

В.В. Великжанов
«16» 12 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по реставрации рабочего колеса Wentech WO 10500-6-(5) SE градирни СК-400 водоблока С-7 поз.6
цеха Водоснабжения ОАО «Синтез-Каучук».

1. **Заказчик:** ОАО «Синтез-Каучук».
2. **Место проведения работ:** на производственной территории заказчика.
3. **Технические характеристики оборудования:**
 - 3.1. Наименование изделия: рабочее колесо Wentech WO 10500-6-(5) SE градирни СК-400, цвет RAL 5015, завод изготовитель Wentech (Польша), зав. № w5466
Диаметр рабочего колеса в комплекте с лопастями 10500 мм.
Количество лопастей 6 шт.
Рабочая среда – промышленная вода.
4. **Техническое состояние реставрируемого оборудования:**

Лопасть рабочего колеса Wentech WO 10500-6-(5) SE градирни СК-400 водоблока С-8 поз.3 имеют расслоение шва между плоскостями по всей длине лопасти, поверхностную эрозию защитного слоя и деформацию брони рабочей кромки из нержавеющей стали. Требуется восстановление защитного слоя, замена брони, ремонт шва.

Требуемый объем работ:

 - ремонт 1 (одной) лопасти по технологии завода-изготовителя «Wentech»;
 - замена на 1 (одной) лопасти брони из нержавеющей стали;
 - восстановление на 6 (шести) лопастях защитного слоя по технологии завода-изготовителя «Wentech»;
 - балансировка 6 (шести) лопастей;
 - шеф-монтаж рабочего колеса Wentech WO 10500-6-(5) SE градирни СК-400 водоблока С-7 поз.6 с последующей настройкой угла атаки.
6. **Условия проведения работ по реставрации рабочего колеса Wentech WO 10500-6-(5) SE градирни СК-400 водоблока С-7 поз.6.**
 - 6.1. Работы по реставрации производятся по технологии Завода изготовителя «Wentech» на территории ОАО «Синтез-Каучук»
 - 6.2. Заказчик обязуется:
 - предоставить рабочее колесо Wentech WO 10500-6-(5) SE в разобранном, очищенном состоянии и с не допустимым износом, согласно приложенных фотографий;
 - предоставить помещение с работающим ГПМ для производства работ по реставрации лопастей рабочего колеса Wentech WO 10500-6-(5) SE
 - 6.3. Демонтаж, монтаж рабочего колеса Wentech WO 10500-6-(5) SE производится за счет и средств заказчика.
 - 6.4. Подрядчик самостоятельно обеспечивает работы необходимым количеством материалов, инструментов, приспособлений и транспортом.
7. **Срок выполнения работ:** апрель 2020г.

Главный механик

Начальник ООР и ТО

Начальник сектора по

Водоснабжению и водоотведению

Начальник цеха Водоснабжения

А.В. Акульшин

А.Р. Абдулин

Э.Т. Кагиров

А.А. Султанов