


ЧАО «Южкокс»
Коксовый цех

СТП СМК 6.3-46

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик
Д.Г. ЦЯПА


«05» 07 2022г.

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ *и 30*
На капитальный ремонт углезагрузочной машины №2 (инв. №16251)

3		(вид ремонта)		(наименование объекта)		Объем работ		Материалы		Примечание	
№ п/п	Наименование агрегата, узла, основного конструктивного элемента, требующего ремонта.		№ чертежа	Объем работ		Наименование	Ед. изм.	Ед. изм.	Количество		
	Перечень работ, которые подлежат выполнению наименованию деталей, требующих замены или реставрации			Ед. изм	Кол-во						
Работы выполняются в действующем цехе при производстве горячих ремонтов											
1	Демонтаж м/к ходовых колес УЗВ весом до 0,15т (4шт) в лом			T	0,6						
2	Монтаж м/к ходовых колес УЗВ весом до 0,15т (4шт)			T	0,6	Колесо ходовое в сборе	Шт		4		
						Болт М24*120	Кз		30		
						Гайка М24	Кз		10		
						Болт М20*80	Кз		20		
3	Демонтаж механизма передвижения вагона в лом			T	1,8	Гайка М20	Кз		10		

В.од. № 54-70
05 07 2022

4	Монтаж механизма передвигания вагона		Т	1,8	Барабан тормозной с конической посадкой, звездочка	Шп	4	
					Зубчатая муфта МЗ-5	Шп	4	
					Редуктор ВКУ-610М	Шп	4	
					Болт М20*80	Кз	10	
					Гайка М20	Кз	3	
5	Демонтаж м/к механизма люкоосъемника УЗВ в пом		Т	0,75				
6	Монтаж м/к механизма люкоосъемника УЗВ		Т	0,75	Тормозная муфта	Шп	3	
					Редуктор червячный двухступенчатый	Шп	3	
					Редуктор консольноцилиндрический одноступенчатый	Шп	3	
					Вал шарнирный	Шп	3	
					Тяга люкоосъемника	Шп	3	
					Болт М20*80	Кз	10	
					Гайка М20	Кз	3	
					Болт М16*80	Кз	5	
					Гайка М16	Кз	3	
7	Демонтаж м/к механизма очистки колодца стояка		Т	0,35				
	Монтаж м/к механизма очистки колодца стояка				Полумуфты	кшп	2	
					Редуктор Ц2У-200-40	Шп	2	
					Электромагнит КМГД-102	Шп	2	

8			T	0,35	Болт М20*80	К2	10
					Гайка М20	К2	3
					Болт М16*80	К2	5
					Гайка М16	К2	3
9	Демонтаж вибраторов весом до 0,001т (Зшт) в лом		T	0,003			
	Монтаж вибраторов весом до 0,001т (Зшт)				Вибратор ИВ-98 0,55кВт	Шт	3
10			T	0,003	Болт М16*80	К2	3
					Гайка М16	К2	1
11	Демонтаж м/к механизма открывания затвора		T	0,78			
	Монтаж м/к механизма открывания затвора				Вилка	Шт	3
					Демпфер	Шт	3
12			T	0,78	РВД М30х1,5х41	Шт	12
					Редуктор вилок	Шт	3
					Болт М20*80	К2	8
					Гайка М20	К2	4
13	Демонтаж м/к механизма привода загрузочного устройства		T	0,53			
	Монтаж м/к механизма привода загрузочного устройства (телескопа)				Тяга телескопа	Шт	3
					Вал шибера телескопа	Шт	3

14			T	0,53	Редуктор шибера Шибер телескопа Болт М20*80 Гайка М20	Шпм Шпм Кз Кз	3 3 5 2	
15	Демонтаж м/к механизма привода загрузочного устройства (затвора)		T	0,33				
16	Монтаж м/к механизма привода загрузочного устройства (затвора)		T	0,33	Тяга затвора	Шпм	3	
					Болт М20*80	Кз	3	
					Гайка М20	Кз	1	
17	Демонтаж м/к бункеров в пом		T	5,865				
18	Монтаж м/к бункеров		T	5,865	Бункер УЗВ	Шпм	3	
19	Демонтаж м/к площадок		T	3				
20	Изготовление м/к площадок		T	3	Лист ст/к рифл. 1250х6 Швеллер 16	T	2	
						T	1,04	
21	Монтаж м/к площадок		T	3				
22	Демонтаж м/к лестниц		T	1				
23	Изготовление м/к лестниц		T	1	Лист ст/к рифл. 1250х6	T	0,416	
					Уголок 50х50х5	T	0,312	
					Лист ст/к 1500*4 мм.	T	0,28	
24	Монтаж м/к лестниц		T	1				
25	Демонтаж м/к ограждений		T	0,3				
26	Изготовление м/к ограждений		T	0,3	Уголок 50х50х5	T	0,208	

26

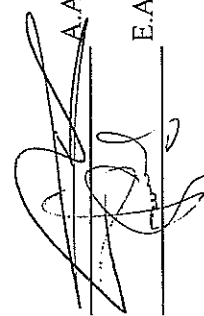

T

0,3

№		Т	Q,3	Лист 2/к 1500*4 мм.	Т	0 104
27	Монтаж м/к оградения	Т	0,3			
28	Замена пружин балансирных тележек	Шм	24	Пружина балансирной тележки	Шм	24
29	Разделка спальных конструкций в лом, размеры куска 800х800 мм	Т	15,641			
30	Погрузка м/лома краном на автомобильном ходу грузоподъемностью до 10,0 т, масса груза до 0,5 т	Т	15,641			
31	Пескоструйная очистка металлоконструкций вагона	М2	160			
32	Обеспыливание металлической поверхности вагона	М2	160			
33	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	М2	160			
34	Механизированная окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалями ХВ-1120	М2	160			

-Начальника коксового цеха

Механик цеха

 А.А. БОБЫРЬ
 Е.А. ГАВРИЛЕНКОВ

ПрАТ «ЮЖКОКС»
Структурний підрозділ коксовий цех

Затверджую:
Головний енергетик

Д.А. Навроцкий

(підпис П.І.Б.)

« » 2022 г

ВІДОМОСТЬ ДЕФЕКТІВ № 15

На капитальный ремонт
(вид ремонту) Углезагрузочный вагон № 2 инв. № 16251
(назва об'єкту)

№ п/п	Перелік робіт, які необхідно виконати; назва деталей, яким необхідно заміна або реставрація	№ чертежа	Объем работ			Материали	Примітка	
			Од. ви м.	Кіл-сть	Назва	Од. ви м.	Кількіс	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	КР ввода питания		шт	1	Автомат АЗ794БУЗ 400А	шт	1	
					Выключатель конечный ВК-300	шт	1	
					Автомат АП-50-ЗМТУЗ 6А	шт	2	
					Автомат АП-50-2МТУЗ 10А	шт	1	
					Трансформатор напряжения ТСУ2,5 380/170	шт	2	
					Переключатель универсал. УП5314-С141	шт	1	
					Выключатель аварийный ВУ222А	шт	2	
					Контактор КТП6033Б 220В 250А	шт	1	
					Контактор КТ6033Б 220 250А	шт	1	
					Пост управления кнопочный ПКЕ-222-2	шт	1	
					Автомат АЗ794БУЗ 400А	шт	1	
					Арматура сигнал. ламп АС120-15У2 220В	шт	1	
					Переключатель универсальный УП5311-А36	шт	1	
					Переключатель универсальный УП5313-С7	шт	1	
					Переключ. ПЕ171У3 исполнение 1 с замком	шт	1	
					Провод СИФ-2,5	м	140	
					Клемноблочные соединения	шт	30	

					Провод ПАЛ-2,5	М	100	
					Оконцеватель А671	шт	140	
					Провод РКГМ-95	М	80	
					Наконечник кабельный М95	шт	27	
					Клемноблочные соединения	шт	30	
КР механизма вибратора		шт	1		Вибратор ИВ-99 0,26 кВт 2800 об/мин	шт	3	3-186 963 ЭЗ
					Автомат АП-50-3МТУЗ 6А	шт	1	
					Автомат АП-50-3МТУЗ 6А	шт	1	
					Контактор КТП6013Б 220В 100А	шт	1	
					Кабель КГ 3*4+1*2,5	М	120	
					Клемноблочные соединения	шт	10	
					Провод ПАЛ-2,5	М	100	
					Оконцеватель А671	шт	34	
					Рукав термостойкий isotherm 800	М	20	
					Клемноблочные соединения	шт	30	
КР механизма передвижения					Эл.двигатель МТН 312-6 15кВт 900 об/мин	шт	4	
					Дроссель пусковой ДПД-3	шт	4	6
					Кабель КГ 3*16+1*10	М	100	
					Командоконтролер КП1214	шт	2	
					Выключатель ножной КУ-701	шт	4	
				л	Наконечник М16	шт	56	
					Провод ПАЛ 1*16	шт	100	
					Рукав термостойкий isotherm 800	М	40	
					Тормоз ТКГ-300	шт	4	
					Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	М	100	
					Светофор сигнальный СС-1 220В	шт	2	
					Звонок переменного тока МЗ-1 220В	шт	2	
					Контактор МК 3-30	шт	2	
					Реле времени РСВ 813	шт	2	
					Автомат АП-50 3МТ 6А	шт	6	
					Автомат АЗ716БУЗ 50А	шт	4	
					Клемноблочные соединения	шт	30	
КР Механизма люкосъема					Эл.двиг. МТКФ11-6 3,0 кВт кВт 910 об/мин	шт	3	
					Атоматический выключатель АП-50-3мт 16А	шт	3	

							Автомат АП-50 3МТ 6А	шт	1	
							Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	3	
							Переключ. крестовый ПК12-21-822-54УЗ	шт	3	
							Лампа СКЛ 14А-К-2	шт	24	
							Реле урвня Lovato LVM20A240	шт	3	
							Цепь приводная ПР 12-7	м	12	
							Замок цепи приводной ПР 12-7	шт	9	
							Командоаппарат КА4658-1	шт	3	
							Тормоз ТКТ-100	шт	3	
							Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	50	
							Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	
							Кабель КГ 14*2,5	м	60	
							Клемноблочные соединения	шт	30	
							Эл.двиг. МТКФ11-6 3,0 кВтВт 910 об/мин	шт	3	
						КР механизма телескопов	Атоматический выключатель АП-50-3мт 16А	шт	3	
							Автомат АП-50 3МТ 6А	шт	3	
							Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	3	
							Переключатель крестовый ПК12-21-822-54УЗ	шт	3	
							Лампа СКЛ 14А-К-2	шт	6	
							Цепь приводная ПР 12-7	м	9	
							Замок цепи приводной ПР 12-7	шт	6	
							Командоаппарат КА4658-1	шт	3	
							Тормоз ТКТ-100	шт	3	
							Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	шт	3	50 м
							Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	
							Кабель КГ 14*2,5	м	60	
							Клемноблочные соединения	шт	30	
							Эл.двиг. МТКН012-6 2,2 кВтВт 910 об/мин	шт	3	
						КР механизм открывания затворов	Атоматический выключатель АП-50-3мт 16А	шт	3	
							Автомат АП-50 3МТ 6А	шт	3	
							Контактор КТП6023Б 220В 160А	шт	3	
							Переключ. крестовый ПК12-21-822-54УЗ	шт	3	
							Лампа СКЛ 14А-К-2	шт	6	

							Цепь приводная ПР 12-7	м	9	
							Замок цепи приводной ПР 12-7	шт	6	
							Командоаппарат КА4658-1	шт	3	
							Тормоз ТКТ-100	шт	3	
							Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	шт	3	
							Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	
							Кабель КГ 14*2,5	м	60	
							Клемноблочные соединения	шт	30	
							Вентилятор ВОЭ-5 У2 7,5кВт/3000 об/мин	шт	3	
							Атоматический выключатель АП-50-3мт 25А	шт	3	
							Реле РК3-50	шт	3	
							Автомат АП-50-3МТУ3 6А		3	
							Пульт ПУ-02	шт	2	
							Контактор КТП 6023 220В 160А	шт	1	
							Кабель КГ 3*2,5+1*1,5	м	60	
							Рукав термостойкий isotherm 800	м	20	
							Универсальный переключатель УП5311-ИЗ	шт	1	
							Провод ПАЛ 1*2,5	шт	50	
							Клемноблочные соединения	шт	30	
							Светильник НСР01-200-02-05	шт	10	Освещение, отопление
							Светильник НПП03-100-001У3	шт	5	2-124 429 Э3
							Прожектор светодиодный 100Вт	шт	10	
							Прожектор светодиодный 50Вт		10	
							Автомат АП50Б3МТ 6,3А	шт	2	
							Трансформатор ОСМ-1-0,1 220/5-12	шт	1	
							Трансформатор ОСМ1-2,5 380/220/12	шт	3	
							Розетка штепсельная ОП	шт	5	
							Выключатель ОП	шт	3	
							Щит освещения ЩО-12	шт	1	
							Автомат. выключатель ВА47-29 3Р 63А	шт	1	
							Автомат. выключатель ВА47-29 1Р 25А	шт	2	
							Автомат. выключатель ВА47-29 1Р 16А	шт	8	
							Автомат. выключатель ВА47-29 1Р 10А	шт	5	

