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.

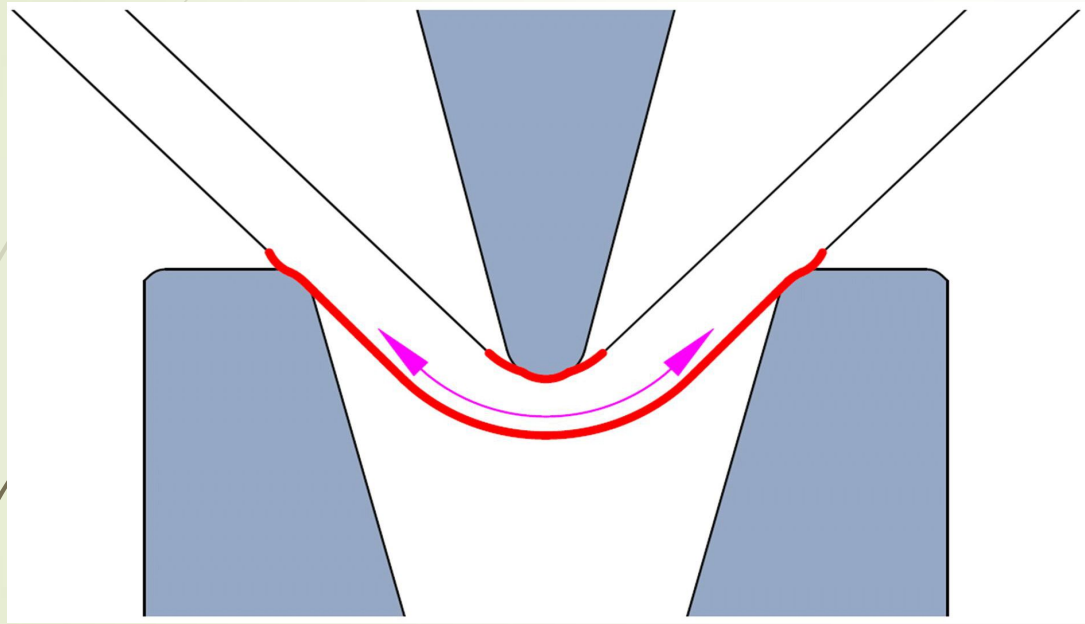
Цель работы: изучение вопросов связанных с обслуживанием буровых станков

Задачи:

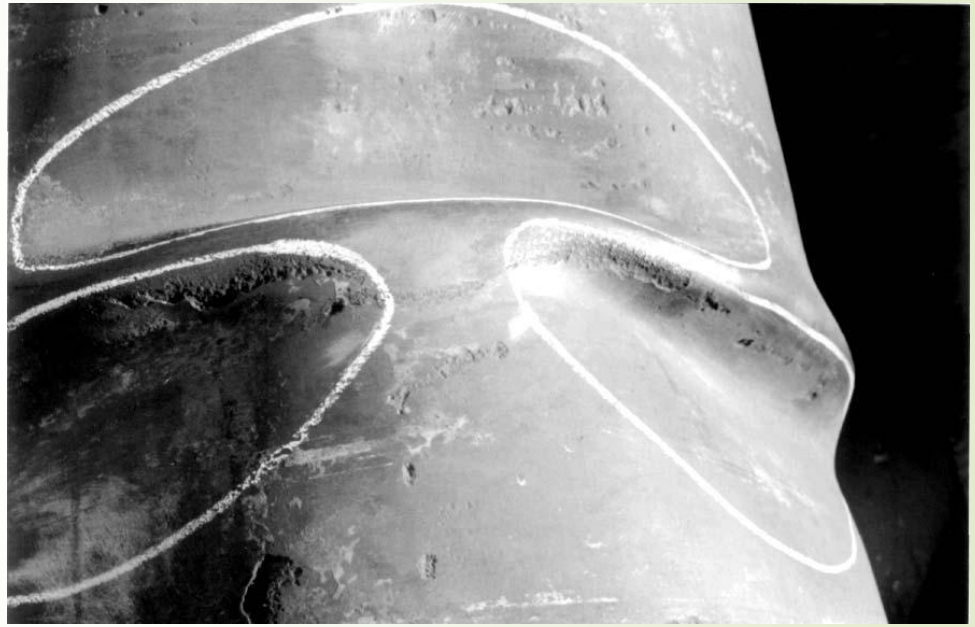
- Выявить виды и причины износа
- Основные виды дефектов бурового станка
- Рассмотреть методы обнаружения неисправностей
- Ознакомиться с технологией ремонта
- Рассмотреть промышленную безопасность

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 целостной, 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