

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



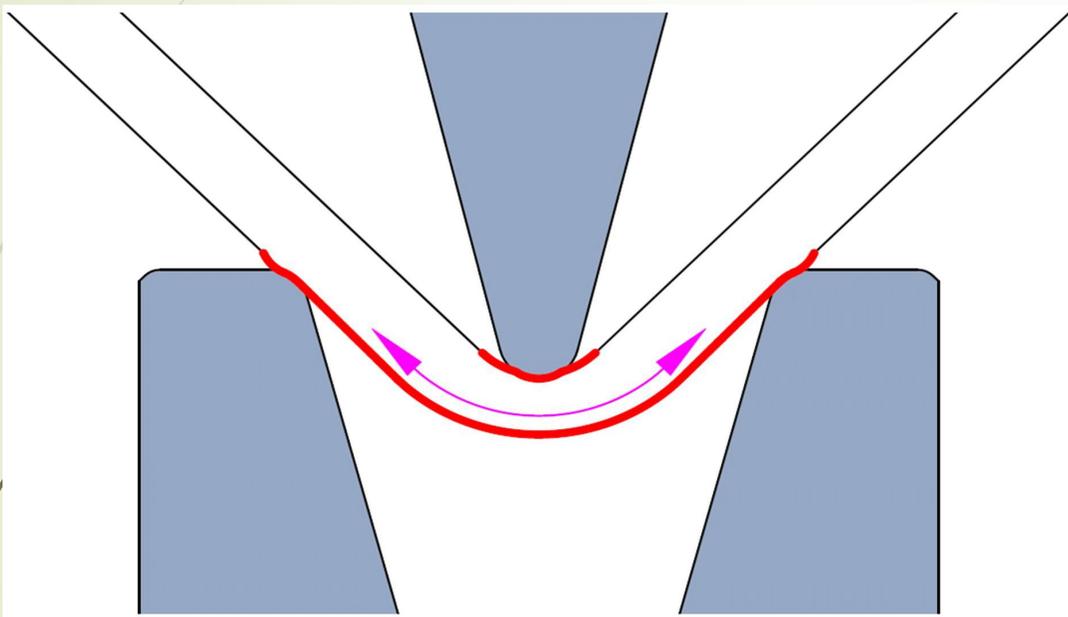
Задачи:

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

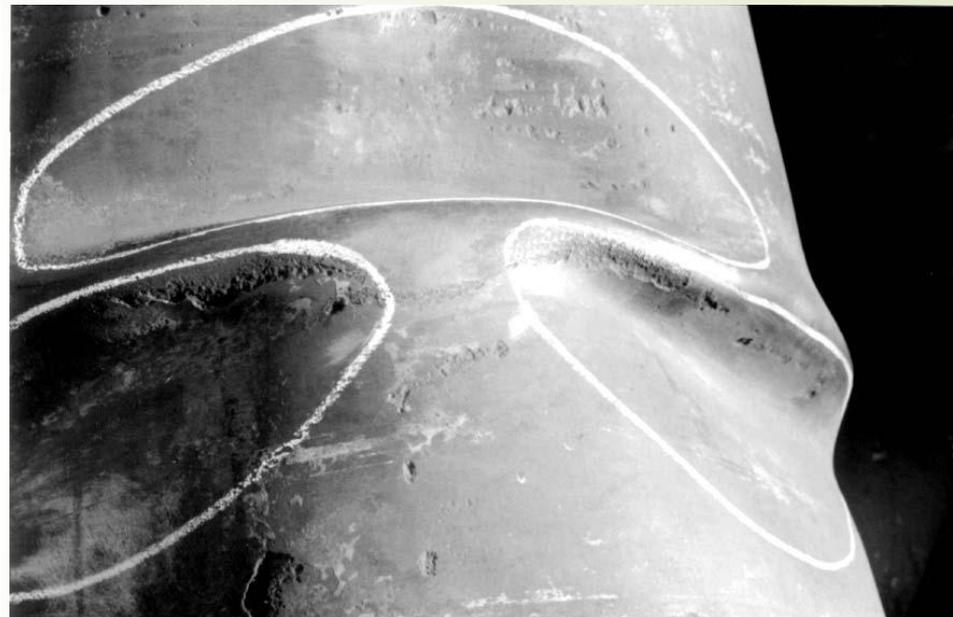
Основные неисправности буровых станков



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

