

# ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

## Цех сетей и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u>	АКТ № <u>33</u>	Дата ремонта: <u>26.02.2022г</u>
Объект (эл. установка): <u>ТП-ЦРСД</u> Диспетчерское обозначение: <u>Т-1</u>	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: <u>Текущий ремонт</u>

Тип <u>ТМ</u>	Завод-изготовитель <u>-----</u>
Мощность <u>630</u> кВА	Заводской № <u>70030</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>5,29</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) Отсутствует
- 1.2. Состояние подвижных деталей (свободное перемещение и наличие фиксирующего устройства и т. п.) -----

### II. Ввода

- 2.1. Состояние изоляторов Хорошее
- 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 Произведена замена уплотнительной резины
- 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 силикагеля
- 3.14. Система охлаждения В норме
- 3.15. Задвижки, вентили и т.п. Произведен ремонт
- 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 измерений									
при t° +										при t° C +									
0										0									
°C										°C									
Схема измерения																			
В - К	5436																		
Н - К	3679																		
В + Н - К	4273																		

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.
	подпись	Ф.И.О

Начальник участка		Кузнецов Е.С.
	подпись	Ф.И.О