

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное Государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»

Нефтегазовый колледж имени Ю. Г. Эрвье



**«Техническое обслуживание буровых станков »**

Выполнил: Артамонов.С.В  
Проверил: Подгорный И. И.



**Актуальность.** Значительные простои машин приносят огромные убытки и объясняются недостатками в организации горных работ, нарушением действующей системы технического обслуживания и ремонта, ее несовершенством.

**Цель работы:** изучение вопросов связанных с обслуживанием буровых станков



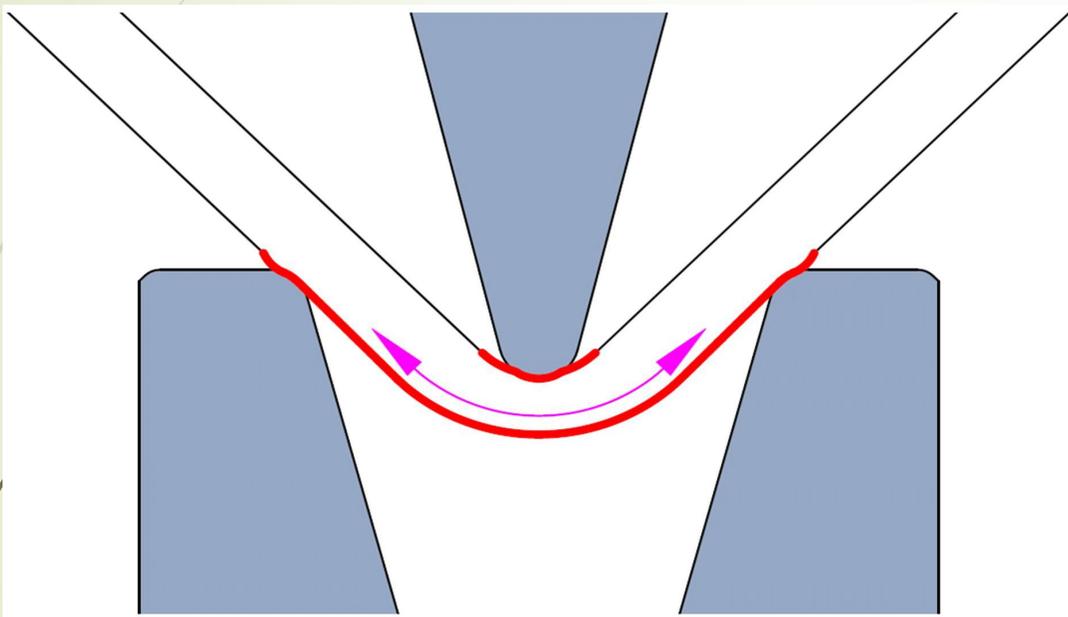
## Задачи:

- ? Выявить виды и причины износа
- ? Основные виды дефектов бурового станка
- ? Рассмотреть методы обнаружения неисправностей
- ? Ознакомиться с технологией ремонта
- ? Рассмотреть промышленную безопасность

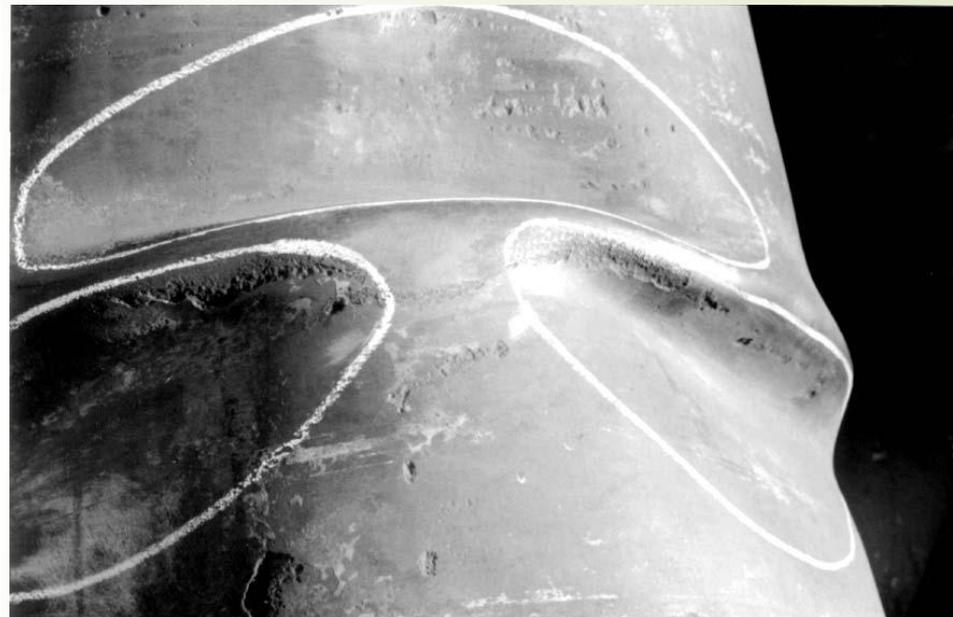
# Основные неисправности буровых станков



# Основные виды дефектов бурового станка



Деформация



Вмятина

Трещина



Коррозия



# Методы обнаружения неисправностей станков



## Заключение

? Таким образом, существует несколько видов дефектов буровых установок. Каждый вид дефекта наносит урон деталям буровой установки, снижает её стойкость, прочность и целостность, приводит к дополнительным финансовым затратам. Необходимо вовремя проводить дефектоскопию, при этом соблюдая все нормы и правила для того, чтобы обнаружить дефекты.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное Государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Тюменский индустриальный университет»**

**Нефтегазовый колледж имени Ю. Г. Эрвье**



**«Техническое обслуживание буровых станков»**

Выполнил: Артамонов.С.В  
Проверил: Подгорный И. И.



?Спасибо за внимание

