

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ПАО МЗИК

Чевардин И.В.

Ведомость дефектов № 3

г. Екатеринбург

« 03 » сентября 20 20 г.

Комиссия в составе:

Председатель - главный механик ПАО МЗИК Соколов В.Н.
(должность, фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

- 1) начальник цеха № 40 Пеньков С.П.,
(должность, фамилия, инициалы)
- 2) механик цеха № 40 Токтарев Е.И.,
(должность, фамилия, инициалы)
- 3) ответственный за эл. хозяйство цеха № 40 Баранов М.А.,
(должность, фамилия, инициалы)
- 4) начальник бюро ремонта ПС Козинов Р.В.,
(должность, фамилия, инициалы)

составила настоящую ведомость дефектов, в ходе осмотра основного средства
наименование – подвесной двухбалочный кран, инв. № ПТ- 611 год выпуска 1980
выявлены следующие дефекты:

1) Металлоконструкция подъемного сооружения:

- Нарушение лакокрасочного покрытия, 70% металлоконструкций крана покрыты коррозией;
- Ограждения продольных балок в неудовлетворительном состоянии (деформация, трещины в местах сварных соединений)
- Концевые балки находятся в неудовлетворительном состоянии (трещины уходящие в основной металл в местах сварных соединений)

2) Узлы и механизмы:

- Износ ходовых колес механизма передвижения крана более 2% от первоначального диаметра колеса
- Износ планетарного механизма редуктора: износ профиля зуба, выкрашивание металла в пятне контакта зубьев;
- Износ шлицов приводного вала редуктора;
- Износ шлицев на валу электродвигателя и муфте;
- Деформирован корпус барабана
- Износ ручьев барабана механизма подъема более 10%
- Износ редукторов передвижения моста крана

3) Электрическая часть:

- Износ подвесных кабелей питания подъемного сооружения (трещины в изоляции и перегибы);
- Износ подвесных кабелей управления подъемным сооружением
- Неисправность конечных выключателей передвижения моста крана

Заключение комиссии:

Подвесной двухбалочный кран инв. № ПТ-611 списать с последующей заменой на новое подъемное сооружение.

И.О. М. Механика

(подпись)

Председатель комиссии:

Безбородов К.В. 28.09.2020

Соколов В.Н.

(фамилия, инициалы)

Члены комиссии:

Пеньков С.П.

(фамилия, инициалы)

Токтарев Е.И.

(фамилия, инициалы)

Баранов М.А.

(фамилия, инициалы)

Козин Р.В.

(фамилия, инициалы)