

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сете и подстанций

Заказчик : ЦСиП РП	АКТ № 62	Дата ремонта: 25.06.2023г
Объект (эл. установка): ТП-33	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: Текущий ремонт
Диспетчерское обозначение: Т-1		

Тип	ТМ	
Мощность	400	кВА
Напряжением U1	6	кВ
Напряжением U2	0,4	кВ
Напряжение К. 3. Ук	4,40	%
Схема и группа соедин-я	Y/Yн-0	

Завод-изготовитель	
Заводской №	57315
Год выпуска	1993
Число фаз	3
Тип переключающего ус-ва	ПБВ

I. Переключающее устройство

1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) Произведен ремонт, замена уплатнительного кольца

1.2. Состояние подвижных деталей (свободное перемещение и наличие фиксирующего устройства и т. п.) В норме

II. Ввода

2.1. Состояние изоляторов Имеются сколы на изоляторах 6-0,4кВ

2.2. Чистка изоляторов Произведена

2.3. Состояние контактных шпилек Не удовлетворительное

III. Бак и навесное оборудование

3.1. Внешняя поверхность бака Состояние хорошее, произведена чистка бака от пыли и грязи

3.2. Маслоуказательные устройства В нерабочем состоянии

3.3. Расширительный бак Состояние хорошее, произведена чистка бака от пыли и грязи

3.4. Выхлопная труба

3.5. Предохранительный клапан (мембрана)

3.6. Состояние болтовых уплатнений Произведена протяжка болтовых соединений

3.7. Защитное заземление В норме

3.8. Газовое реле

3.9. Манометр

3.10. Термосигнализатор

3.11. Воздухоосушитель Произведена замена силикагеля, в том числе индикаторного

3.12. Адсорбер В норме

3.13. Замена адсорбентов Произведена замена адсорбентов (силикагель)

3.14. Система охлаждения Произведена очистка от пыли и грязи

3.15. Задвижки, вентили и т.п. Произведен ремонт, замена сальниковой набивки

3.16. Уплотнительные прокладки В норме

IV. Отбор проб и доливка трансформатора маслом

4.1. Доливка масла

4.2. Отбор проб Произведен отбор проб масла

5. Сопротивление изоляции обмоток

Измеренные значения														Заводские значения или значения последних																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
														при t °C	+	0	°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Сопротивление изоляции проверено мегаомметром ЭСО202/2-г

зав. №41118 напряжением 2500В

6. Устранение обнаруженных дефектов Подлежащие устранению дефекты устранены в ходе
ремонта трансформатора

Технология ремонта соответствует РДИ 34-38-058-91; РТМ 16 800.723-80

Заключение Поверхностная часть трансформатора и навесное оборудование
не годно к эксплуатации

Начальник участка


подпись

Мухортов В.В.

Ф.И.О

Начальник участка сетей


подпись

Кузнецов Е.С.

Ф.И.О