

# КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ТДНГ-40500/110

ЗАКАЗЧИК: «НАЗ-СУАЛ»

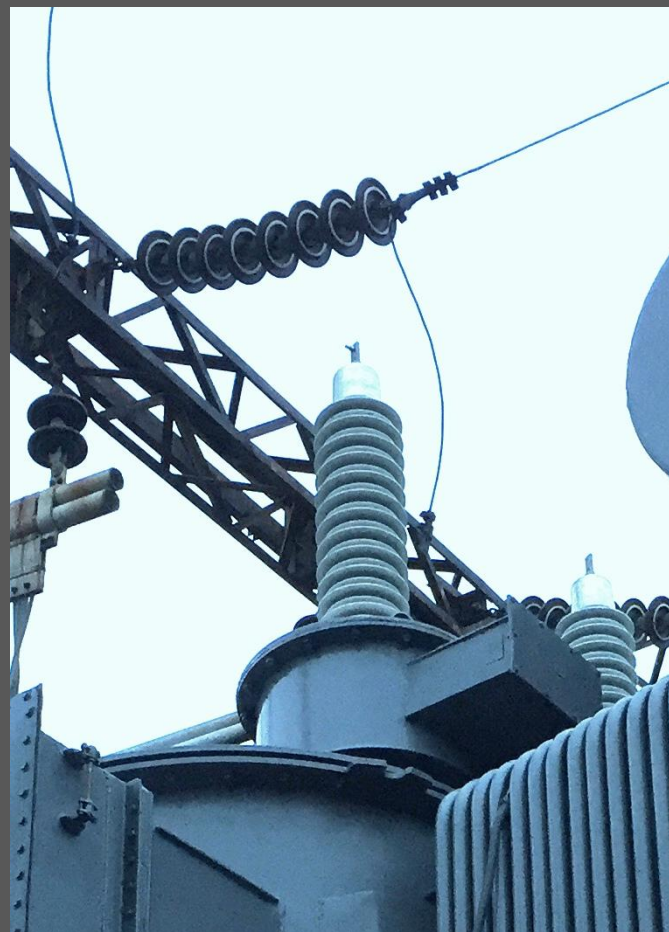
ПОДРЯДЧИК: ООО «КАРЕЛЭНЕРГОРЕМОНТ»

2017 ГОД

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА РЕМОНТ

- 1. Замена высоковольтных вводов БМТУ-110
- 2. Сушка и дегазация трансформаторного масла
- 3. Замена силикагеля в ТСФ и воздухоосушителе
- 4. Замена дисковых затворов радиаторов и ТСФ
- 5. Замена уплотнений трансформатора
- 6. Ревизия вводов низкого напряжения
- 7. Замена газового реле
- 8. Диагностика и ревизия РПН
- 9. Покраска трансформатора
- 10. Замена гравийной отсыпки (промывка)
- 11. Проведение испытаний и измерений.

# ЗАМЕНА ВВОДОВ 110 КВ



# СУШКА И ДЕГАЗАЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА С ПОМОЩЬЮ УВМ-10-3



# ЗАМЕНА СИЛИКАГЕЛЯ В ФИЛЬТРАХ





# ЗАМЕНА ДИСКОВЫХ ЗАТВОРОВ НА РАДИАТОРАХ И ТСФ



# ЗАМЕНА РЕЗИНОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ

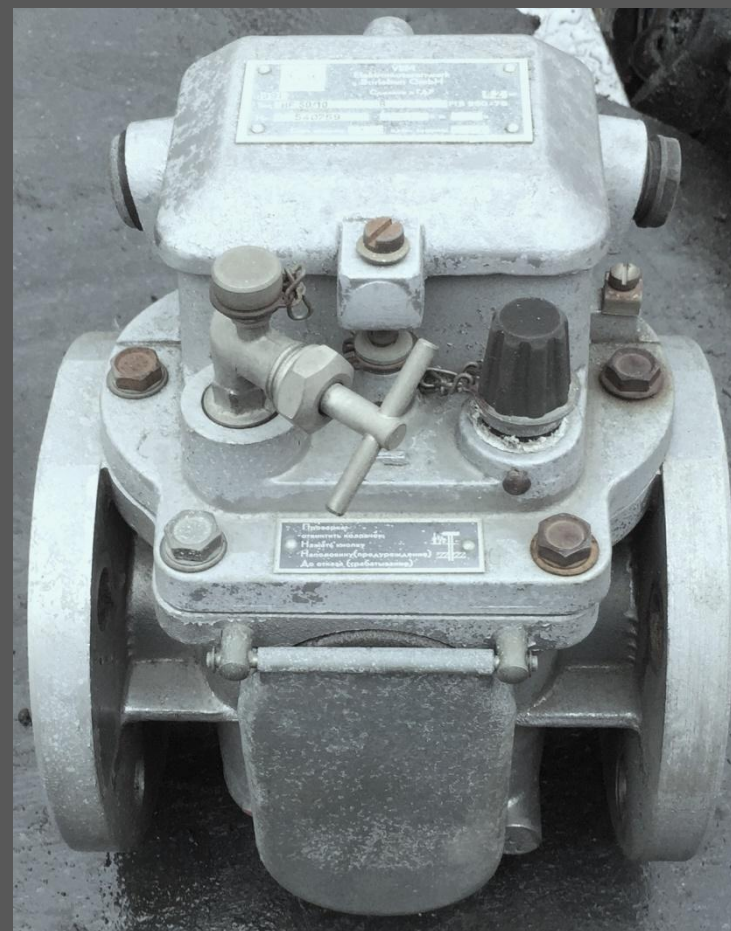


# РЕВИЗИЯ ВВОДОВ НН РЕМОНТ ВВОДА ФАЗЫ «А»

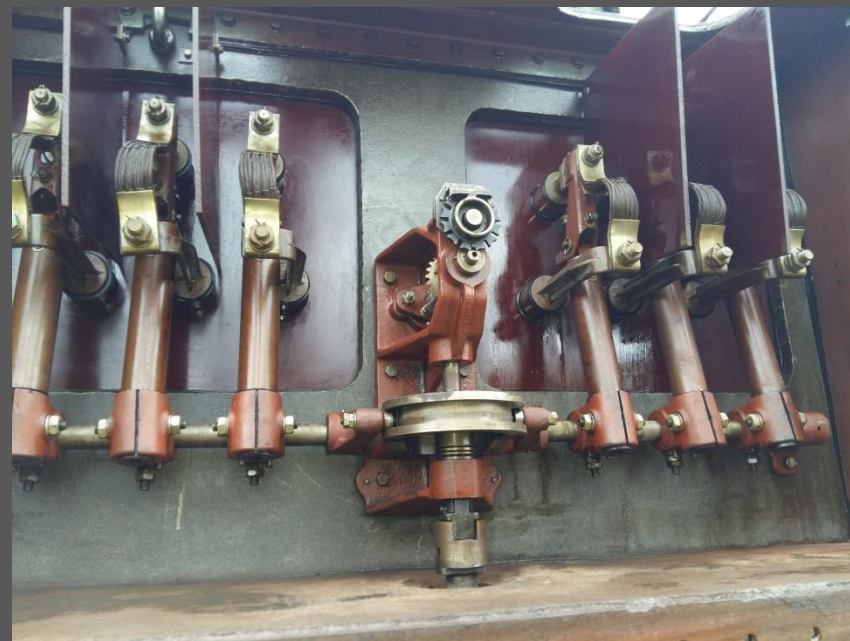




# ЗАМЕНА ГАЗОВОГО РЕЛЕ



# ДИАГНОСТИКА И РЕВИЗИЯ РПН





# ПОКРАСКА ТРАНСФОРМАТОРА



# ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ И ИЗМЕРЕНИЙ





# ИТОГИ РЕМОНТА

- Капитальный ремонт трансформатора выполнен в объёме технического задания, в соответствии с ППР.
- По результатам проведённых испытаний , трансформатор ТДНГ-40500/110 пригоден для дальнейшей эксплуатации, может быть введён в работу с 06.10.2017 года.
- Для увеличения срока службы рекомендуется полная замена масла в трансформаторе (по кислотному числу).