

ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"

Цех сетей и подстанций

Заказчик : <u>ЦСиП РП</u> <u>Шерегеш-3</u>	АКТ № <u>21</u>	Дата ремонта: <u>23.02.2023г</u>
Объект (эл. установка): Диспетчерское обозначение: <u>Т-1</u>	Ремонта трансформатора	Вид ремонта: <u>Текущий ремонт</u>

Тип	FTDO	Завод-изготовитель	<u>VEB Transformatoren</u>
Мощность	<u>1 000</u> кВА	Заводской №	<u>708432</u>
Напряжением U1	<u>6</u> кВ	Год выпуска	<u>1964</u>
Напряжением U2	<u>0,4</u> кВ	Число фаз	<u>3</u>
Напряжение К. З. Ук	<u>6,1</u> %	Тип переключающего ус-ва	<u>ПБВ</u>
Схема и группа соедин-я	<u>Д/УН-0</u>		

I. Переключающее устройство

- 1.1. Проверка работы переключателя (ПБВ, РПН) Произведен ремонт, замена уплотнения
 1.2. Состояние подвижных деталей (свободное перемещение и наличие фиксирующего устройства и т. п.) В норме

II. Ввода

- 2.1. Состояние изоляторов Хорошее
 2.2. Чистка изоляторов Произведена
 2.3. Состояние контактных шпилек отсутствие резьбовых соединений

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
 3.3. Расширительный бак Состояние хорошее, произведена чистка бака от пыли и грязи
 3.4. Выхлопная труба Произведена замена уплотнительной резины
 3.5. Предохранительный клапан (мембрана) -----
 3.6. Состояние болтовых уплотнений Произведена протяжка болтовых соединений
 3.7. Защитное заземление В норме
 3.8. Газовое реле В норме
 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 Деформированная восстановлению не подлежит
 3.15. Задвижки, вентили и т.п. Состояние неудовлетворител
 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 измерений																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
														при t °C	+	0	°C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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 сетей



подпись

Санников С.А.

Ф.И.О