

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : ЦСиП РП	АКТ № 11	Дата ремонта: 09.02.2023г
Объект (эл. установка): ТП-39	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: Текущий ремонт
Диспетчерское обозначение: Т-2		

Тип	ТМ	
Мощность	400	кВА
Напряжением U1	6	кВ
Напряжением U2	0,4	кВ
Напряжение К. 3. Ук	4,57	%
Схема и группа соедин-я	Y/Yn-12	

Завод-изготовитель	
Заводской №	7405
Год выпуска	1970
Число фаз	3
Тип переключающего ус-ва	ПБВ

I. Переключающее устройство

1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) Произведен ремонт, уплотнительных колец

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

II. Ввода

2.1. Состояние изоляторов В норме

2.2. Чистка изоляторов Произведена

2.3. Состояние контактных шпилек В норме

III. Бак и навесное оборудование

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

3.2. Маслоуказательные устройства Замена уплотнительной резины

3.3. Расширительный бак Имеются следы коррозии, течь масла

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 Имеется деформация не подлежащая восстановлению

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: Произведено

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