

Утверждаю
Технический Директор
Баяндин А.Е.



Техническое задание
на капитальный ремонт редуктор ЦО-80

Необходимо выполнить следующие работы:

1.Разборка редуктора на детали отжиг и отпескструить

2.Корпус редуктора.

2.1.Восстановление посадочных мест под подшипник №7536 быстроходного вала.

-Проточка, наплавка, мех обработка.

2.2.Восстановление посадочных мест под подшипник №7244 тихоходного вала.

- Проточка, наплавка, мех обработка.

2.3.Реставрация (при необходимости замена) крышек и лючков.

2.4.Реставрация всех резьбовых отверстий.

2.5 Реставрация крепежных отверстий к раме.

3.Быстроходный вал

3.1. Замена вала-шестерни 701.092.02.001 (сталь 40Х с последующей термообработкой)

3.2.Замена подшипников 7536-2шт

4.Тихоходный вал.

4.1. Реставрация вала 701.092.02.001 (наплавка, мех. обработка, восстановление шпоночного паза)

4.2.Реставрация колеса зубчатого 701.094.02.100 (сталь 45 с последующей термообработкой)

4.3.Замена подшипников 7244-2шт


5.Сборка редуктора с соблюдением технических характеристик.

5.1.Замена уплотнений

5.2.Замена метизов

6.Покраска

Главный механик _____  Бойко С.А

Заместитель начальника цеха по оборудованию _____  Мутылин В.А.