

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер АО «УТЗ»  
А.В. Варлаков  
«23» сентября 2020 г.

### Техническое задание

на проведение работ по восстановлению работоспособного состояния крановых рельсовых путей эл. мостовых кранов, эксплуатируемых в корпусе №5 турбинного производства АО «УТЗ»: верхнего и нижнего ярусов высотной части, пролетов № 1, 2, 3.

#### 1. Характеристика объектов:

##### 1.1. Верхний ярус высотного пролета:

- длина пути-309 метров;
- тип рельса-КР-100.

##### 1.2. Нижний ярус высотного пролета:

- длина пути-309 метров;
- тип рельса-Р-50.

##### 1.3. пролет №1:

- длина пути-198 метров;
- тип рельса-КР-70.

##### 1.4. пролет №2:

- длина пути-198 метров;
- тип рельса-КР-80.

##### 1.5. пролет №3:

- длина пути-198 метров;
- тип рельса-КР-100.

#### 2. Цель работы:

Устранение отклонений, выявленных по результатам комплексного обследования крановых путей в 2020 г. специализированной организацией АО «СМНУ «Цветметналадка» до допустимых значений, согласно ФНП «Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» и РД 50:48:0075:03.05., РД 50:48:0075:01.05.

#### 3. Состав работы:

3.1. Верхний ярус высотного пролета:- согласно п.2 ведомости дефектов: провести ремонт крановых путей на длине 309 метров (заварить все стыковые крепления (ванным способом));

- 3.2. Нижний ярус высотного пролета:- согласно п.1, 2, 3 ведомости дефектов: выполнить рихтовку кранового пути, выполнить ремонт заземляющих перемычек (при необходимости заменить).
- 3.3. Пролет № 1:- согласно ведомости дефектов п. 2, 3: выполнить ремонт заземляющей перемычки (при необходимости заменить), заменить опорные элементы в количестве 73шт.
- 3.4. Пролет № 2:- согласно ведомости дефектов п. 2, 3: заменить опорные элементы в количестве 67 шт, выполнить ремонт заземляющей перемычки (при необходимости заменить);
- 3.5. Пролет № 3:- согласно ведомости дефектов п. 2, 3: выполнить ремонт заземляющей перемычки (при необходимости заменить), выполнить ремонт тупикового упора.

4. Сдача работ заказчику с оформлением акта сдачи-приемки и с предоставлением необходимой документации.

5. Требования к качеству работ:

Качество работ: должно соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», РД 50:48:0075:03.05., РД 50:48:0075:01.05.

6. Требования к подрядной организации:

Подрядная организация обязана обладать опытом проведения аналогичных работ с предоставлением референс листа.

Приложения:

Ведомости дефектов в количестве 5 шт.

Разработал:

Начальник КТБ ОГМех

Д.А. Быстрых

Согласованно:

Главный механик

И.И. Ульянов

Начальник СТООбиЭ

П.И. Лебедев

Мастер крановой  
группы СТООбиЭ

Д.В. Мозжерин

Специалист, ответственный за  
осуществление ПК  
при эксплуатации ПС

А.Ю. Точигин