

# ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

## Цех сете и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u>	АКТ № <u>63</u>	Дата ремонта: <u>25.06.2022г</u>
Объект (эл. установка): <u>ТП-33</u> Диспетчерское обозначение: <u>Т-2</u>	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: <u>Средний ремонт</u>

Тип <u>ТМ</u>	Завод-изготовитель <u>-----</u>
Мощность <u>400</u> кВА	Заводской № <u>57419</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>6,40</u> %	Тип переключающего ус-ва <u>ПБВ</u>
Схема и группа соедин-я <u>Y/Yn-0</u>	

### I. Переключающее устройство

- 1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) Произведен ремонт, замена набивки
- 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 вводах 6-0,4кВ
- 2.2. Чистка изоляторов Произведена
- 2.3. Состояние контактных шпилек Деформация шпилек

### 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, масломерного стекла
- 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 Замена уплотнительной резины на системе охлаждения

### 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	<u>Мухортов В.В.</u> Ф.И.О
Начальник участка сетей	 подпись	<u>Кузнецов Е.С.</u> Ф.И.О