

**Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение  
«Нижегородский индустриальный колледж**

**ПМ03. «Устранение и предупреждение аварий и неполадок  
электрооборудования»**

**Студента: Макарова Сергей Александрович**

**По профессии/специальности: электромонтёр по ремонту и  
обслуживанию электрооборудования**

**Руководитель: Петухова Галина Ивановна**



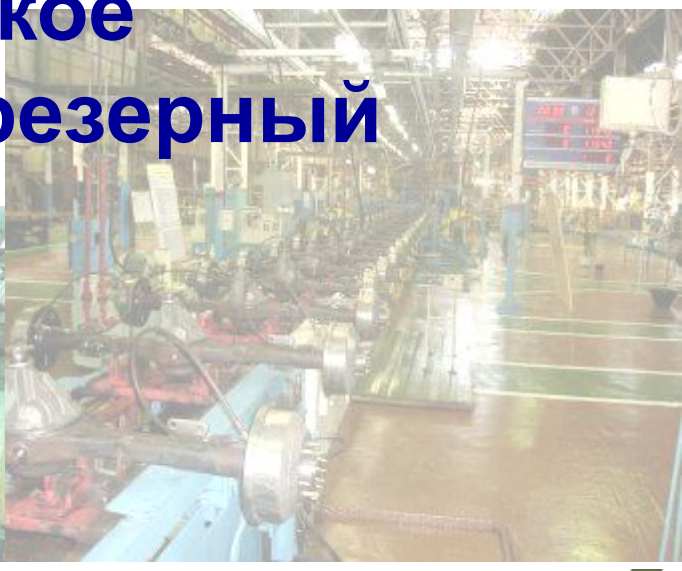
**г. Н.Новгород, 2016**



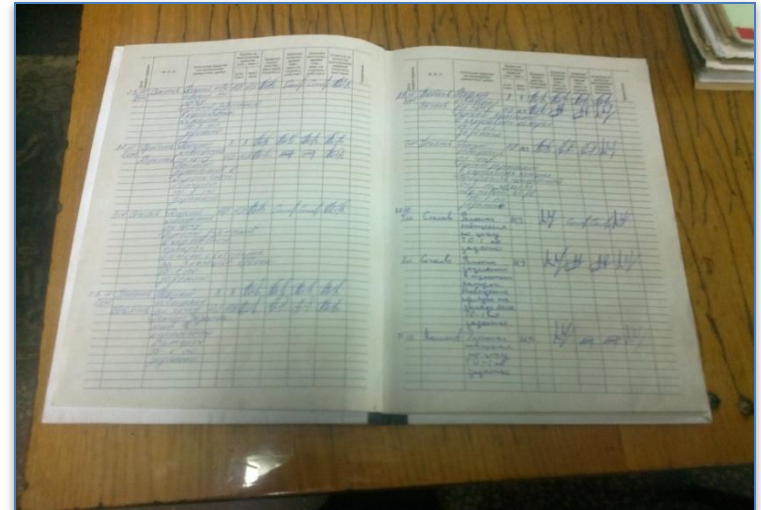
## Место прохождения практики: ООО «АЗ ГАЗ» СЦР и ТОО

Наставник: Карамышев Николай Александрович –  
*электромонтёр по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования 6 разряда*

# Тема презентации «Техническое обслуживание консольно-фрезерный станок 6Р83Ш »



# Получение задания на проведение ТО станка



Получить задания с записью в журнале “Выдача ежедневных заданий”

Прослушать целевой инструктаж на проведение работ и ТБ

Подготовить инструмент, запасные части и материалы.







**Отключить  
вводной автомат.**

После выключения вводного автомата проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.





**Вывесить  
именной плакат  
«Не включать  
работают люди»**



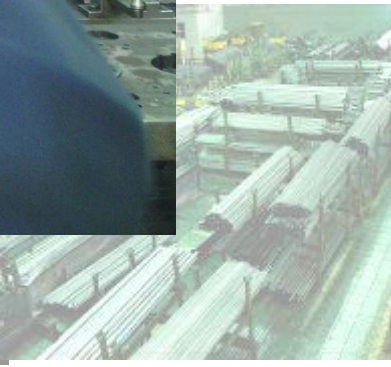


## Провести ТО пульта управления станка



С помощью отвертки  
открыть пульт управления  
станка.

Произвести чистку контак-  
тов органов управления.



## Провести ТО пульта управления станка



**Используя электромонтажный инструмент протянуть контакты.**

**Произвести осмотр кнопок на целостность. При необходимости заменить кнопки.**





## Провести ТО электрошкафа станка



**Произвести чистку контактов электро-аппаратуры от нагара, протяжку винтовых соединений, проверку крепления.**  
**При выгорании контактов производим замену магнитного пускателя**





## Провести ТО электрошкафа станка



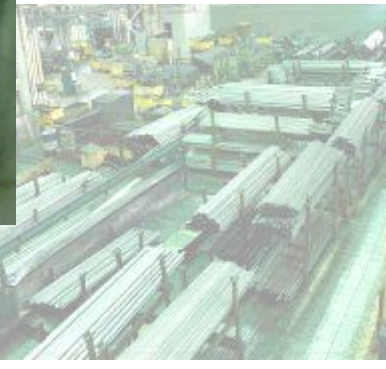
**Очистить шкаф от грязи и масла  
ветошью**



## Провести ТО электродвигателя станка



**Проверить крепление электродвигателя к фланцу, затянув болты ключом гаечным 19х22.**





## Провести ТО электродвигателя станка

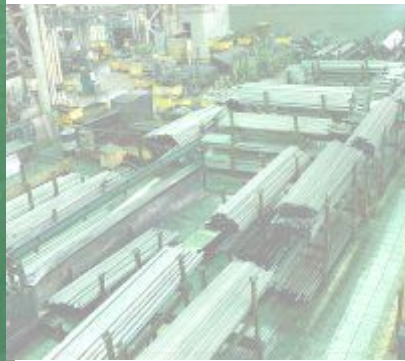


**Подтянуть клеммные соединения.  
Проверить электродвигатель в работе на  
отсутствие посторонних шумов, скрежета**



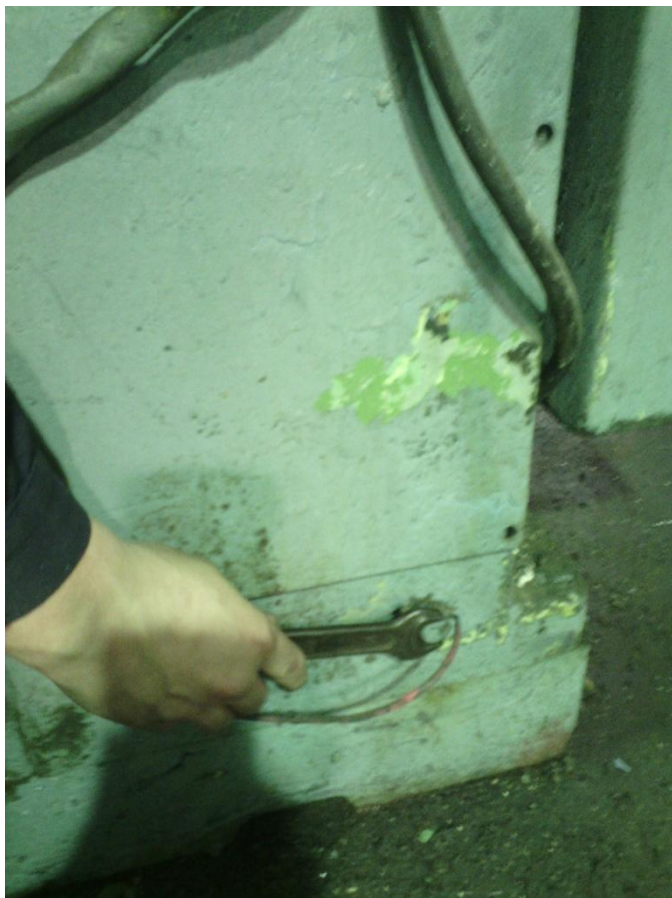
# Провести ТО электросиловой разводки станка

Произвести протяжку крепления  
электросиловой разводки

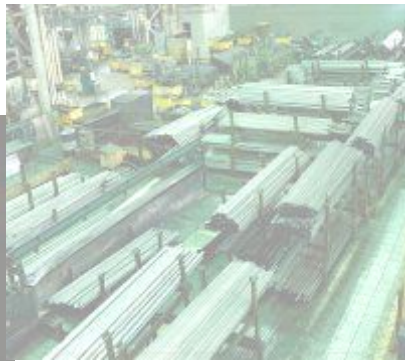




# Провести ТО электросиловой разводки станка



**Произвести протяжку крепления заземления на станке**



# Провести ТО электросиловой разводки станка

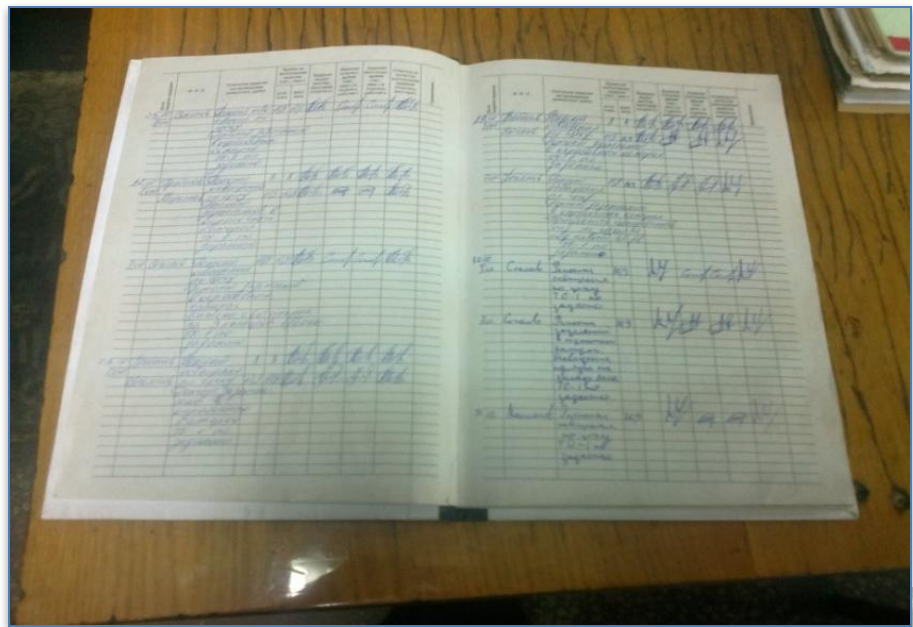


Произвести протяжку заземления на электросиловой разводке





# Произвести запись в журнал о проведённом ТО



# Спасибо за внимание!

