

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «УТЗ»

Перевозчиков А.Ю.

« 16.12. 2021г.

### Техническое задание

на проведение экспертизы промышленной безопасности грузоподъемных кранов, отработавших нормативный срок эксплуатации в количестве 17 единиц, комплексное обследование надземных крановых путей в количестве 11 единиц, планово-высотная съемка крановых путей в количестве 26 единиц.

1. Наименование предприятия:

АО «Уральский турбинный завод»

2. Характеристики объектов определены:

Паспортом крана и паспортом кранового рельсового пути;

Графиками выполнения работ.

3. Цель работы:

Оценка соответствия объекта экспертизы и объекта обследования предъявляемым к нему требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"(в редакции Приказа № 461 от 26.11.2020 г.),

Определение условий и сроков эксплуатации грузоподъемного механизма (ГПМ) и крановых путей.

Получение от специализированной организации, обоснованного и зарегистрированного в органах Ростехнадзора заключения экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ), заключения по результатам комплексного обследования на каждый объект, содержащего выводы и рекомендации о дальнейших условиях и сроках возможной эксплуатации подъемного сооружения (ПС) и крановых рельсовых путей и исполнительной схемы после проведения планово-высотной съемки.

4. Содержание работ:

Объем и содержание экспертного обследования определено РД 10-112-1-04 (рекомендации по экспертному обследованию грузоподъемных машин);

5. Требования к исполнителю:

Экспертная организация, проводящая обследование должна иметь лицензию Ростехнадзора на данный вид деятельности, действие которой заканчивается после 31.12.2022г.;

Экспертная организация должна иметь в штате не менее 3-х экспертов;

Выполнить оценку остаточного ресурса методом напряженно-деформированного состояния;

6. Срок выполнения работ и требования:

Проведение ЭПБ, КОП и ПВС должно выполняться не позднее числа указанного в графиках обследований, утвержденные главным инженером АО «УТЗ»;

ЭПБ подписанную руководителем экспертной организации, предоставить заказчику в формате скан перед регистрацией в Ростехнадзоре на электронный адрес [dabystrykh@utz.ru](mailto:dabystrykh@utz.ru);

КОП подписанное, предоставить заказчику в формате скан на электронный адрес [dabystrykh@utz.ru](mailto:dabystrykh@utz.ru);

ПВС подписанную, предоставить заказчику в формате скан на электронный адрес [dabystrykh@utz.ru](mailto:dabystrykh@utz.ru).

7. Требования к качеству выполненных работ.

Качество должно соответствовать:

Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".

Методические указания по обследованию грузоподъемных кранов с истекшим сроком эксплуатации (РД 10-112-1-04), Методические указания «Комплексное обследование крановых путей грузоподъемных машин (РД 50:48:0075.03.05 (надземные крановые пути, РД 50:48:0075.01.05 (наземные крановые пути)).

Подготовил:

Начальник КТБ ОГМех

Быстрых Д.А.

Согласовано:

Главный механик

Ульянов И.И.

Специалист ответственный за осуществление  
производственного контроля при эксплуатации ПС

Ермаков С.В.