

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u>	АКТ № <u>79</u>	Дата ремонта: <u>04.08.2022г</u>
Объект (эл. установка): <u>ТП-23а</u> Диспетчерское обозначение: <u>Т-2</u>	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: <u>Текущий ремонт</u>

Тип <u>ТМ</u>	Завод-изготовитель <u>-----</u>
Мощность <u>630</u> кВА	Заводской № <u>70087</u>
Напряжением U1 <u>6</u> кВ	Год выпуска <u>1993</u>
Напряжением U2 <u>0,4</u> кВ	Число фаз <u>3</u>
Напряжение К. 3. Ук <u>5,22</u> %	Тип переключающего ус-ва <u>ПБВ</u>
Схема и группа соедин-я <u>У/УН-0</u>	

I. Переключающее устройство

- 1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) В норме
- 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 Присутствуют следы коррозии бака, течи масла
- 3.2. Маслоуказательные устройства В норме
- 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 Не удовлетворительное
- 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 силикагеля
- 3.14. Система охлаждения В норме
- 3.15. Задвижки, вентили и т.п. Отсутствует в связи с коррозией фланцевого крепления
- 3.16. Уплотнительные прокладки В норме

IV. Отбор проб и доливка трансформатора маслом

- 4.1. Доливка масла -----
- 4.2. Отбор проб произведено
5. Сопротивление изоляции обмоток

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

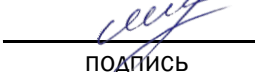

Сопротивление изоляции проверено мегаомметром ЭСО202/2-г

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	 подпись	Кузнецов Е.С. Ф.И.О