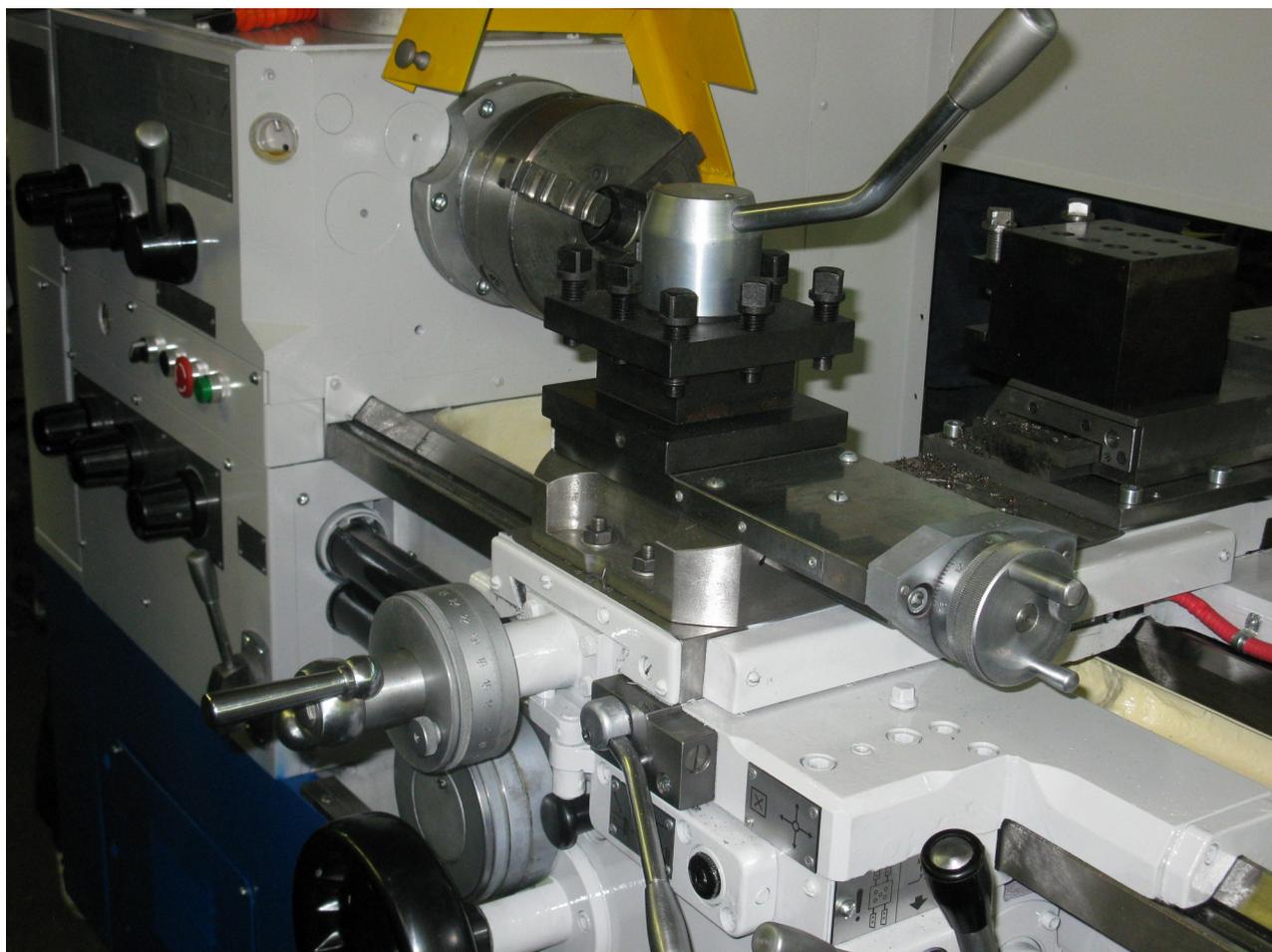




САМАРСКИЙ СТАНКОЗАВОД
Торговый дом СТАНГИДРОМАШ



Ремонт и модернизация станков



г. Самара
2016 г

Ремонт, модернизация

ООО Стангидромаш имеет значительный успешный опыт работ по реновации и модернизации металлорежущих станков, особенно это касается токарных (16Б16, 1К62, 16К20, 1М63 и др.), а также станков с ЧПУ (16Б16Т1, 16А20Ф3, 16К20Т1, 16М30Ф30).

Модернизация включает в себя:

- замену ЧПУ;
- замену приводов подач по координатам X и Z;
- замена привода главного движения на привод фирмы КЕВ, Siemens, OMRON (по желанию Заказчика)
- капитальный ремонт станка с доведением точностных характеристик до паспортных данных завода-изготовителя;
- гарантийное обслуживание станка в течении 12 месяцев.



До ремонта



После ремонта

Капитальный ремонт включает в себя:

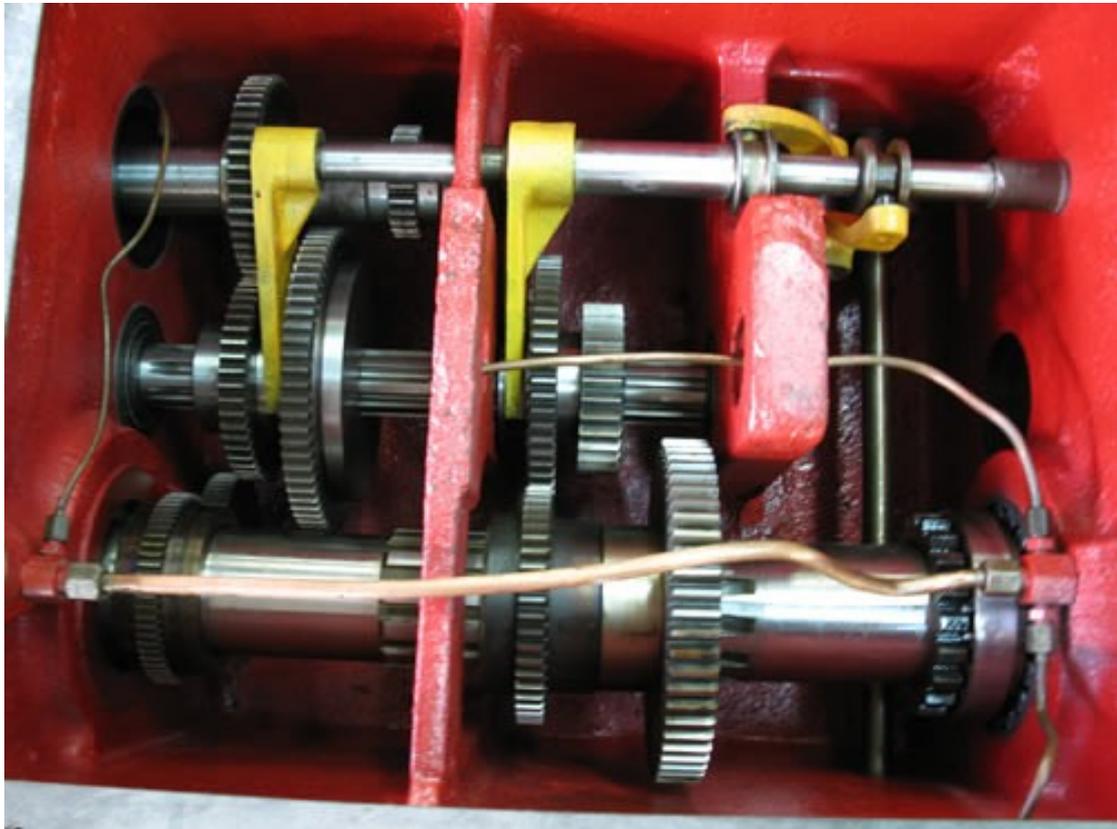
1. Ремонт станины:

- замер износа направляющих станины;
- шлифовка направляющих;



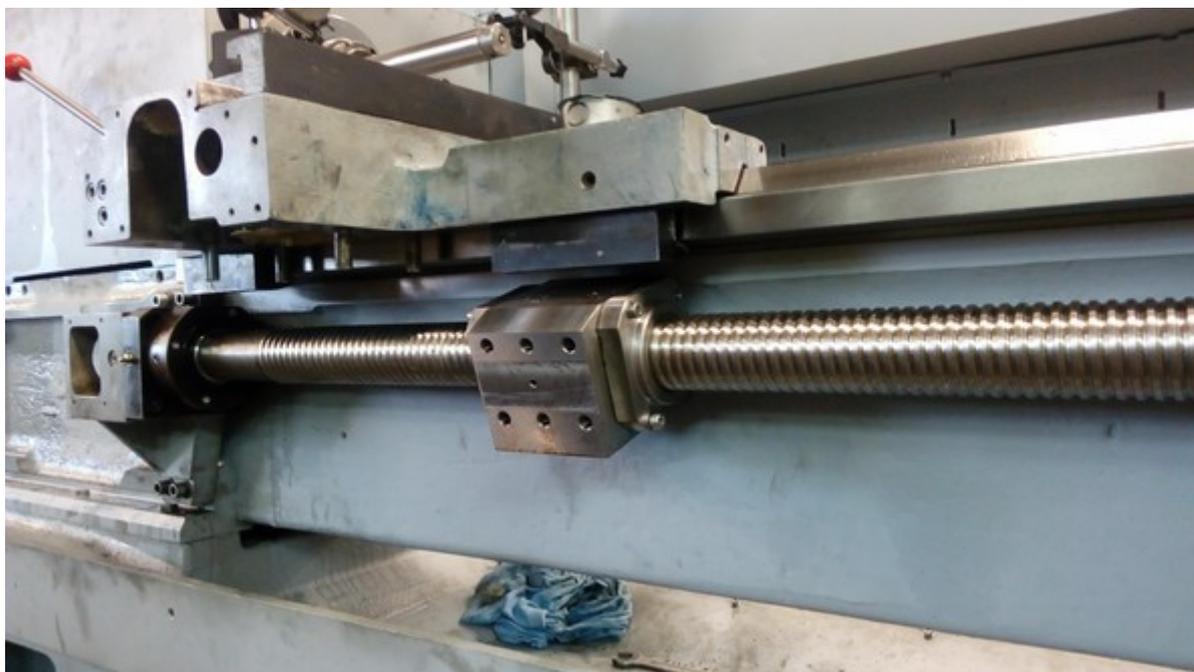
2. Ремонт шпиндельной группы

- Замена всех подшипников;
- замена отбракованных деталей (зубчатых колес, шлицевых валов, переводок);
- перешлифовка головной части шпинделя;
- ремонт системы смазки, включающей замену разводки смазки и насосного агрегата;
- обеспечение герметичности шпиндельной бабки.



3. Ремонт суппортной группы, каретки и фартука

- замена подшипников;
- шлифовка и шабрение направляющих, подгонка клиньев и планок;
- замена ШВП (станок с ЧПУ), замена или ремонт ходового винта и валика(универсальный станок);
- ремонт или замена резцедержки и инструментального диска (станок с ЧПУ), ремонт верхнего суппорта (универсальный станок).

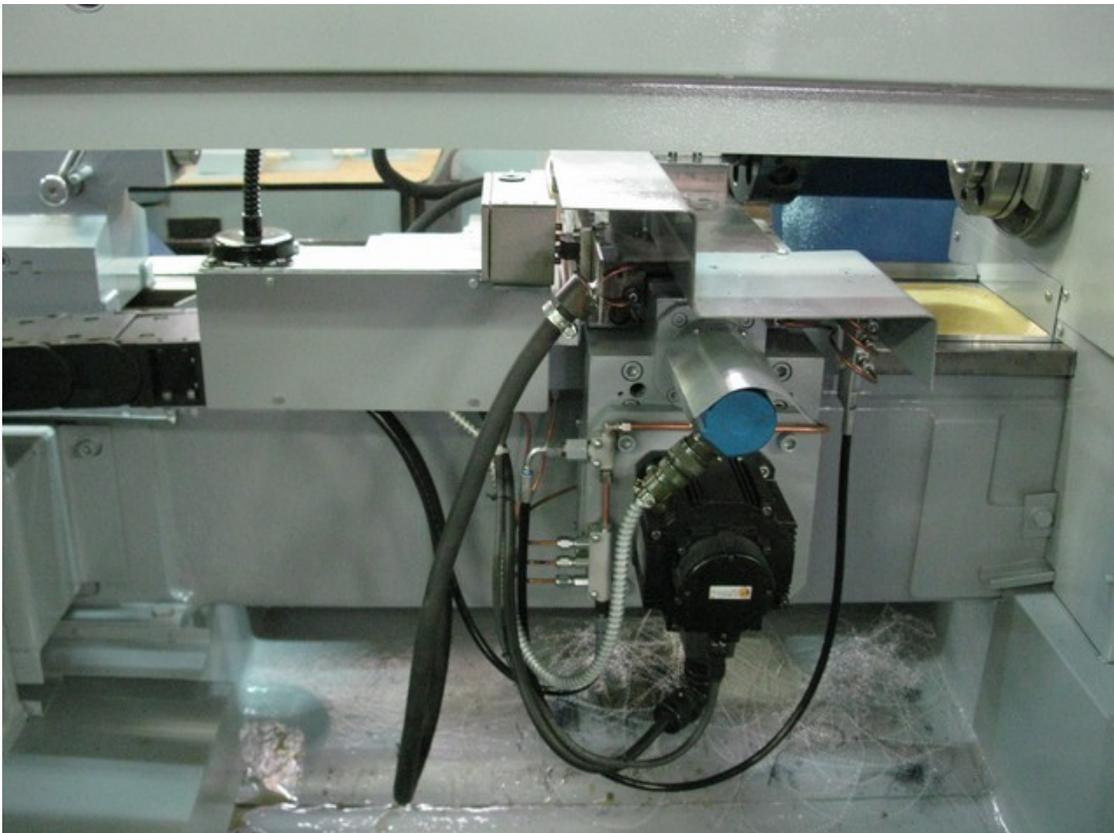


4. Ремонт задней бабки:

- шабрение низка задней бабки по станине и корпуса по плите;
- расточка отверстия под ремонтный размер пиноли с хонингованием, ремонт
- пиноли с напылением и перешлифовкой;
- замена винта и гайки в пиноли задней бабки.

5. Монтаж электрооборудования

- сборка новой панели электрооборудования;
- монтаж электрошкафа, установка датчиков, электродвигателей, УЧПУ;
- программирование электроавтоматики (станок с ЧПУ), параметризация привода(универсальный станок).



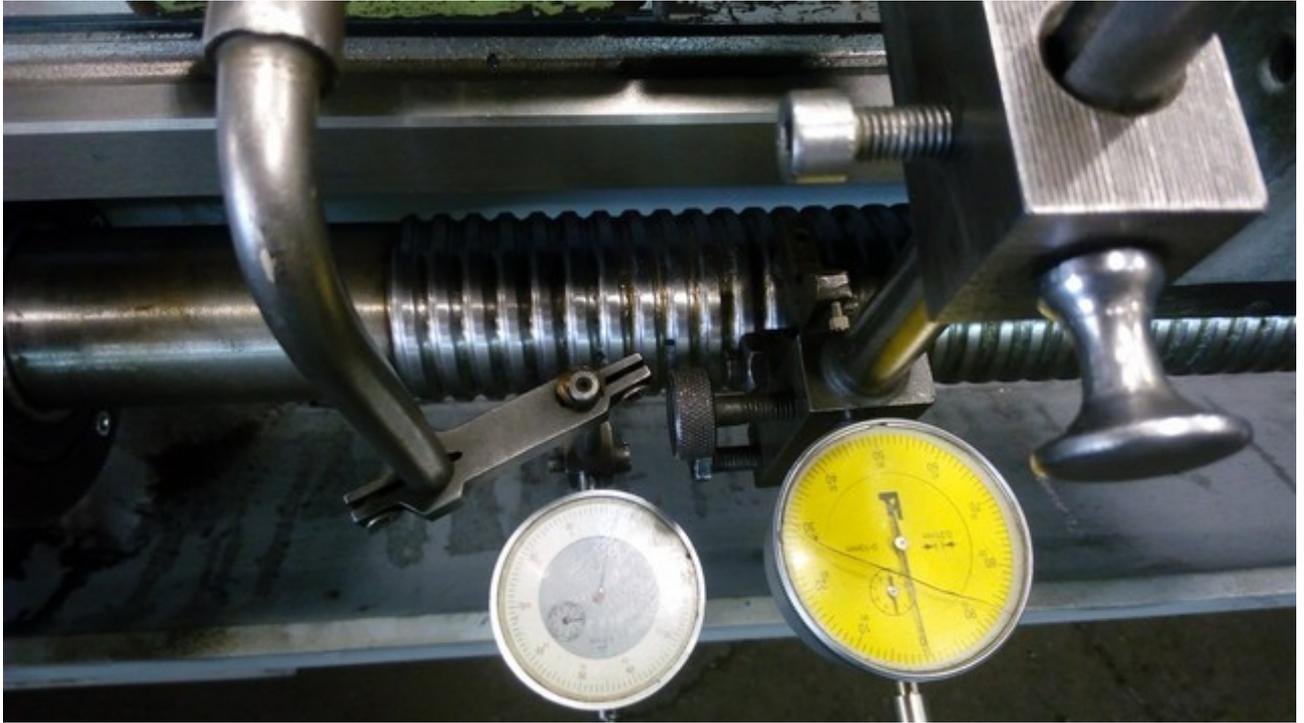
6. Сборка станка;



7. Проверка по нормам точности

- замеры точности обработки образцов-изделий;
- прогон станка по тест-программе (станок с ЧПУ);
- обкатка шпиндельной бабки и проверка функционирования узлов(универсальный станок).





8. Покраска и консервация.



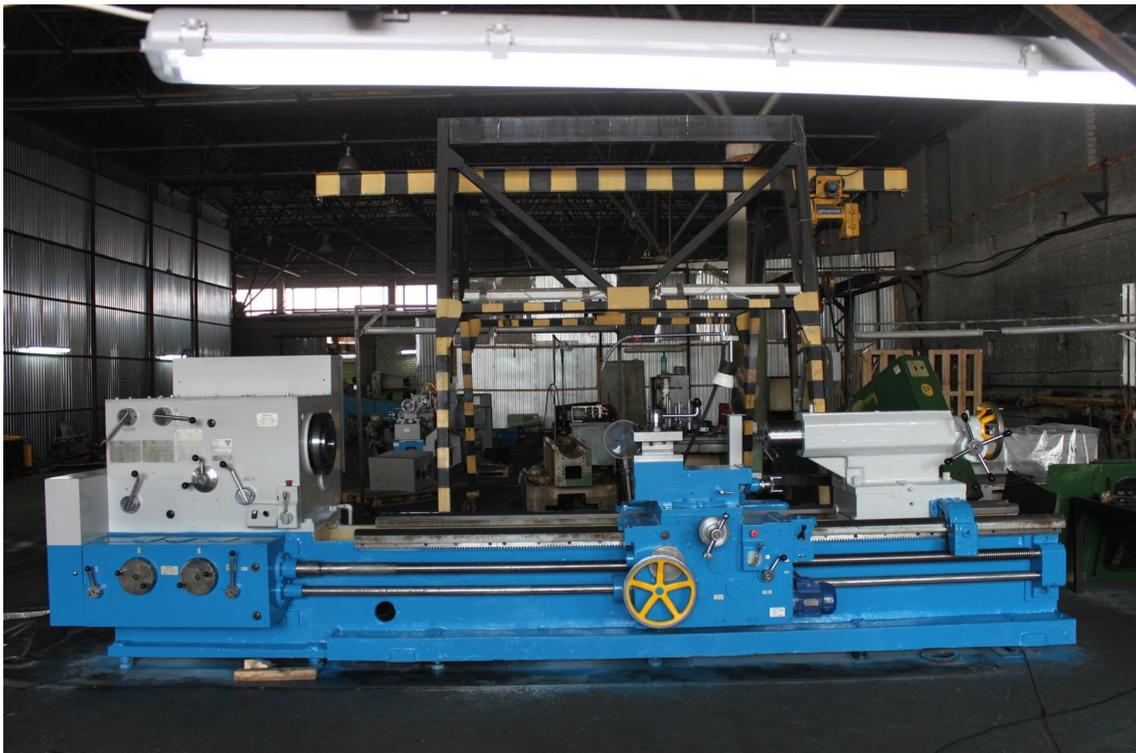
Станки после ремонта и модернизации



Станок 1K62



Станок 1M63



Станок 1H65



Станок 1B340



Станок 16K20Ф3



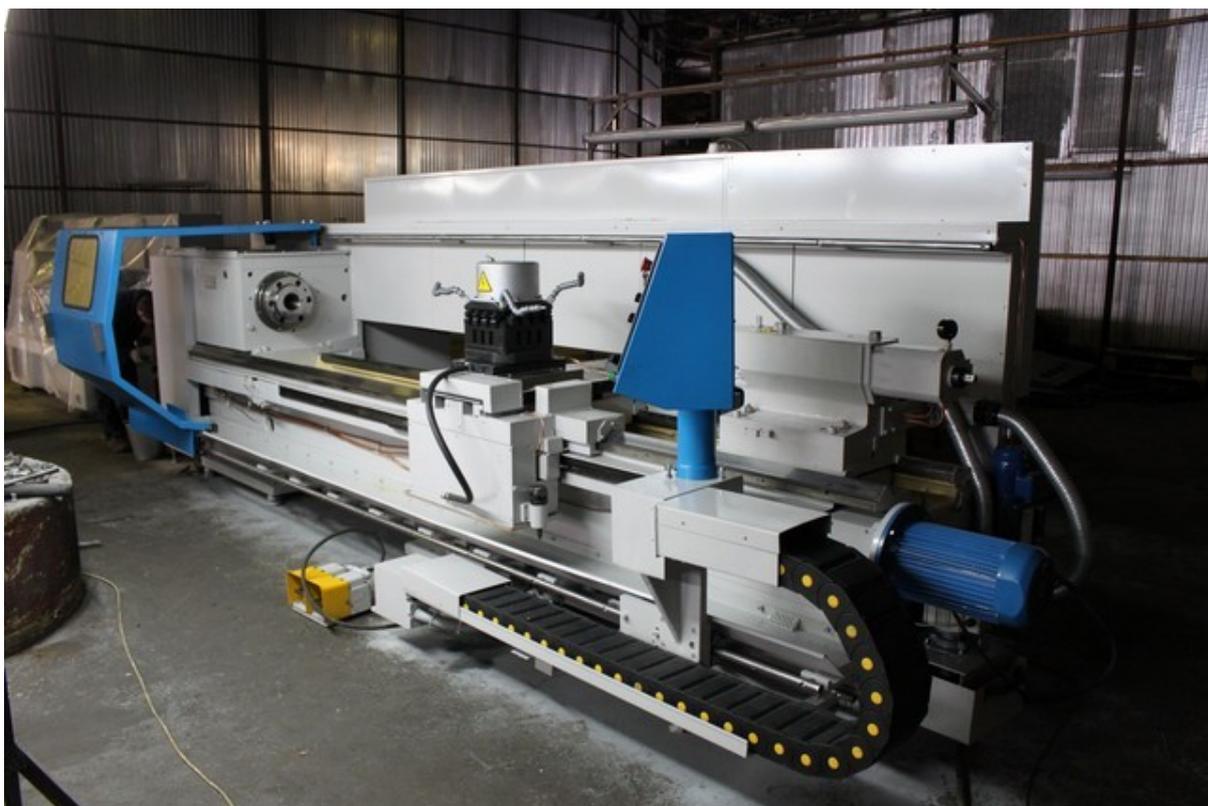
Станок 16K20



Станок 16К30Ф3



Станок ТЛ1000



Станок РТ717Φ3



Станок РТ772Φ328

ООО "СТАНГИДРОМАШ"

Контактные телефоны в г. Самара

8 (846)223-54-54 (тел./факс)

8 (846)223-52-00

8 (846)223-53-00

8 (846)223-53-03

8 (846)223-53-16

e-mail: mail@skgm.ru

Пн-Пт с 9:00 до 17:00

443101, г. Самара, ул. Утевская, 30а

Схема проезда:

