

## Ведомость дефектов

36

Тип грузоподъемной машины		<b>Кран мостовой МК –20/5</b>	
зав.№	<b>3-2035</b>	рег.№	Дата изготовления <b>1973 г.</b>
Завод-изготовитель		Узловский маш. завод им И.И. Федунца	
Принадлежащий		<b>ООО «Омсктехуглерод»</b>	
Грузоподъемность	20,0/5,0т	Пролёт 22,5м	
Перечень принятых сокращений: <b>НЭ</b> — устранить до начала эксплуатации, <b>ТО</b> — устранить при проведении ТО и Р, <b>ПК</b> — требуется постоянный контроль, <b>РС</b> — устранить до начала эксплуатации специализированной организацией			
Наименование узла, элемента	Описание дефекта		Заключение о сроках устранения дефекта
<b>1. Металлоконструкция</b>			
1.1 Главная балка №2	Отсутствуют петли для закрытия люков, приварен поперечный элемент		РС
	Деформации верхней поперечины защитного ограждения, деформация стойки		РС
	Деформация наружного вертикального листа в нижней части		РС
	Приварен нестандартный элемент к внутреннему вертикальному листу. Демонтаж		РС
	Деформация нижних кронштейнов крепления площадки под приводом хода.		РС
	Отсутствует участок средней защитной поперечины		РС
1.2 Главные балки	Отсутствуют упоры останковки грузовой тележки в комплекте с амортизаторами		РС
1.3 Концевая балка №1	Трещина по св. шву монтажной накладки внутренней вертикальной стенки		РС
	Трещина по св. шву в соединении накладки усиления листа ГБ с нижним листом КБ		РС
	Две местные деформации нижнего листа		РС
1.4 Концевые балки	Трещины накладок вертикальных стенок концевых балок		РС
	Трещины продольных св. швов накладок вертикальных стенок		РС
	Отсутствуют скребки ходовых колёс		РС
1.5 Концевая балка №2	Трещина по св. шву накладки усиления внутреннего листа		РС
1.6 Главная балка №1	Установлен монорельс с эл. тельфером (приварен к наружному вертикальному листу) – требуется демонтаж и усиление мест кронштейнов его крепления		РС
	Деформации верхней поперечины защитного ограждения, деформация стоек		РС
	Трещина в соединении наружного вертикального листа с верхним листом		РС
	Две трещины накладок усиления вертикальной стенки		РС
1.7 Грузовая тележка	Деформация нижней полки поперечной балки		РС
	Отсутствуют скребки ходовых колёс		РС
	Отсутствуют проушины в комплекте с фиксаторами против спадания каната с блоков неподвижного полиспаста		РС
1.8 Троллееотбойник	Отсутствует в комплекте		РС
1.9 Крюковые подвески	Местные деформации щёк		РС
	Отсутствуют площадки отвесов концевых выключателей		РС
<b>2. Механизмы</b>			
2.1 Механизмы подъема груза	Отсутствуют кожуха приводных валов		НЭ
	Отсутствует щуп в редукторе главного подъема груза, течет масло с отверстия под щуп		ТО
	Скорости подъема –опускания груза не соответствуют паспортным		НЭ
	Течь масла с редуктора вспомогательного подъема груза		ТО
2.2 Механизм передвижения грузовой тележки	Отсутствует кожух приводного вала		НЭ
2.3 Грузовая тележка	Установлены блоки большего типоразмера неподвижного полиспаста главного подъема груза, вследствие чего идёт перекося от вертикальной оси крюковой подвески.		НЭ
	Ось блоков неподвижного полиспаста главного подъема груза не села в посадочное место, требуется разборка, ревизия, ремонт		НЭ
2.4 Крюковые подвески	Отсутствует маркировка грузоподъемности		НЭ
	Отсутствуют стяжные шпильки блоков крюковой подвески главного подъема		НЭ
<b>3. Приборы и устройства безопасности, электрооборудование</b>			
3.1 Протоколы замеров сопротивления изоляции	Отсутствуют		РС
3.2 Элсхема крана	Не соответствует заводской		РС

3.3 Концевые выключатели	Неисправны КВ ограничителей высоты главного и вспомогательного подъемов груза	НЭ
	Отсутствуют отключающие линейки КВ ограничителей хода крана	НЭ
	Неисправны КВ ограничителя передвижения грузовой тележки, отсутствует одна отключающая линейка	НЭ
	Отсутствует направляющая отвеса КВ ограничителя высоты главного подъема груза	НЭ
3.4 Заземление	Отсутствует заземление КВ и гидротолкателей по крану	НЭ
3.5 Кран	Не закрыты панели сопротивлений – требуется изготовление защитных кожухов	НЭ
3.6 Питающие кабели грузовой тележки	Скрутки - замена кабеля	НЭ
	Скрутки кабеля в клеммной коробке на грузовой тележке, требуется установить клеммник	НЭ
3.7 Пульт управления	Возможны операции «вира и майна» одновременно 2 подъемами, кабель пульта и пульт не соответствуют НТД	НЭ
3.8 Звонок громкого боя	Выведен из работы	НЭ
3.9 Ограничитель грузоподъемности	Требуется установка	РС

#### **4. Техническая документация**

4.1 Кран	Отсутствует согласование (разрешение) с заводом-изготовителем крана, о возможности перевода крана на управление с пульта / отсутствует проект перевода крана на управление с пульта, разработанный специализированной организацией.	РС
4.2 Кран	Отсутствует согласование (разрешение) с заводом-изготовителем крана и проект реконструкции по установке дополнительного грузоподъемного оборудования (монорельсового пути с тельфером) с креплением на главной балке №1.	НЭ

Примечание: при ремонте возможен дополнительный объем работ

Эксперт \_\_\_\_\_ А.Е. Гейко

