

Омск 63

63

Утверждаю:

Главный инженер

И.В. Чевардин

АВАРИЙНЫЙ АКТ

№ 63-1905/15 от «08» августа 2018 г.

Об аварийном состоянии металлоконструкции мостового двухбалочного крана инв. № ПТ-325, зав. № 1-1278, грузоподъемностью 30/5 тонн, установленного в осях И-О/3-29 корпус № 9, цех № 38.

Комиссия в составе: _____, _____, _____

председателя комиссии:

- зам. начальника цеха № 38: А.Г. Анисимова,

членов комиссии:

- зам. главного механика: М.С. Гуреева,

- специалиста, ответственного за осуществление
производственного контроля А.П. Сидельниковой,

- инженера по ремонту отдела № 63: Р.В. Козина,

- механика цеха № 38: М.П. Полятыкина,

- энергетика цеха № 38: С.В. Аныгина

составила настоящий акт об аварийном состоянии металлоконструкции пролетных балок подъемного сооружения инв. № ПТ-325.

Следствие отказа:

1. Трещина $L=200$ мм по сварному шву с выходом в основной металл, 4 трещины $L=$ до 80 мм вертикального листа в верхней точке крепления косынки раскоса по основному металлу.

2. Многочисленные трещины до $L=150$ мм по сварным швам и основному металлу гнутых профилей постаментов редуктора механизма передвижения крана.

3. Местные вмятины площадью до 1600 мм^2 , глубиной до 32 мм (допуск 12 мм) вертикального листа главной приводной балки с внутренней стороны над кабиной управления расположены в одном сечении.

Причина отказа: усталость металла в связи с интенсивной эксплуатацией подъемного сооружения, а также истечения нормативного срока службы 20 лет.

Данное подъемное сооружение в эксплуатации 47 лет. (год выпуска 1971 г.)

Мероприятия, направленные на восстановление работоспособности подъемного сооружения инв. № ПТ-325: Целесообразность ремонта отсутствует, так как при проведении экспертизы промышленной безопасности (далее ЭПБ) обнаружены дефекты металлоконструкций ПС, не отвечающие безопасной эксплуатации, в связи с этим специализированной организацией, проводившей обследование ПС, выдано отрицательное заключение ЭПБ, данное заключение ЭПБ

зарегистрировано «№ 54-ТУ-19731-2017 от 19.12.2017» в Уральском Управлении Ростехнадзора..

Примечание: данное подъемное сооружение участвует в выполнении гособоронзаказа по спец. изделиям.

Председатель комиссии:
Зам. начальника цеха № 38



А.Г. Анисимов

Члены комиссии:
Зам. главного механика



М.С. Гуреев

специалист, ответственный за осуществление
производственного контроля



А.П. Сидельникова

Инженер по ремонту отдела № 63




Р.В. Козин

Механик цеха № 38




М.П. Полятыкин

Энергетик цеха № 38



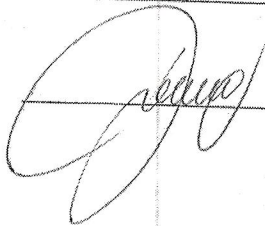
С.В. Аныгин

Согласовано:
Главный механик



В.Н. Соколов

Начальник цеха № 38



Е.И. Глуховеря