

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u>	АКТ № <u>24</u> Ремонта трансформатора	Дата ремонта: <u>21.12.2022г</u>
Объект (эл. установка): <u>РП-318</u> Диспетчерское обозначение: <u>Т-2</u>		Вид ремонта: <u>Текущий ремонт</u>

Тип	<u>ТМ</u>	Завод-изготовитель	<u>Хабаровский</u>
Мощность	<u>1 000</u> кВА	Заводской №	<u>20329</u>
Напряжением U1	<u>6</u> кВ	Год выпуска	<u>1991</u>
Напряжением U2	<u>0,4</u> кВ	Число фаз	<u>3</u>
Напряжение К. 3. Ук	<u>5,34</u> %	Тип переключающего ус-ва	<u>ПБВ</u>
Схема и группа соедин-я	<u>Д/УН-11</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 Имеются сколы на вводах 6-0,4кВ
- 2.2. Чистка изоляторов Произведена
- 2.3. Состояние контактных шпилек Не удовлетворительное

III. Бак и навесное оборудование

- 3.1. Внешняя поверхность бака Имеются следы коррозии, подтеки масла
- 3.2. Маслоуказательные устройства В нерабочем состоянии
- 3.3. Расширительный бак Состояние хорошее, произведена чистка бака от пыли и грязи
- 3.4. Выхлопная труба В норме
- 3.5. Предохранительный клапан (мембрана) -----
- 3.6. Состояние болтовых уплотнений 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 Имеются следы коррозии
- 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			
	при t °C	+	0 °C	измерений	при t °C	+	0 °C
Схема измерения							
В - К	2500	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Н - К	2150	-----	-----	-----	-----	-----	-----
В + Н - К	1900	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Сопротивление изоляции проверено мегаомметром ЭСО202/2-г

зав. №41118 напряжением 2500В

6. Устранение обнаруженных дефектов Возможные дефекты были устранены в ходе текущего
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

Нечаев В.А.

Ф.И.О