

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : ЦСиП РП	АКТ № 69	Дата ремонта: 07.08.2023г
Объект (эл. установка): РП-318 Диспетчерское обозначение: Т-1	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: Текущий ремонт

Тип	ТМ	Завод-изготовитель	Хабаровский
Мощность	1 000	Заводской №	5734
Напряжением U1	6	Год выпуска	1965
Напряжением U2	0,4	Число фаз	3
Напряжение К. З. Ук	5,51	Тип переключающего ус-ва	ПБВ
Схема и группа соедин-я	У/УН-0		

I. Переключающее устройство

- 1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) Отсутствует по причине неисправности
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 В норме
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 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 °C	+	0	°C							измерений									
при t °C	+	0	°C							при t °C	+	0	°C						
Схема измерения																			
В - К	3650																		
Н - К	3500																		
В + Н - К	3360																		

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