обрыв; ослабление бандажа	-	-	
Коррозия бандажа	-	-	
Повреждение площадки обслуживания трансформатора	-	-	
Повреждение крепления муфты кабельного ввода	-	-	
Повреждение петель двери	-	-	
Повреждение уплотнения двери	-	всб	
Течь крыши	-	всб	
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	-	всб	
Повреждение дверей РУ 0,4 кВ	-	всб	
Поверхностная коррозия корпуса	-	всб	
Сквозная коррозия корпуса КТП	-	всб	
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 обновить	
Отсутствие диспетчерского наименования разъединителя	-	Требуется обновить	
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	-	-	
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
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	-	всб	
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)				Требуется обновить
	Отсутствие диспетчерских обозначений	-	-	-
	Отсутствие предупреждающих знаков	-	-	-
	Повреждение спуска	-	-	-
	Перегрев, повреждение контактов	-	-	Рубильник отсутствует
	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	-	-	-
Однолинейная схема				

Прочие выявленные замечания, неисправности:

Номер ТП	Замечания, неисправности
МТП1440	Основание МТП не выдерживает вес трансформатора наклон конструкции МТП. МТП находится в зоне подтопления.

Осмотр произведен

" 17 " сентября 2024 г.

Кирилл СВ мастер.

Ф.И.О.

Подпись

Должность