

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u>	АКТ № <u>41</u> Ремонта трансформатора	Дата ремонта: <u>25.05.2022г</u>
Объект (эл. установка): <u>ТП-37</u> Диспетчерское обозначение:		Вид ремонта: <u>Текущий ремонт</u>

Тип	ТМ	Завод-изготовитель	_____
Мощность	400	Заводской №	755
Напряжением U1	6	Год выпуска	1983
Напряжением U2	0,4	Число фаз	3
Напряжение К. З. Ук	4,61	Тип переключающего ус-ва	ПБВ
Схема и группа соедин-я	Y/Yn-12		

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 нерабочем состоянии

II. Ввода

- 2.1. Состояние изоляторов Необходима замена изоляторов 6-0,4кВ
- 2.2. Чистка изоляторов Произведена
- 2.3. Состояние контактных шпилек Состояние неудовлетворительное

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 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

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 Нет возможности устранить

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