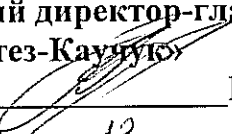
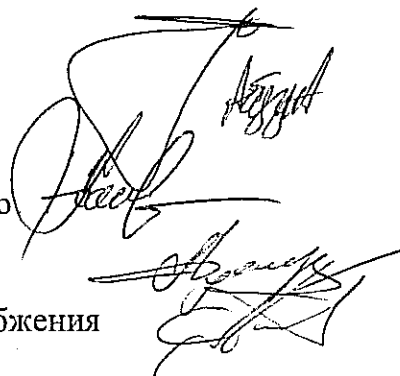


УТВЕРЖДАЮ
Технический директор-главный инженер
ОАО «Синтез-Каучук»

В.В. Великханов
«16» 12 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по реставрации рабочего колеса Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) градирни СК-1200 водоблока С-7/2
поз.1 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 Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) градирни СК-1200, завод изготовитель GEA NEMA Warmetauscher GmbH, зав. № ВА.4.0086.02.4
Диаметр рабочего колеса в комплекте с лопастями 19800 мм.
Количество лопастей 4 шт.
Рабочая среда – промышленная вода.
4. **Техническое состояние реставрируемого оборудования:**
Лопастей рабочего колеса Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) градирни СК-1200 водоблока С-7/2 поз.1 имеет поверхностную эрозию защитного слоя. На концах рабочих кромок 4-х лопастей имеются отверстия размером 50x700мм в следствии эрозионного износа.
5. **Требуемый объем работ:**
 - Требуется заделка сквозных отверстий размером 50x700мм, восстановление рабочей кромки и защитного слоя;
 - установка на 4 (четырёх) лопастях брони из нержавеющей стали;
 - балансировка 4 (четырёх) лопастей;
 - шеф-монтаж рабочего колеса Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) градирни СК-1200 водоблока С-7/2 поз.1 с последующей настройкой угла атаки.
6. **Условия проведения работ по реставрации рабочего колеса Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) градирни СК-1200 водоблока С-7/2 поз.1.**
 - 6.1 Заказчик обязуется:
 - предоставить рабочее колесо Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) 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 Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8);
 - 6.2. Демонтаж, монтаж рабочего колеса Nema 9EM2 20.0 KZP4 (19.8) производится за счет и средств заказчика.
 - 6.3 Подрядчик самостоятельно обеспечивает работы необходимым количеством материалов, инструментов, приспособлений и транспортом.
7. **Срок выполнения работ:** март 2021г.

Главный механик
Начальник ООР и ТО
Начальник сектора по
Водоснабжению и водоотведению
Начальник цеха Водоснабжения
Зам. начальника цеха Водоснабжения



А.В. Акульшин
А.Р. Абдулин
Э.Т. Кагиров
А.А. Султанов
В.И. Алексеев