

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u>	АКТ № <u>6</u> Ремонта трансформатора	Дата ремонта: <u>30.01.2023г</u>
Объект (эл. установка): <u>ТП-39</u> Диспетчерское обозначение: <u>Т-1</u>		Вид ремонта: <u>Текущий ремонт</u>

Тип	<u>ТМ</u>	Завод-изготовитель	<u>-----</u>
Мощность	<u>400</u> кВА	Заводской №	<u>754</u>
Напряжением U1	<u>6</u> кВ	Год выпуска	<u>1983</u>
Напряжением U2	<u>0,4</u> кВ	Число фаз	<u>3</u>
Напряжение К. 3. Ук	<u>4,80</u> %	Тип переключающего ус-ва	<u>ПБВ</u>
Схема и группа соедин-я	<u>Y/Yn-12</u>		

I. Переключающее устройство

1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) Произведена замена сальниковых уплотнений

1.2. Состояние подвижных деталей (свободное перемещение и наличие фиксирующего устройства и т. п.) Отсутствует по причине поломки

II. Ввода

2.1. Состояние изоляторов В норме
 2.2. Чистка изоляторов Произведена
 2.3. Состояние контактных шпилек Не удовлетворительное состояние

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 сальниковых уплатнений
 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



Мухортов В.В.

Ф.И.О

Начальник участка сетей



Кузнецов Е.С.

Ф.И.О