

Предприятие ООО «Энергия А»  
Адрес: 634050 г. Томск пр. Ленина 80  
Свидетельство о регистрации лаборатории: №33-16-2013 от 17.06.2013г.  
Заказчик: ООО «ИнвестГрадСтрой»  
Объект: Трансформатор ТМ 560кВА 6/0,4кВ  
Адрес: г.Томск ул.Пушкина 63  
Дата: 12.02.14г.

## АКТ1 Капитального ремонта трансформатора

Паспортные данные:


Тип	Заводской номер	Мощность, кВА	Напряжение, кВ		Ток, А		Схема и группа соедин.	U <sub>к</sub> %	Год выпуска
			ВН	НН	ВН	НН			
ТМ	4145	560	6	0,4	53,79	808	Y/Y-12	5,46	1953

В период ремонта были произведены следующие работы:

1. Разборка трансформатора, выемка активной части
2. Чистка бака трансформатора, радиаторов от пыли и грязи, потёков масла
3. Ремонт бака трансформатора (сварка аргоном расширительного бака в 2-х местах)
4. Помывка трансформатора
5. Ремонт вводов обмоток ВН и НН: замена уплотнений
6. Замена резиновых уплотнений
7. Ремонт запорной арматуры, сливных пробок, заглушек
8. Ремонт устройства ПБВ: протяжка контактных соединений, проверка работы, регулировка
9. Ремонт активной части. сушка активной части; ремонт отводов обмоток ВН и НН, протяжка контактных соединений, протяжка стяжных шпилек магнитопровода, подбивка клиньев, устранение дефектов изоляции обмоток.
10. Замена шпилек НН ноль «N».
11. Замена изолятора НН ноль «N»
12. Замена силикагеля в термосифонном фильтре 15 кг.
13. Регенерация масла.
14. Доливка свежим сухим трансформаторным маслом 100 л.
15. Сборка трансформатора
16. Проверка герметичности трансформатора.
17. После ремонтные измерения и испытания трансформатора.


Ремонт производили:

 / Я.Н. Эрнс/

 /И.В. Копытков/

Под руководством



 /В.Ф. Андрианов/