УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «1» марта 2017 г. № 215н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист крана общего назначения

992

Регистрационный номер

•		_			
	4 D4	ATTIT	Δ	CDAI	ения
	` '			CDC	Спил

Управление г	рузоподъемными кранами			40.174
	Код			
Основная цел	в вида профессиональной деятельно	сти:		
Обеспечение	безопасной эксплуатации грузоподъ	емных краног	з при производстве стр	оительно-
монтажных, ј	ремонтно-строительных и погрузочно	о-разгрузочні	ых работ	
Группа занят	ий:			
8343	Операторы (машинисты) кранов,	-	-	
	подъемников и аналогичного			
	оборудования			
(код OK3 ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименован	ние)
Отнесение к	видам экономической деятельности:			
33.12	Ремонт машин и оборудования			
43.99	Работы строительные специализиро	ванные проч	ие, не включенные в др	ругие
	группировки			
(код ОКВЭД ²)	(наименование в	ида экономичесн	кой деятельности)	

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенная трудовая функция			Трудовые функции					
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации			
A	Эксплуатация монорельсовых тележек,			A/01.2	2			
	электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных		Управление монорельсовыми тележками, электроталями, кран-балками при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ	A/02.2	2			
	работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок	A/03.2	2			
В	Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без	2	Подготовка стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) к работе	B/01.2	2			
	кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей		Управление стеллажными кранами-штабелерами (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	B/02.2	2			
	и на стеллажи		Выполнение ежесменного технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)	B/03.2	2			
С	Эксплуатация мостовых и козловых кранов	3	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	C/01.3	3			
	грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-		Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	C/02.3	3			
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т	C/03.3	3			
D	Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с	3	Подготовка мостовых кранов-штабелеров, кранов- штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением к работе	D/01.3	3			
	дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на		Управление мостовыми кранами-штабелерами, кранами- штабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	D /02.3	3			

	стеллажи		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением	D /03.3	3
Е	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-	3	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т к работе	E/01.3	3
	перегружателей грузоподъемностью до 15 т при производстве		Управление мостовыми (портальными) кранами- перегружателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	E/02.3	3
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т	E/03.3	3
F	Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным	3	Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе	F/01.3	3
	управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и		Управление кранами, оснащенными дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	F/02.3	3
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)	F/03.3	3
G	Эксплуатация автомобильных кранов	3	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе	G/01.3	3
	грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и		Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	G/02.3	3
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т	G/03.3	3
Н	Эксплуатация пневмоколесных кранов	3	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	H/01.3	3
	грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и		Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	H/02.3	3
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т	H/03.3	3
I	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью	3	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	I/01.3	3
	до 25 т при производстве		Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до	I/02.3	3

	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных		25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
	работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т	I/03.3	3
J	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью	3	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т к работе	J/01.3	3
	до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных		Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	J/02.3	3
	работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т	J/03.3	3
K	Эксплуатация башенных кранов (самоходных,	3	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т к работе	K/01.3	3
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве		Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	K/02.3	3
	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т	K/03.3	3
L	Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью	3	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью до 15 т к работе	L/01.4	4
	до 15 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ		Управление портальными кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ	L/02.4	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью до 15 т	L/03.4	4
M	Эксплуатация мостовых и козловых кранов	4	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	M/01.4	4
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-		Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	M/02.4	4
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	M/03.4	4
N	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-	4	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	N/01.4	4

	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, при производстве		Управление мостовыми (портальными) кранами- перегружателями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	N/02.4	4
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	N/03.4	4
О	Эксплуатация автомобильных кранов	4	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к работе	O/01.4	4
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и		Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	O/02.4	4
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т	O/03.4	4
P	Эксплуатация пневмоколесных кранов	4	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	P/01.4	4
	грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и		Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	P/02.4	4
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	P/03.4	4
Q	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью	4	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	Q/01.3	4
	свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных		Управление гусеничными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	Q/02.3	4
	работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Q/03.3	4
R	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью	4	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т к работе	R/01.3	4
	свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ		Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	R/02.3	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т	R/03.3	4
S	Эксплуатация башенных	4	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных,	S/01.5	5

	кранов (самоходных, стационарных,		самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе		
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и		Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	S/02.5	5
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	S/03.5	5
Т	Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью	4	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	T/01.5	5
	свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных		Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	T/02.5	5
	работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	T/03.5	5
U	Эксплуатация мостовых и козловых кранов	5	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	U/01.5	5
	грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-		Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	U/02.5	5
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т	U/03.5	5
V	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-	5	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т к работе	V/01.5	5
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве		Управление мостовыми (портальными) кранами- перегружателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	V/02.5	5
	погрузочно-разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т	V/03.5	5
W	Эксплуатация автомобильных кранов	5	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к работе	W/01.5	5
	грузоподъемностью свыше 60 т при производстве		Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и	W/02.5	5

строительных, монтажных и		погрузочно-разгрузочных работ		
погрузочно-разгрузочных		Выполнение ежесменного технического обслуживания	W/03.5	5
работ		автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т		
X Эксплуатация башенных кранов (самоходных,	5	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т к работе	X/01.5	5
стационарных,		Управление башенными кранами (самоходными,	X/02.5	5
самоподъемных)		стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью		
грузоподъемностью свыше		свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и		
25 т при производстве		погрузочно-разгрузочных работ		
строительных, монтажных и		Выполнение ежесменного технического обслуживания	X/03.5	5
погрузочно-разгрузочных		башенных кранов (самоходных, стационарных,		
работ		самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т		
Ү Эксплуатация портальных	5	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше	Y/01.5	5
кранов грузоподъемностью		25 т к работе		
свыше 25 т при производстве		Управление портальными кранами грузоподъемностью	Y/02.5	5
строительных, монтажных и		свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и		
погрузочно-разгрузочных		погрузочно-разгрузочных работ		
работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания	Y/03.5	5
		портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т		

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	электро произво	атация монорельо талей, кран-бало одстве монтажны очно-разгрузочны	к при х и	Код	A	Уровень квалификации	2			
Происхождение обобщенной тру функции		Оригинал Х	Заимствовано и оригинала	3						
					Код оригинал	Регистрационный но профессионального ста				
Возможные наименовани должностей, профессий	Я	Машинист кра	ана (крановщик)	2-го р	азряда					
Требования к образованию		Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы								
обучению		переподготовки рабочих, служащих								
Требования к практической	-	-								
Особые услог		Лица не моложе 18 лет ³								
допуска к раб	боте	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на								
		работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также								
		внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ⁴								
		Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В ⁵								
		1	Условия допуска работника к выполнению обязанностей							
			устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации ⁶							
Другие		-								

Дополнительные характеристики

характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности		
OK3 8343		Операторы (машинисты) кранов, подъемников		
		и аналогичного оборудования		
ETKC	§ 199 ⁷	Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)		
ОКПДТР ⁸	13790	Машинист крана (крановщик)		

3.1.1. Трудовая функция

Наименование		готовка монор троталей, кра		совых тележек лок к работе	ξ,	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2	
Происхождение		Оригинал Х		Заимствовано	из оригинал	a				
трудовой функци			Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта							
Трудовые дейс	твия	грузоподъе балки)	МНС	ого механизма	и (монорел	ьсово	й тележн	ядке ключ-ма ки, электротал	и, кран-	
		работы и т	ехно	логическими	картами сі	клади	рования і			
		электротал	нног ей, 1	кран-балок	н, находяц	цейся	вне мог	норельсовых т		
							_	испособлений ти и маркирові	-	
		Проведени механизмо			осмотра орельсовы		иллоконст жек, элек	грукций, уст ктроталей, кран	гройств, н-балок	
			ЭВЫ	-		-		еханизмов, ус паличия и испр	-	
		грузоподъ	МНС	ом механизме	(монорел	ьсово	й тележь	оверка отсутс ке, электроталі посторонних л	и, кран-	
		Проверка монорельс	на	холостом х тележек, эле	ходу мех ктроталей,	анизм , кран	иов, уст -балок	ройств и п		
Необходимые		Определят	ь не	ое оформление исправности в				гележек, электр	оталей,	
умения		Выполняти	кран-балок Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки							
		1 -		ых грузозахва	тных прис			атов, грузозах тары	кватных	
		Определят приблизит		по габаритн тую массу под		мерам подъе		арактеру ма емещению груз	териала ва	
		электричес	кие	-	ельсовых т	ележе	ек, электр	иц, кинематич оталей, кран-б	I	
		Оказывать	пер	дства индивид вую помощь п оты в установ	острадави	ІИМ	DI			
			пе	редовые мето,		-	ва работ,	организации	труда и	
Необходимые знания		Назначени грузоподъе	е, емно	устройство ость, конструг	ктивные с		ности, і	ствия, пре правила экспл ей, кран-балок	уатации	
								норельсовых т	ележек,	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	элект	вление монорельсовыми тележками, роталями, кран-балками при вводстве монтажных и погрузочно- узочных работ					A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функци	и	Оригинал	X	Заимствовано и	из оригинала	a			
	_						Код	Регистраци	онный
							оригинала	а номер)
								профессиона стандар	
Трудовые дейс	твия	Управление механизмами монорельсовых тележек, электроталей, кран-							
		балок пр	и всех	видах работ					
		Осуществление контроля технического состояния монорельсовых тележек,							
		электроталей, кран-балок во время работы							
		Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в							
		1 -		монорельсовых	•				
Необходимые								ии с технологи	ическим
умения		процессо	-						
				исправности в	работе мо	норе	пьсовых т	гележек, электр	оталей
		1 -		-	-	-		рузочно-разгру	
		работ	ok b m	роцессе выпол	пения мог	11 6/1(1)	ibix ii iioi	pyso mo pasipy	JO IIIDIA
		-	TL O		nenky nr	OCTLI	v rnv201	в для их п	одъема,
		1		-					′ ' ′ /
	перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или								
укладки									

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных

приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

размерам

И

характеру

материала

органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

габаритным

Определять

по

электрические схемы монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда прабочего места Необходимые Знания Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележее электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		
Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда прабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележее электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда прабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		<u> </u>
Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда прабочего места Необходимые Знания Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележее электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		
Применять передовые методы производства работ, организации труда рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележее электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		
рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележее электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		Вести учет работы в установленной форме
Необходимые назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		Применять передовые методы производства работ, организации труда и
грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатация обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		
Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележее электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
Технологический процесс транспортировки грузов Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
Нормативно-техническая документация и руководящие документы области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		· 10 /
области эксплуатации подъемных сооружений Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		
Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		
кран-балок Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		
монорельсовые тележки, электротали, кран-балки Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов пробслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележения и приборельсовых тележения и приборельсовых тележения и приборельсов		
обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележев		
Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележен		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележен		<u> </u>
Нормы браковки элементов крановых путей Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележен		
Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележен		
Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележения приборов монорельс		
Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележения присорельсовых тележен		
Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележен		
электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы		
Основные сведения по организации труда		
безопасности		безопасности
Другие -	Другие	-
характеристики	характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	обсл	олнение ежесменного технического уживания монорельсовых тележек, гроталей, кран-балок			A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	a			
					Код	Регистраци	онный
					оригинала	номер номер)
						профессиона	ального
						стандар	та
Трудовые дейс	ствия	Установка мо	норельсовой тележки,	элект	ротали, і	кран-балки на	место,
			ое для стоянки, принят		-	•	
		необходимости)					
		Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,					ожение,

	OTTANION ON O
	отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию
	монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в объеме,
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,
	производственной инструкции машиниста монорельсовых тележек,
	электроталей, переносных кранов и кран-балок Выполнение мелкого ремонта монорельсовых тележек, электроталей, кран-
	балок
	Составление заявок на проведение ремонта монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок при выявлении неисправностей и дефектов
TT -	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей,
умения	кран-балок
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
3114111111	обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей,
	переносных кранов и кран-балок
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	монорельсовые тележки, электротали, кран-балки
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок, крановых путей и система планово-
	предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
π	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	кабин	пуатация стеллажны машиниста) при вке грузов со стел	Уровень квалификации	2					
Происхождение обобщенной трудо функции	овой	Оригинал Х	Оригинал X Заимствовано из оригинала						
				Ко ориги			егистрационный но фессионального ста		
Возможные наименования должностей, профессий		Машинист кра	на (крановщик) 3-го р	азряда					
Требования к образованию и обучению		по профессиям переподготовк	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих						
1 -	Требования к опыту практической работы		1						
Особые условия допуска к работе		работу) и пери внеочередных установленном Наличие допус напряжением д	обязательных предвар одических медицинск медицинских осмотро законодательством Р ска не ниже III группы до 1000 В ска работника к выполнся в соответствии с тр	их осмов (обслоссийс по эле	отров ведова кой Ф ктроб	в (обо аний редер безог	следований), а т і) в порядке, рации пасности стей	гакже	
Другие характеристики		-	•						

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 200	Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	1	Подготовка стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) к работе				B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал Х	X .	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	
						оригинала	номер профессиона стандар	льного

	стандарта
Трудовые действия	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления
	стеллажного крана-штабелера (без кабины машиниста)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины
	машиниста)
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), наличия и
	исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов стеллажных
	кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без
умения	кабины машиниста)
	Выполнять подъем, перемещение и укладку грузов
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины
	машиниста)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-
	штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без
	кабины машиниста)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Назначение и устройство грузозахватных органов и тары, нормы их

браковки						
Нормы браковки элементов крановых путей						
Порядок хранения и передачи ключ-марки						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-					
	штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

3.2.2. Трудовая функция

Управление стеллажными кранами-Уровень штабелерами (без кабины машиниста) по 2 Код B/02.2(подуровень) Наименование квалификации доставке грузов со стеллажей и на стеллажи Происхождение Оригинал X Заимствовано из оригинала трудовой функции Регистрационный Код оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами стеллажных кранов-штабелеров (без кабины
	машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи
	Осуществление контроля технического состояния стеллажных кранов-
	штабелеров (без кабины машиниста) во время работы
	Осуществление контроля соблюдения установленного порядка складирования груза
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
умения	процессом
	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без
	кабины машиниста)
	Выполнять работы по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины
	машиниста)
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-
	штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без
	кабины машиниста)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые

стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста)						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)					
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов и					
	тары, нормы их браковки					
	Нормы браковки элементов крановых путей					
	Порядок хранения и передачи ключ-марки					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-					
	штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

3.2.3. Трудовая функция

					_			
Наименование				ого технического кных кранов-	Код	B/03.2	Уровень (подуровень)	2
		габелеров (без кабины машиниста)					квалификации	
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинал	а номер)
							профессиона стандар	

Трудовые действия.	Установка стеллажного крана-штабелера (без кабины машиниста) на место,						
	предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию (при						
	необходимости)						
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,						
	отключение рубильника и запирание его на замок						
	Проведение ежесменного технического обслуживания стеллажных кранов-						
	штабелеров (без кабины машиниста) в объеме, установленном в						
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции						
	машиниста стеллажного крана-штабелера						
	Выполнение мелкого ремонта стеллажных кранов-штабелеров (без кабины						
	машиниста)						
	Составление заявок на проведение ремонта стеллажных кранов-						
	штабелеров (без кабины машиниста) при выявлении неисправностей и						
	дефектов						
	Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые умения.	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и						
	электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины						
	машиниста)						
	Применять средства индивидуальной защиты						
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
	Вести учет работы в установленной форме						
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и						
	рабочего места						
	Face and						

TT =	TT
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания.	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-
	штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без
	кабины машиниста)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-
	штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без
	кабины машиниста), крановых путей и система планово-
	предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Пахтич	UC3UHACHUCIN
Другие	-
характеристики	

характеристики								
3.3. Обобщенн	ная труд	довая функция						
Наименование	грузог	одъемностью до	атация мостовых и козловых кранов одъемностью до 15 т при производстве сных и погрузочно-разгрузочных работ					3
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Ко ориги			Регистрационный офессионального	
Возможные		Машинист крана (крановщик) 2-го разряда						
наименования		Машинист крана (крановщик) 3-го разряда						
должностей,		Машинист крана (крановщик) 4-го разряда						
профессий		Машинист крана (крановщик) 5-го разряда						
Требования к		Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки						
образованию и	I	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы						
обучению		переподготовки рабочих, служащих, программы повышения						
		квалификации рабочих, служащих						
Требования к опыту		-						
практической работы								
Особые условия		Лица не молох	ке 18 лет					
допуска к работе		Прохождение	обязательных предвари	ительн	ых (г	іри і	поступлении н	a
					`		-	

	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже ІІІ группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 199	Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)
	§ 200	Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)
	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.3.1. Трудовая функция

Подготовка мостовых и козловых кранов Уровень Наименование Код C/01.3 (подуровень) 3 грузоподъемностью до 15 т к работе квалификации Происхождение Оригинал X Заимствовано из оригинала трудовой функции Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

	•						
Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные						
	работы и технологическими картами складирования грузов						
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления						
	мостового и козлового кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары						
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки						
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,						
	механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств						
	мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, наличия и						
	исправности заземления						
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев						
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью						
	до 15 т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц						

характеристики	
Другие	-
П	безопасности
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Виды грузов и способы их строповки
	Нормы браковки элементов крановых путей
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы
	грузоподъемностью до 15 т
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых крано
	грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых крано
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельна:
TT 6	рабочего места
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	Вести учет работы в установленной форме
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Применять средства индивидуальной защиты
	15 т
	электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Определять по габаритным размерам и характеру материал
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
J	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватны
умения	грузоподъемностью до 15 т
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов
	козловых кранов грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра
	Γρουπορίτου κράτιου εριγροπομή εμπορέτιτο πο 15 π

Наименование	Управление мостовым кранами грузоподъемн производстве монтажн разгрузочных работ	ностью до 15 т при	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3			
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Оригинал Х Заимствовано из оригинала						
трудовой функции				Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта				
Трудовые дейст	при производство Осуществление кранов грузопо Осуществление	остовыми и козловыми гве монтажных и погру е контроля техническо одъемностью до 15 т во е контроля отсутствия	гзочно- ого сос время плюде	разгрузоч стояния работы й и пост	подъемностью ных работ мостовых и ко	до 15 озловы метов		
Необходимые умения	Выполнять пропроцессом Определять на грузоподъемно погрузочно-раз	зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом Определять неисправности в работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения монтажных п погрузочно-разгрузочных работ						
	органов, съемн Определять приблизительн Читать рабочи	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до						
	Оказывать перв Вести учет раб	Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда						
Необходимые знания	Назначение, грузоподъемно обслуживаемы Критерии рабо грузоподъемно (инструкции) п Технологическ Порядок спуст посадочной п	рабочего места Назначение, устройство, принципы действия, предельна грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых краногрузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Технологический процесс транспортировки грузов Порядок спуска с крана в случае его вынужденной остановки не посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдол кранового пути						

грузоподъемностью до 15 т

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,

мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т

	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
	Нормы браковки элементов крановых путей						
	Виды грузов и способы их строповки						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на						
	крановые пути и проходные галереи						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых						
	кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	обсл	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т			Код	C/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	а номер)
							профессиона	ального
							стандар	та
Tarrantia waka	TDII.	Vomerrony				****	01/11007110 70	15 m xxo

Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т на							
	место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию							
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на							
	замок)							
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию							
	мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в объеме,							
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,							
	производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов							
	Документальное оформление результатов выполненных работ							
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Применять средства индивидуальной защиты							
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Вести учет работы в установленной форме							
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и							
	рабочего места							
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации							

	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых
	кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система планово-
	предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.4. Обобщенн	ная тру,	довая функция						
Наименование	крано (автом	плуатация мостовых кранов-штабелеров, ов-штабелеров с дистанционным оматическим) управлением по доставке грузов теллажей и на стеллажи			Код	D	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Ко ориги			Регистрационный офессионального	
Возможные наименования должностей, профессий		Машинист кра	ана (крановщик) 4-го ра	азряда	l			
Треборания к		Профессионал	льное обучение – прогр	OMMI I	проф	0001		ГОТОВИН
Требования к образованию и обучению	ſ	по профессиям переподготовы	вьное обучение – програм рабочих, должностям ки рабочих, служащих, рабочих, служащих	служа	ащих	, про	ограммы	готовки
Требования к о практической р	-	-						

Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа Код		Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
		Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.4.1. Трудовая функция

Подготовка мостовых кранов-штабелеров, Уровень кранов-штабелеров с дистанционным D/01.3 3 Код (подуровень) Наименование квалификации (автоматическим) управлением к работе Происхождение Оригинал X Заимствовано из оригинала трудовой функции Код Регистрационный оригинала номер профессионального

стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового крана-
	штабелера, крана-штабелера с дистанционным (автоматическим)
	управлением
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры мостового крана-
	штабелера, крана-штабелера с дистанционным (автоматическим)
	управлением
	Проверка соответствия грузозахватного органа характеру поднимаемого
	груза, его исправности
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров
	с дистанционным (автоматическим) управлением
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным
	(автоматическим) управлением, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых кранах-штабелерах, кранах-штабелерах

	с дистанционным (автоматическим) управлением и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых
	кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным
	(автоматическим) управлением
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-
умения	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Определять пригодность к работе грузозахватных органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых кранов-
	штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим)
	управлением в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по
	эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-
	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые краны-штабелеры, краны-штабелеры с дистанционным
	(автоматическим) управлением
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
	Назначение и устройство грузозахватных органов, нормы их браковки
	Виды перемещаемых грузов
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых кранов-
	штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим)
	управлением, возникающих в процессе работы
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Пругиа	OCSOTIACTIOC IVI
Другие	
характеристики	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	штаб диста управ	вление мостовыми кранами- елерами, кранами-штабелерами с внционным (автоматическим) влением по доставке грузов со ажей и на стеллажи			Код	D/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение тру функции	удовой	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
						Код	Регистрационня	ый номер
						оригинала	профессиона.	льного
							стандарт	га

Трудовые действия	Управление мостовыми кранами-штабелерами, кранами-штабелерами с
	дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со
	стеллажей и на стеллажи
	Осуществление контроля технического состояния мостовых кранов-
	штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим)
	управлением во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
умения	процессом
	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-
	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Определять пригодность к работе грузозахватных органов и тары
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых кранов-
	штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим)
	управлением
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-
	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые краны-штабелеры, краны-штабелеры с дистанционным
	(автоматическим) управлением
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с
	дистанционным (автоматическим) управлением
	The state of the s

	Назначение и устройство грузозахватных органов, нормы их браковки					
	Виды перемещаемых грузов					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на					
	крановые пути и проходные галереи					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых кранов-					
	штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим)					
	управлением, возникающих в процессе работы					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	обсл кран	полнение ежесменного технического служивания мостовых кранов-штабелеров, анов-штабелеров с дистанционным томатическим) управлением			Код	D/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинал	а номер	١

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с						
1 2	дистанционным (автоматическим) управлением на место, предназначенное						
	для стоянки, принятие мер к их затормаживанию						
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,						
	отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на						
I —	замок)						
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию						
	мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным						
	(автоматическим) управлением в объеме, установленном в руководстве						
	(инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста						
	мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным						
	(автоматическим) управлением						
	Выполнение мелкого ремонта мостовых кранов-штабелеров, кранов-						
	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением						
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых кранов-штабелеров,						
1	кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением при						
	выявлении неисправностей и дефектов						
	Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-						
умения	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и						
	электрические схемы мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с						
	дистанционным (автоматическим) управлением						
	Применять средства индивидуальной защиты						
E	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						

	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-
	штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые краны-штабелеры, краны-штабелеры с дистанционным (автоматическим) управлением
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых кранов- штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие	-
характеристики	
3.5. Обобщенная т	рудовая функция

Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-Уровень квалификации перегружателей грузоподъемностью до 15 т при 3 Код Ε Наименование производстве погрузочно-разгрузочных работ Происхождение Заимствовано из обобщенной трудовой Оригинал X оригинала функции Код Регистрационный номер оригинала профессионального стандарта

Возможные	Машинист мостового перегружателя 4-го разряда
наименования	

должностей,	
профессий	

Требования к	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки
1 -	
образованию и	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
обучению	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения
	квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 51 ⁹	Машинист мостового перегружателя 4-го
		разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.5.1. Трудовая функция

Подготовка мостовых (портальных) кранов-Уровень перегружателей грузоподъемностью до 15 т E/01.3 (подуровень) квалификации 3 Наименование Код к работе Происхождение Оригинал X Заимствовано из оригинала трудовой функции Код Регистрационный оригинала номер

профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового
	(портального) крана-перегружателя грузоподъемностью до 15 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления
	мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью
	до 15 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары

	MODEL IN VORMETORY TO THE MODEL FRANCE MY MODEL OF THE MODEL AND MODEL
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до
	15 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях
	грузоподъемностью до 15 т и подкрановых путях ремонтного персонала и
	посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых
	(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
II C	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-
умения	перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т, возникающих в
	The Property of the Property o

	процессе работы		
	Требования охраны	труда, производственной	санитарии, пожарной
	безопасности		
Другие	-		
характеристики			

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	кран груз	ами-перегружат оподъемностью изводстве погруз		Код	E/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационный							

оригинала

номер профессионального стандарта

Трудовые действия Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в действия мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т Необходимые Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим умения процессом Определять неисправности в работе мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять габаритным размерам ПО характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации знания обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Нормы браковки элементов крановых путей Технологический процесс транспортировки грузов Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегружателя в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью до 15 т Техническая и эксплуатационная документация обслуживаемые на мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании (портальных) мостовых кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы Порядок организации работ повышенной опасности Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности Другие характеристики

3.5.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т

Код Е/03.3 Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационный оригинала номер

номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки,
	принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,
	отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на
	замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,
	производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-

	перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-
	неисправностей и дефектов
TT C	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-
умения	перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
	Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии,
	пожарной безопасности
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
giiwiiiiii	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т, возникающих в
	процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система
	планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
Похитиче	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код F

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда
наименования	
должностей,	
профессий	

Требования к	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки
образованию и	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
обучению	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения
	квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.6.1. Трудовая функция

Подготовка кранов, оснащенных Уровень дистанционным управлением Наименование F/01.3 (подуровень) 3 Код квалификации (радиоуправлением), к работе Происхождение X Оригинал Заимствовано из оригинала трудовой функции

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение, в установленном в организации порядке, ключ-марки от крана,
	оснащенного дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы
	дистанционного управления, находящейся вне кранов, оснащенных
	дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением)
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением),
	наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев, проверка отсутствия на
	кранах, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), и
	подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кранов,
	оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным
умения	управлением (радиоуправлением)
	Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема,
	перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или
	укладки
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации

	обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)			
-				
	Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных			
	дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с			
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации			
	Нормы браковки элементов крановых путей			
	Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)			
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны,			
	оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)			
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при			
	обслуживании кранов, оснащенных дистанционным управлением			
	(радиоуправлением)			
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,			
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки			
	Виды грузов и способы их строповки			
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации			
	Порядок хранения и передачи ключ-марки			
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных			
	процессе работы			
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной			
	безопасности			
Другие	-			
характеристики				

3.6.2. Трудовая функция

Наименование

Управление кранами, оснащенными дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код F/02.3 Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами кранов, оснащенных дистанционным		
	управлением (радиоуправлением), при выполнении монтажных и		
	погрузочно-разгрузочных работ		
	Осуществление контроля технического состояния кранов, оснащенных		
	дистанционным управлением (радиоуправлением), во время работы		
	Соблюдение установленного порядка складирования груза		
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в		
	зоне действия кранов, оснащенных дистанционным управлением		
	(радиоуправлением)		
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим		
умения	процессом		
	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным		

	управлением (радиоуправлением), в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Выполнять обвязку и зацепку простых грузов для их подъема, перемещения и укладки, а также отцепку стропов на месте установки или укладки
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением)
	Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных
	дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны, оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением)
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных
	дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в
	процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.6.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)

Код | F/03.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением), на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,
	производственной инструкции машиниста кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Выполнение мелкого ремонта кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Составление заявок на проведение ремонта кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным
умения	управлением (радиоуправлением)
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением)
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением
	(радиоуправлением)
	Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных
	дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным
	управлением (радиоуправлением)
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны,
	оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)

	Попалом пойотрий в одущая возникнования ований и иниципальный					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании кранов, оснащенных дистанционным управлением					
	(радиоуправлением)					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Порядок хранения и передачи ключ-марки					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных					
	дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в					
	процессе работы					
	Порядок технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным					
	управлением (радиоуправлением), крановых путей и система планово-					
	предупредительных ремонтов					
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и					
	элементов сооружений					
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ					G	Уровень квалификации	3			
Происхождение обобщенной труфункции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала							
				Код оригинал		егистрационный но ессионального ста				
Возможные		Машинист 4-г	о разряда							
наименовани	Я		Машинист 5-го разряда							
должностей, Машинист 6-го разряда										
профессий		Машинист крана автомобильного								
Требования к	C	1	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки							
образованию	И		и рабочих, должностям	-		•				
обучению		-	ки рабочих, служащих,	програми	мы повы	ишения				
		квалификации	рабочих, служащих							
Требования к		-								
практической										
Особые услов		Лица не молох								
допуска к раб	боте	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на								
работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а							акже			
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,									
	установленном законодательством Российской Федерации									
		Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В								
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей									

	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 101 ¹⁰	Машинист 4-го разряда
	§ 102	Машинист 5-го разряда
	§ 103	Машинист 6-го разряда
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного
	13790	Машинист крана (крановщик)

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	1	дготовка автомобильных кранов зоподъемностью до 20 т к работе			Код	G/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер)
							профессиона	ального
							стандар	та

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Контроль соблюдения установленного порядка складирования груза
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе автомобильных кранов
умения	грузоподъемностью до 20 т

	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Пругие	OCSOTIACHOCTYI
Другие	-
характеристики	

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	грузо произ	вление автомобильными кранами подъемностью до 20 т при водстве строительных, монтажных и вочно-разгрузочных работ			Код	G /02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	и	Оригинал Х	Заимствовано из	оригинала	ı			
	_					Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер	p
							профессиона	ального
							стандар	эта
Трудовые дейс	твия	Управление	автомобильными	кранамі	и гру	узоподъем	ностью до 2	От при

производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

	Озумуратризуму манераля такумунальска застануна артамабулуму меремар
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
Необходимые	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	к месту и на месте производства работ
умения	· · · · · ·
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
	процессом Определять неисправности в работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т в процессе выполнения монтажных и
	погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
TT 6	рабочего места
Необходимые	Технологический процесс транспортировки грузов
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	обсл	Выполнение ежесменного технического бслуживания автомобильных кранов рузоподъемностью до 20 т Код G/03.3 Уровень (подуровень) квалификации					3		
Происхождение		Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	та					
трудовой функци	И	- T			 Код оригинал	Регистраци а номеј профессион стандај	р ального		
Трудовые дейс	кивт		омобильных кранов гр пое для проведения тех	-					
		Выполнение автомобильны установленном производствен грузоподъемно Выполнение м до 20 т	работ по ежесменнох кранов грузоподти в руководстве ной инструкции марстью до 20 т нелкого ремонта автомо заявок на проведение	ьемною (инст шини обильн е рем	стью дорукции) ста авт	о 20 т в по эксплу сомобильных ов грузоподъем втомобильных	кранов		
			грузоподъемностью до 20 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые		Определять	неисправности в	работ		омобильных	кранов		
умения		грузоподъемно	*	1			1		
		кинематически грузоподъемно Применять сре	-	схе защит	мы авт ы	гомобильных	кранов		
Вести учет работы в установленной форме					F =				
	Применять передовые методы производства работ, организации тр рабочего места					труда и			
Необходимые Назначение, устройство, принципы дейст конструктивные особенности, правила автомобильных кранов грузоподъемностью				эксплуата					
		грузоподъемно (инструкции) г	ботоспособности обслу остью до 20 т в соотве по эксплуатации пасной зоны при		и с треб				
				-		на обслужі			
		Порядок дейс	с краны грузоподосмное твий в случаях вознин автомобильных кранов	кновен	ния аварі		гов при		
		Признаки неис грузоподъемно	вой и звуковой сигнализ справностей механизмо остью до 20 т, возникаю ехнического обслужі	в и пр	риборов а процессе	автомобильных			
			остью до 20 т и сі				-		

	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов элементов сооружений						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

		Основные сведе	лия по органи.	зации труд	ци			
		Требования от безопасности	храны труда,	произво	дственн	ной	санитарии, п	ожарной
Другие		-						
характеристик	и							
3.8. Обобщені	ная труд	овая функция						
Наименование	грузоп строит	узатация пневмоколесных кранов подъемностью до 25 т при производстве тельных, монтажных и погрузочно- квалиф узочных работ						3
Происхождение обобщенной труд функции	овой	Оригинал Х	Заимствовано поригинала	из				
функции	L			,	Код оригинал	а п	Регистрационный рофессионального	
Возможные		Машинист кра	ана (крановщик	:) 4-го разі	ряда			
наименования		Машинист крана (крановщик) 5-го разряда						
должностей,		_	` -		•	пне	вмоколесными в	сранами
профессий.			, 2	,				-
Требования к		Профессионал	ьное обучение	– програм	имы про	офес	сиональной под	готовки
образованию и	Í	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы						
обучению		переподготовки рабочих, служащих, программы повышения						
•		переподготов	ки рабочих, слу	жащих, пј	porpum			
,			ки рабочих, слу грабочих, служ		porpum			
	ОПЫТУ				por pawi			
Гребования к	-				por pumi			
Гребования к опрактической	работы		рабочих, служ		porpuni			
Гребования к опрактической обобые услови	работы ия	квалификации - Лица не молог	рабочих, служ же 18 лет	ащих			и поступлении н	a
Гребования к опрактической обобые услови	работы ия	квалификации - Лица не молож Прохождение	рабочих, служ же 18 лет обязательных і	предварит	ельных	(прі	и поступлении н обследований),	
Гребования к опрактической обобые услови	работы ия	квалификации - Лица не молож Прохождение работу) и пери	рабочих, служ же 18 лет обязательных і	ащих предварит (ицинских	ельных осмотр	(прі	обследований),	
Требования к опрактической обобые услови	работы ия	квалификации - Лица не молоз Прохождение работу) и пери внеочередных	рабочих, служ же 18 лет обязательных и	ащих предварит (ицинских осмотров (ельных осмотр (обслед	(прі оов (і	обследований), ий) в порядке,	
Гребования к опрактической обобые услови	работы ия	лица не молож Прохождение работу) и пери внеочередных установленного	рабочих, служ же 18 лет обязательных и модических мед медицинских о	ащих предварит (ицинских осмотров (ством Рос	ельных осмотр (обслед сийскої	(при оов (ован й Фе	обследований), ий) в порядке, дерации	
Требования к опрактической обобые услови	работы ия	лица не молож Прохождение работу) и пери внеочередных установленного	прабочих, служ же 18 лет обязательных и модических мед медицинских о м законодатель ска не ниже III	ащих предварит (ицинских осмотров (ством Рос	ельных осмотр (обслед сийскої	(при оов (ован й Фе	обследований), ий) в порядке, дерации	
Требования к опрактической обобые услови	работы ия	Квалификации - Лица не молох Прохождение работу) и пери внеочередных установленной Наличие допу напряжением	прабочих, служ же 18 лет обязательных и модических мед медицинских о м законодатель ска не ниже III	предварит (ицинских осмотров (ством Рос группы по	ельных осмотр (обслед сийской электр	(прі оов (ован й Фе робе	обследований), ий) в порядке, дерации зопасности	
Требования к опрактической обобые услови	работы ия	Квалификации Лица не молож Прохождение работу) и пери внеочередных установленном Наличие допунапряжением Условия допуустанавливаю	ке 18 лет обязательных и медицинских о м законодатель ска не ниже III до 1000 В ска работника и	предварит (ицинских осмотров (ством Рос группы по	ельных осмотр (обслед сийской о электр	(прі ован й Фе робе	обследований), ий) в порядке, дерации зопасности	а также
Требования к опрактической обобые услови	работы ия	Квалификации - Лица не молож Прохождение работу) и пери внеочередных установленной Наличие допу напряжением Условия допу	ке 18 лет обязательных и медицинских о м законодатель ска не ниже III до 1000 В ска работника и	предварит (ицинских осмотров (ством Рос группы по	ельных осмотр (обслед сийской о электр	(прі ован й Фе робе	обследований), ий) в порядке, дерации вопасности	а также
Требования к опрактической Особые услово допуска к рабо	работы ия	Квалификации Лица не молож Прохождение работу) и пери внеочередных установленном Наличие допунапряжением Условия допуустанавливаю	ке 18 лет обязательных и медицинских о м законодатель ска не ниже III до 1000 В ска работника и	предварит (ицинских осмотров (ством Рос группы по	ельных осмотр (обслед сийской о электр	(прі ован й Фе робе	обследований), ий) в порядке, дерации вопасности	а также

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.8.1. Трудовая функция

Наименование		дготовка пневмоколесных кранов воподъемностью до 25 т к работе			Код	H/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер)
							профессиона	льного
							стандар	та

T	
Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами
	на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами
	складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи
	(при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного
	крана грузоподъемностью до 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов
умения	грузоподъемностью до 25 т
J. 1. 4. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты

	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ				
	Вести учет работы в установленной форме				
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и				
	рабочего места				
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов				
	грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства				
	(инструкции) по эксплуатации				
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до				
	25 т к месту и на месте производства работ				
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов				
	грузоподъемностью до 25 т				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки				
	Виды грузов и способы их строповки				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы				
	Основные сведения по организации труда				
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности				
Другие	-				
характеристики					

3.8.2. Трудовая функция

Наименование	груз прои	правление пневмоколесными кранами рузоподъемностью до 25 т при роизводстве строительных, монтажных и огрузочно-разгрузочных работ			Код	H /02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
						Код оригинала	Регистрацио номер профессиона	

стандарта Трудовые действия Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т во время работы установленного Соблюдение порядка обмена сигналами стропальщиками при эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т Необходимые Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим

умения	процессом
J	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25 т в процессе выполнения монтажных и
	погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	1 1
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Технологический процесс транспортировки грузов
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до
	25 т к месту и на месте производства работ
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
Писте	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.8.3. Трудовая функция

	Вып	олнение ежесмени	нение ежесменного технического			Уровень				
Наименование	обсл	туживания пневмо	колесных кранов	Код	H/03.3	(подуровень)	3			
	груз	оподъемностью д	о 25 т			квалификации				
П			T		I					
Происхождение трудовой функции	T.	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	a						
трудовой функции	1				Код	Регистраци	 онный			
					оригинал					
						профессиона				
						стандар				
Трудовые дейс	твия		вмоколесных кранов гр	-			´			
		_	ое для проведения тех	ничес	ского об	служивания, п	ринятие			
		мер к их заторг								
		Выполнение	•	•		кому обслуж	I			
		пневмоколесни	1 13				объеме,			
		установленном		•	рукции)	-	атации,			
		-	1.0	пинис	ста пне	вмоколесных	кранов			
		грузоподъемно								
			елкого ремонта пневмок	олесн	ных кран	ов грузоподъем	іностью			
		до 25 т								
			заявок на проведение	-			-			
			остью до 25 т при выявле				ГОВ			
TT 6			ое оформление результат							
Необходимые		Определять	1	оабот	е пнев	моколесных	кранов			
умения		грузоподъемно								
		_	е чертежи деталей и с	-			· 1			
			кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов							
		грузоподъемно								
			дства индивидуальной за							
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ								
		J 1	Вести учет работы в установленной форме							
		·	Применять передовые методы производства работ, организации труда и							
Haafwarmura		рабочего места								
Необходимые			стройство, принципы д							
знания			не особенности, прави			ации оослужи	ваемых			
			ых кранов грузоподъемно отоспособности обслуж				Ispanop			
		1 1 1	остью до 25 т в соответ				1			
		1 2 2	ютью до 25 г в соответ по эксплуатации	СТВИ	и с трео	эваниями руко	водства			
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		работ	е ппе	омоколесии іх	KDSHOB			
		1 1		paooi	С ППСЕ	вмоколесных	кранов			
			грузоподъемностью до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые							
			ые краны грузоподъемно	-		na ooenym	IBacMble			
			гвий в случаях возник				гов при			
		-	2		-		три			
			обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
					-					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы									
			хнического обслужив			моколесных	кранов			
		-	остью до 25 т и си				- 1			
		ремонтов		• • • • •		F 2 W) P 2 W				
		Penionion								

	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и					
	элементов сооружений					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

характеристик	И								
3.9. Обобщенн	ая труд	цовая функци	SI						
Наименование	грузог строи:	одъемностью	атация гусеничных кранов одъемностью до 25 т при производ ельных, монтажных и погрузочно- очных работ			Код	I	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной труд функции	овой	Оригинал Х		аимствовано из ригинала					
					op	Код эигинала	а п	Регистрационны рофессионального	
Возможные наименования должностей, профессий	машинист крана (крановщик) 5-го разряда машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами					іми			
Требования к Профессиональное обучение – программы профессиональной под по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих					ГОТОВКИ				
Требования к опыту - практической работы				<u> </u>					
Особые услови допуска к рабо	Я	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а такж внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже ІІІ группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации					а также		
Другие характеристик:	И	-	-						

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.9.1. Трудовая функция

Подготовка гусеничных кранов Уровень грузоподъемностью до 25 т к работе I/01.3 (подуровень) квалификации 3 Наименование Код Происхождение Оригинал X Заимствовано из оригинала трудовой функции Регистрационный Код оригинала номер профессионального стандарта

Трупорию пойотруга	Провология одмотра и проволее состояния плонения или установия					
Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами					
	складирования грузов					
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи					
	(при необходимости)					
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны					
	работы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов					
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана					
	грузоподъемностью до 25 т людей					
	Осуществление контроля правильности строповки грузов					
	Соблюдение установленного порядка складирования груза					
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных					
	кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Документальное оформление результатов осмотра					
Необходимые	Определять неисправности в работе гусеничных кранов					
умения	грузоподъемностью до 25 т					
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных					
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
	Определять по габаритным размерам и характеру материала					
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,					
	кинематические и электрические схемы гусеничных кранов					
	грузоподъемностью до 25 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и					
	рабочего места					
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,					
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых					

гу	сеничных кранов грузоподъемностью до 25 т							
Kı	ритерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов							
гр	рузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства							
(и	(инструкции) по эксплуатации							
	орядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к							
1	есту и на месте производства работ							
	раницы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью							
	о 25 т							
	ехническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые							
	усеничные краны грузоподъемностью до 25 т							
Пе	орядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при							
06	бслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т							
Ha	азначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,							
СЪ	ьемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки							
I —	иды грузов и способы их строповки							
I —	истема знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
I ——	ризнаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов							
	рузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы							
1	• • •							
I —	сновные сведения по организации труда							
1	ребования охраны труда, производственной санитарии, пожарной							
бе	езопасности							
Другие -								
характеристики								

3.9.2. Трудовая функция

Наименование	грузо		оми кранами 25 т при производстве ных и погрузочно-	Код	I/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функци	и	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	a			
					Код оригинала	Регистраци а номер профессиона стандар	о ального
Трудовые дейс	твия		усеничными кранами троительных, монтажны				
		Осуществление	е контроля технической стью до 25 т во время ра	ого с	остояния		
		Соблюдение	,	эядка			
		до 25 т	и при эксплуатации гус	еничн	іых крано	ов грузоподъем	иностью
		Соблюдение ус	тановленного порядка с	клади	рования	груза	
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т						
Необходимые умения		Выполнять пропроцессом	оизводственные задания	в со	ответстві	ии с технологі	ическим
Jacobs		Определять грузоподъемно	неисправности в стью до 25 т в про			усеничных нения монтаж	кранов кных и
		1.	ригодность к работе	сталы	ных кан	атов, грузозах	хватных

	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
1	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,					
	кинематические и электрические схемы гусеничных кранов					
	грузоподъемностью до 25 т					
I —	Применять средства индивидуальной защиты					
I –	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
I ==	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и					
	рабочего места					
<u> </u>	Технологический процесс транспортировки грузов					
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей					
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к					
	месту и на месте производства работ					
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,					
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых					
	гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов					
	грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства					
	(инструкции) по эксплуатации					
l l	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
I I	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки					
	Виды грузов и способы их строповки					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов					
I	грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
I	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

Уровень

Выполнение ежесменного технического

3.9.3. Трудовая функция

Наименование	1	туживания гусени зоподъемностью д	-	Код	I/03.3	(подуровень) квалификации	3		
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал Х	Заимствовано из оригина	ала					
					Код оригинал	Регистраци па номер профессиона стандар) ального		
Трудовые дейс	ствия	предназначени мер к их затор		хничес	кого об	служивания, пр	ринятие		
		руководстве (п	ранов грузоподъемност инструкции) по эксплуа сеничных кранов грузог	ью до 2 атации, подъем	25 т в об произво ностью д	ъеме, установло дственной инст до 25 т	грукции		
		25 т Составление	заявок на проведе	ние р	емонта	гусеничных	кранов		
		Документальн	остью до 25 т при выяв ое оформление результ	атов вь	полнен		ГОВ		
Необходимые		Определять	неисправности в	раб	оте	гусеничных	кранов		
умения		грузоподъемностью до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов							
		грузоподъемностью до 25 т							
		Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
			Вести учет работы в установленной форме						
		Применять пе	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места						
Необходимые знания		Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т							
		грузоподъемно	аботоспособности об остью до 25 т в соотв по эксплуатации	-		гусеничных ованиями руко	кранов водства		
		до 25 т	ной зоны при работе гу				ностью		
		гусеничные кр	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т						
		обслуживании	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т						
		Признаки неи	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов						
		грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т и система планово-предупредительных							
		ремонтов Технические	требования к качеству	/ выпо.	тняемых	работ, матери	иалов и		

	элементов сооружений						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

3.10. Обобщенная трудовая функция

Наименование	грузоі	іуатация кабельнь подъемностью до зочно-разгрузочні	10 т при производстве		Код	J	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудф функции	овой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Ко ориги			Регистрационный офессионального	
Возможные машинист крана (крановщик) 4-го разряда машинист крана (крановщик) 5-го разряда должностей, машинист кабельного крана профессий								
Требования к образованию и обучению		по профессиям переподготовк	ьное обучение – програраторов рабочих, должностям и рабочих, служащих, рабочих, служащих	служа	щих,	, пр	ограммы	готовки
Требования к с практической р	-	-						
Особые услови допуска к рабо		работу) и пери внеочередных установленном Наличие допус напряжением д	обязательных предвари одических медицински медицинских осмотром законодательством Рожа не ниже III группы до 1000 В ка работника к выполнося в соответствии с тр	их осмов (обслоссийс по эле	отрон педов кой (ктроб	в (об ани Федо безо	бследований), й) в порядке, ерации опасности	а также
Другие характеристик	И	-						

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3 8343 Операторы (м		Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)

ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.10.1. Трудовая функция

Наименование		готовка кабельных кранов соподъемностью до 10 т к работе			Код	J/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	4	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер)
							профессиона	льного
							стандар	та

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана
	грузоподъемностью до 10 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления
	кабельного крана грузоподъемностью до 10 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, наличия и исправности
	заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т и
	подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных
	кранов грузоподъемностью до 10 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью
умения	до 10 т
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	
	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
знания	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	(ипструкции) по эксплуатации

	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.10.2. Трудовая функция

Наименование	грузоподъемно	вление кабельными кранами подъемностью до 10 т при производстве Код J/02.3 Уровень (подуровень) квалификации					
Происхождение трудовой функци	Оригинал	Х Заимствовано	о из оригинала				
					Код оригинал	Регистраци а номеј профессиона стандај	о ального
Трудовые дейс	*	ние кабельными цстве погрузочно-ра	•			остью до 10)т при
		вление контроля дъемностью до 10 т				я кабельных	кранов
		Обмен сигналами со стропальщиками в установленном порядке при управлении и обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т					
		ование груза с собл					
	1 -	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т					
Необходимые умения	Выполн процесс	ить производственн Ом	ые задания	в со	ответств	ии с технологі	ическим
Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемност до 10 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватн органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материа приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					иностью		
					хватных		
					териала		
		ительную массу под рабочие чертежи де					
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т Применять средства индивидуальной защиты						

	Оказываты наприла наманы наатпанавыным на маста произволять вабот
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
II	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с крана в случае его вынужденной остановки не у
	посадочной площадки
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью
	до 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	кабельные краны грузоподъемностью до 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.10.3. Трудовая функция

Наименование	обсл	олнение ежесменного технического иживания кабельных кранов подъемностью до 10 т			Код	J/03.3	(под	ровень уровен ификац		3			
	трузс	подъсмно	лью д	0 10 1							т	' L	
Происхождение трудовой функции	и	Оригинал	X	Заимо	твован	ю из ор	игинала						
									Код]	Регистр	рацис	нный
									оригинал	a	Н	омер	
										П	рофесс	иона	пьного
											ста	ндар	га
Трудовые дейс	твия	Установ	ка ка	бельны	х кра	анов	грузоп	одъе	мностью	до	10 т	на	место,
		предназі	наченн	ое для	стоян	ки, пр	инятие	мер	к их зато	рмаж	ивани	Ю	
		Установ	ка шт	урвало	в или	руко	яток к	онтро	ллеров	в нул	евое	поло	жение,
		отключе	ние эл	іектрог	итани	ия (от	ключен	ие р	убильни	каиз	запира	ние	его на
		замок)		1				1.	<i>3</i>		1		
		Выполн	ение	работ	по	ежес	менном	иу	гехничес	кому	обс.	лужі	иванию

	кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в объеме, установленном в
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции
	машиниста кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью
умения	до 10 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
II	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью
	до 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	кабельные краны грузоподъемностью до 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10 т, крановых путей и система планово-
	предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
T	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.11. Обобщенная трудовая функция

Наименование	стацио грузог строит	онарных, самопо подъемностью д	ных кранов (самоходнь одъемных) о 15 т при производств кных и погрузочно-	•	Код	К	Уровень квалификации	3	
Происхождение обобщенной трудофункции	овой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
	'			Ко ориги			егистрационный не рессионального ста	-	
Возможные		Машинист кра	на (крановщик) 4-го ра	азряда					
наименования		Машинист кра	на (крановщик) 5-го ра	азряда					
должностей,		Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными							
профессий		кранами							
Требования к		Профессиона	льное обучение – прог	раммы і	профе	есси	ональной подго	товки	
образованию и		по профессиям рабочих, должностям служащих, программы							
обучению переподготовки рабочих, служащих, программы повышения									
		квалификации рабочих, служащих							
T ~									
Требования к о практической р	-	_							

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также

внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,

устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства

установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности

Условия допуска работника к выполнению обязанностей

напряжением до 1000 В

Российской Федерации

Дополнительные характеристики

допуска к работе

Другие

характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.11.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т к работе

Код К/01.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами па погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемностью до 15 т Проведсние оемотра крановых путей Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного переопала и посторошиих лиц Проверка па холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые Умения Проведелять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять пригодность к работе общенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, констихтивные сосбенности, правила эксплуатации обслуживаемых констихтивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых констижными обслуживаемых	Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т
башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаємого груза, их исправности и маркировки Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проведение осмотра крановых путей Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персопала и посторопних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять пеисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавщим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые		на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами
массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проведение осмотра крановых путей Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного)
механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проверсние осмотра крановых путей Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые		массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Проведение осмотра крановых путей Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных,
Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые		башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
персонала и посторонних лиц Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью
умения стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		Документальное оформление результатов осмотра
органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		1 7
Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		7 1 7 1 1
Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,		
	Необхолимые	
	знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых

	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т,
	возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.11.2. Трудовая функция

Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код K/02.3 Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала Код

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

	Стандарта
Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными,
	самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве
	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим

умения	процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в процессе
	выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Технологический процесс транспортировки грузов
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т,
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
П	безопасности
Другие	-
характеристики	

		пение ежесмен					Уровень	
Наименование		кивания оашен. энарных, самоп		кранов (самоходных,	Код	K/03.3	(подуровень)	3
		одъемностью д					квалификации	
Происхождение грудовой функт		Оригинал Х		Заимствовано из оригинала	ı			
	'					Код оригинала	Регистрацио номер профессиона стандар	льного
Грудовые деі	йствия	грузоподъем принятие ме Установка 1	мнос ер к і штур	нных кранов (самоходново до 15 т на местих затормаживанию валов или рукояток к	го, п	редназна	ченное для с	тоянки
отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживан башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемн грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководо (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машини башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемн грузоподъемностью до 15 т					емных) водстве иниста			
Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходни стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходни стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при выявлен неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ						кодных		
Необходимые Определять неисправности в работе башенных кранов (самоход умения стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематическ электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационар					еские и			

самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Вести учет работы в установленной форме

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых самоподъемных) башенных кранов (самоходных, стационарных, грузоподъемностью до 15 т

работоспособности обслуживаемых башенных Критерии кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Нормы браковки элементов крановых путей

Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т

Техническая эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т

	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т,
	возникающих в процессе работы
	Порядок выполнения работ по техническому обслуживанию башенных
	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью
	до 15 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

характеристики								
3.12. Обобщен	ная тр	удовая функци	я					
Наименование	грузо	подъемностью д	атация портальных кранов дъемностью до 15 т при производст ных и погрузочно-разгрузочных раб				Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
			Код Регистрационный номер оригинала профессионального стандарта					
Возможные наименования должностей, профессий		Машинист кр	рана (крановщик) 4- рана (крановщик) 5- крановщик) порталы	го разряда	ì			
Требования к образованию и обучению	1	по профессия переподготов	альное обучение – прям рабочих, должно вки рабочих, служащи рабочих, служащи рабочих, служащи	стям служ цих, прогр	ащих	, пр	ограммы	готовки
Требования к опрактической	-	-	, ,					
Особые услово допуска к рабо		Лица не моло Прохождени работу) и пер внеочередны установленно	е обязательных пред риодических медици их медицинских осмо ом законодательство пуска не ниже III гру	нских осм отров (обс ом Россий	иотрог ледов ской (в (о вани Фед	бследований), й) в порядке, ерации	

	Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности		
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников		
		и аналогичного оборудования		
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)		
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)		
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)		

3.12.1. Трудовая функция

Наименование		дготовка портальных кранов узоподъемностью до 15 т к работе			Код	L/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер)
							профессиона	ального
							стандар	та

Труударууд жайатрууд	Hawwayya b varayabaayyay Hangiya Miyay Vanyy ar Hangiya Wanya				
Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана грузоподъемностью до 15 т				
	Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими				
	картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами				
	складирования грузов				
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления портального крана грузоподъемностью до 15				
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары				
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки				
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,				
	механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15 т				
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств				
	портальных кранов грузоподъемностью до 15 т				
	Проведение осмотра крановых путей				
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью до 15 т и				
	крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц				
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных				
	кранов грузоподъемностью до 15 т				
	Документальное оформление результатов осмотра				
Необходимые	Определять неисправности в работе портальных кранов				
умения	грузоподъемностью до 15 т				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных				
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				
	Определять по габаритным размерам и характеру материала				

	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и						
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Применять средства индивидуальной защиты						
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
	Вести учет работы в установленной форме						
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и						
	рабочего места						
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики						
знания	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила						
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до						
	15 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов						
	грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства						
	(инструкции) по эксплуатации						
	Нормы браковки элементов крановых путей						
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью						
	до 15 т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						
	портальные краны грузоподъемностью до 15 т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,						
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
	Виды грузов и способы их строповки						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
	Порядок хранения и передачи ключ-марки						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов						
	грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

3.12.2. Трудовая функция

3.12.2. Трудовая функция								
Наименование	грузо прои	авление портальнь оподъемностью до изводстве монтажн рузочных работ	о 15 т при	Код	L/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхождение трудовой функци	и	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	a				
					Код	Регистраци	онный	
					оригинала	номер)	
						профессиона	ального	
						стандар	та	
Трудовые дейс	Трудовые действия Управление портальными кранами грузоподъемностью до 15 т пр							
	производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
		Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью до 15 т во время работы						

	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов зоне действия портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
умения	процессом
умсния	1
	грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения монтажных и
	погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материал
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
знания	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правил
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до
	15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных крано
	грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководств
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы
	портальные краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных крано
	грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарно
	безопасности
Другие	безопасности -

3.12.3. Трудовая функция

Наименование обслу	удивания портальных кранов Код L/03.3 Уровень (подуровень) квалификации
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х Заимствовано из оригинала
трудовои функции	Код Регистрационный оригинала номер профессионального
Трудовые действия	Установка портальных кранов грузоподъемностью до 15 т на место,
	предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов
II C	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе портальных кранов
умения	грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
знания	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
3114111111	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до
	15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
	до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов
	грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания портальных кранов

грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система предупредительных ремонтов						
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов					
	элементов сооружений					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

		безопасности							
Другие -		-							
характеристики									
3.13. Обобщени	3.13. Обобщенная трудовая функция								
Наименование	грузо	изводстве монтажных и погрузочно-разгрузочных					Уровень квалификации	4	
Происхождение обобщенной трудо функции	вой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
				Код оригинала			рационный номе понального станд		
Возможные наименования должностей, профессий		Машинист кра Машинист кра	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению козловыми кранами Машинист крана (крановщик) по управлению мостовыми кранами						
Требования к образованию и обучению		по профессиям переподготовк	ьное обучение – прогр и рабочих, должностям и рабочих, служащих, рабочих, служащих	п служащи	х, про	грам	ІМЫ	зки	
Требования к оп практической р	-	-							
Особые условия допуска к работе Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже ІІІ группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации				ований), а так порядке, пи ости	же				
T		+	· · •						

Другие

характеристики

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3 8343		Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.13.1. Трудовая функция

опол. грудов	ши фу	шкции						
Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе			Код	M/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4		
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	та			
						Код	Регистраци	онный
						оригинал	1	
							профессиона	льного
							стандар	та

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т								
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные								
	работы и технологическими картами складирования грузов								
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления								
	мостового и козлового кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т								
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары								
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки								
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,								
	механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью								
	свыше 15 до 25 т								
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств								
	мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т,								
	наличия и исправности заземления								
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев								
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью								
	свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних								
	лиц								
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и								
	козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т								
	Документальное оформление результатов осмотра								
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов								
умения	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т								
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных								
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала								
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза								
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и								
	электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью								

	свыше 15 до 25 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и					
	рабочего места					
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная					
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации					
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов					
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями					
	руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Нормы браковки элементов крановых путей					
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов					
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки					
	Виды грузов и способы их строповки					
	1 0					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Порядок хранения и передачи ключ-марки					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых					
	кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе					
	работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Пруту	ОСЗОПАСНОСТИ					
Другие	-					
характеристики						

3.13.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			Код	M/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
					Код	Регистрацио	онный
					оригинала	номер)
						профессиона	льного
						стандар	та
Трудовые дейс	твия	Управление мо	остовыми и козловыми	крана	ами грузо	подъемностью	свыше
15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых						зловых	
		кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы					
		Осуществлени	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в				

	зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим					
умения	процессом					
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых краног					
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения монтажных и					
	погрузочно-разгрузочных работ					
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных					
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
	Определять по габаритным размерам и характеру материала					
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и					
	электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью					
	свыше 15 до 25 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и					
	рабочего места					
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная					
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации					
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше					
	15 до 25 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых краног					
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями					
	руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Нормы браковки элементов крановых путей					
	Технологический процесс транспортировки грузов					
	T					
	вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии					
	проходной галереи вдоль кранового пути					
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15					
	до 25 т					
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов					
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки					
	Виды грузов и способы их строповки					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на					
	крановые пути и проходные галереи					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых					
	кранов грузоподъемностью до свыше 15 до 25 т, возникающих в процессо					
	работы					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					

Другие	-
характеристики	

3.13.3. Трудовая функция

25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к из затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживаник мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т объеме, установлениюм в руководстве (инструкции) по эксплуатации производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей 1 дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые умения Необходимые заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочне чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические в электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная трузоподъемностью, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых	Наименование	обсл		ного технического ых и козловых кранов выше 15 до 25 т	Код	M/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4		
Трудовые действия Трудовые действия Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 де 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к из затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживаник мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной запиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые Знания Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельна: грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатации на обслуживаемых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым			Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
Трудовые действия Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 де 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к из затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение отключение электропитания Выполнение работ по сжесменному техническому обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ прузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Необходимые Умения Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавним на месте производства работ Вссти учет работы в установленной форме Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавним на месте производства работ Вссти учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельна: грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым проузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым	13.4						а номер профессиона) ального		
Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживаник мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации производственной инструкции машиниста мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении пеисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельнаторых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым	Трудовые дейо	СТВИЯ	25 т на мест	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их						
мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации производственной инструкции машиниста мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей в дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей в дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические г электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемностью, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых			Установка шт	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,						
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые умения Пеобходимые умения Необходимые оформление результатов выполненных работ Поределять неисправности в работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Пименять рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельна: грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым			мостовых и к объеме, устан производствен	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов						
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым				Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов						
Пеобходимые умения Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым			грузоподъемно дефектов	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и						
умения грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых	Нообуодина									
Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические в электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых										
Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым	J		Читать рабочи электрические	е чертежи деталей и со схемы мостовых и ко						
Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых										
Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым			* * *							
рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые			рабочего места							
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые			грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше							
Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые			грузоподъемно руководства (и	остью свыше 15 до 25 нструкции) по эксплуат	5 т в ации	соответс				
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые			- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
			грузоподъемно							
мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т										

	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при									
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15									
	до 25 т									
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации									
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на									
	крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козлов									
	кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе									
	работы									
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов									
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-									
	предупредительных ремонтов									
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и									
	элементов сооружений									
	Порядок организации работ повышенной опасности									
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии									
	Основные сведения по организации труда									
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной									
	безопасности									
Другие	-									
характеристики										

Наименование	перег	ружателей грузог при производстве	гация мостовых (портальных) кранов- кателей грузоподъемностью свыше 15 до производстве погрузочно-разгрузочных				Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной тру, функции	довой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Ко ориги			Регистрационный офессионального	
Возможные наименования должностей, профессий	[імашинист мо	остового перегружате.	ля 3-10 р	жүкд	ųa ——		
Требования к образованию обучению	И	по профессия переподготов	льное обучение – про м рабочих, должност ки рабочих, служащи и рабочих, служащих	ям служа х, прогр	ащих,	, про	ограммы	готовки
Требования к практической		-						
Особые услов допуска к раб	ия	Лица не моло: Прохождение работу) и пери внеочередных	же 18 лет обязательных предва подических медицино медицинских осмотр м законодательством	ских осм ров (обс.	отроі педов	з (об ани	бследований), й) в порядке,	

	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	Опыт практической работы не менее 3-х месяцев в качестве помощника
характеристики	машиниста мостового перегружателя

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 51	Машинист мостового перегружателя 5-го
		разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.14.1. Трудовая функция

					_			
Наименование	пере		і грузог	(портальных) кранов- подъемностью свыше	Код	N/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистрацио	онный

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового						
13/1	(портального) крана-перегружателя грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные						
	работы и технологическими картами складирования грузов						
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления						
	мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью						
	свыше 15 до 25 т						
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары						
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки						
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,						
	механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств						
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше						
	15 до 25 т, наличия и исправности заземления						
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев						
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного						
	персонала и посторонних лиц						
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых						
	(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
Hanframman	Документальное оформление результатов осмотра						
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-						
умения	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						

	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в
	соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	17
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т,
	возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	
<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

3.14.2. Трудовая функция

Наименование	кран	изводстве погрузоч	иями выше 15 до 25 т при	Код	N/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4		
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал Х	Заимствовано из оригина.	па					
13// 13					Код оригинала	Регистраци номер профессиона стандар	о Ольного		
Трудовые дейо	ствия	разгрузочных р		25 т п	іри прои		узочно-		
		1 -	е контроля техническог /жателей грузоподъемн			` -	альных)		
		зоне действ	е контроля отсутствия ия мостовых (по остью свыше 15 до 25 т	люде рталы		оронних пред ранов-перегру:			
Необходимые умения		Выполнять пропроцессом	оизводственные задани	явсо	ответств	ии с технологі	ическим		
умсния			еисправности в работ	ге мо	стовых (портальных)	кранов-		
			й грузоподъемностью				•		
		1 1 1	грузочно-разгрузочных						
		Определять п	ригодность к работе	сталь	ных кан	атов, грузозах	хватных		
		органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары							
		Определять по габаритным размерам и характеру материала							
		приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и							
		электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т							
		Применять средства индивидуальной защиты							
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
		Вести учет работы в установленной форме							
			Применять передовые методы производства работ, организации труда и						
Необходимые знания			устройство, при ость, конструктивные	особе	нности, г		уатации		
		обслуживаемы	` ·	этальн	ых) к	ранов-перегру:	жателей		
			остью свыше 15 до 25 т	man po		OTODIN (HODT	OH H W)		
			отоспособности обслу жателей грузоподъем				альных) 25 т в		
			требованиями руковод						
			треоованиями руковод ки элементов крановых			ing no skennya.	гиции		
			ий процесс транспорти						
			а с мостового (портал			регружателя в	з случае		
			ной остановки не у пос						
		проходной гал	ереи вдоль кранового п	ути					
		Границы опас	сной зоны при работ	ге мо	стовых (портальных)	кранов-		

	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т,
	возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	_
характеристики	

3.14.3. Трудовая функция

Наименование	обсл кран	Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т				N/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функци:	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	а номер)
							профессиона	ального

стандарта Трудовые действия Установка (портальных) кранов-перегружателей мостовых грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Выполнение ремонта мостовых (портальных) мелкого крановперегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-

умения	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
умсиил	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в
	соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т,
	возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и
	система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	
ларактеристики	I .

3.15. Обобщенная трудовая функция

Наименование	грузопо произво	атация автомобил одъемностью свыг одстве строительн очно-разгрузочны	це 25 до 60 т при ых, монтажных и	Код	О	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной тру функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
				Код оригинал		егистрационный но ессионального стаг	
Возможные		Машинист 7-г	о разряда				
наименовани	Я	Машинист 8-г	о разряда				
должностей, профессий		Машинист кра	Машинист крана автомобильного				
Требования к образованию обучению		по профессиям переподготовк	ьное обучение – прог и рабочих, должностя и рабочих, служащих рабочих, служащих	м служащи	их, прог	раммы	ОВКИ
Требования к практической	-	-	F. 100 - 100				
Особые услог допуска к раб	ВИЯ	работу) и пери внеочередных установленном Наличие допус напряжением у Условия допус	обязательных предвар одических медицинск медицинских осмотро и законодательством I ска не ниже III группь до 1000 В ска работника к выпол тся в соответствии с т	ких осмотров (обслед Российской по электринению облить облектринению облектрим облект	оов (обс ований) й Федер робезоп язаннос	ледований), а та) в порядке, рации асности	акже
Другие		-					
характеристи	ки						

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности			
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников			
		и аналогичного оборудования			
ЕТКС	§ 104	Машинист 7-го разряда			
	§ 105	Машинист 8-го разряда			
ОКПДТР 13788		Машинист крана автомобильного			
	13790	Машинист крана (крановщик)			

3.15.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к работе

Код О/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

	П						
Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	1 17						
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами						
	на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами						
	складирования грузов						
	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана						
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т крана вблизи линии электропередачи						
	(при необходимости)						
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,						
	механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше						
	25 до 60 т						
	Установка крана на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы),						
	ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении строительных,						
	монтажных и погрузочно-разгрузочных работ						
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны						
	работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью						
	свыше 25 до 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке,						
	перемещению грузов						
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного						
	крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т людей						
	Осуществление контроля правильности строповки грузов						
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов						
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Документальное оформление результатов осмотра						
Необходимые	Определять неисправности в работе автомобильных кранов						
умения	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
J V	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных						
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары						
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,						
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Применять средства индивидуальной защиты						
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
	Вести учет работы в установленной форме						
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и						
	рабочего места						
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,						

знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями						
	руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше						
	25 до 60 т к месту и на месте производства работ						
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т						
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,						
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
	Виды грузов и способы их строповки						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

3.15.2. Трудовая функция

Управление автомобильными кранами Уровень грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при O/2.4(подуровень) квалификации Наименование Код 4 производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Происхождение Оригинал X Заимствовано из оригинала трудовой функции Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до							
	60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-							
	разгрузочных работ							
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов							
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т во время работы							
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации							
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т с							
	соблюдением установленного порядка							
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в							
	зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т							
Необходимые	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше							
умения	25 до 60 т к месту и на месте производства работ							
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим							
	процессом							

	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в процессе выполнения монтажных и					
	погрузочно-разгрузочных работ					
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных					
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала					
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,					
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места					
Необходимые	Технологический процесс транспортировки грузов					
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей					
эншии	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,					
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых					
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями					
	руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т					
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи					
	котлованов, в стесненных условиях					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т					
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,					
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки					
	Виды грузов и способы их строповки					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Прукие	OCSOTIGETIOCTFI					
Другие						
характеристики						

3.15.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
Происхождение трудовой функци	оригинал Х Заимствовано из оригинала
	Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т и система планово-предупредительных

	ремонтов						
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и						
	элементов сооружений						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

3.16. Обобщенная трудовая функция

Наименование Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				Код	P	Уровень квалификации	4	
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
					Код оригинал	а п	Регистрационный рофессионального	-

Возможные	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда
наименования	Машинист крана (крановщик) по управлению пневмоколесными кранами
должностей,	
профессий	

Требования к	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки
образованию и	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
обучению	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения
	квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту	Не менее трех месяцев в качестве помощника машиниста мостового
практической работы	перегружателя
Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	
характеристики	

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности		
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников		
		и аналогичного оборудования		
ETKC	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)		
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)		

3.16.1. Трудовая функция

Наименование		Тодготовка пневмоколесных кранов рузоподъемностью свыше 25 т к работе			Код	P/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	1	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	ıa			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер)
							профессиона	ального
							стандар	та
Трудовые дейс	твия	Проведе	ние о	смотра и проверка со	остоян	ия плош	адки для уст	гановки
		пневмок		ых кранов грузоподъемн			-	
		Ознаком	ление	с проектом производст	ва раб	от, техно	логическими н	картами

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	1 17
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами
	на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами
	складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи
	(при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного
	крана грузоподъемностью свыше 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов
умения	грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и

	_							
	рабочего места							
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,							
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых							
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов							
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации							
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью							
	свыше 25 т к месту и на месте производства работ							
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов							
	грузоподъемностью свыше 25 т							
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые							
	пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т							
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при							
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,							
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки							
	Виды грузов и способы их строповки							
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов							
	грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы							
	Основные сведения по организации труда							
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной							
	безопасности							
Другие	-							
характеристики								

3.16.2. Трудовая функция

Наименование

Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Р/02.4 Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Код

Регистрационный номер профессионального стандарта

	стандарта								
Трудовые действия	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью								
	свыше 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению								
	грузов								
	Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов								
	грузоподъемностью свыше 25 т во время работы								
	Осуществление обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации								
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т с соблюдение								
	установленного порядка								
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка								
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в								
	зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т								
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим								
умения	процессом								

	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и
	погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Технологический процесс транспортировки грузов
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
эпапия	
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью
	свыше 25 т к месту и на месте производства работ
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	
Parit Philotimii	

3.16.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т Код Р/03.4 (подуровень) квалификации						
Происхождение трудовой функции	Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта						
Трудовые дейст	вия Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию						
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов						
умения	грузоподъемностью свыше 25 т						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Применять средства индивидуальной защиты						
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
	Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места						
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы						
	Порядок технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных ремонтов						

	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и								
	элементов сооружений								
	Порядок организации работ повышенной опасности								
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии								
	Основные сведения по организации труда								
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
	безопасности								
Другие	-								
характеристики									

		оезопасности						
Другие характеристикі	И	-						
3.17. Обобщен	ная тр	удовая функция						
Наименование	грузог произ	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				Уровень квалификации	4	
Происхождение обобщенной трудофункции	овой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Код оригинал	а п	Регистрационный профессионального		
Возможные наименования должностей, профессий		Машинист крана (крановщик) 6-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами						
Требования к образованию и обучению Требования к опрактической р Особые услови допуска к рабо	опыту работы ія	по профессиям переподготовк квалификации Не менее трех 3-го уровня Лица не молож Прохождение с работу) и пери внеочередных установленном Наличие допус напряжением д Условия допус	Профессиональное обучение — программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя 3-го уровня Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже ІІІ группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей					
Другие характеристикі	и	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации						
парактерпетик								

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.17.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе			Код	Q/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4	
Происхождение трудовой функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
						Код оригинала	Регистраци номер профессиона стандар) ального

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью свыше 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,						
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых						
знания							
	гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями						
	руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	к месту и на месте производства работ						
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью						
	свыше 25 т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						
	гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25 т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						
	обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,						
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
	Виды грузов и способы их строповки						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	_						
характеристики							
ларактеристики							

3.17.2. Трудовая функция

Наименование	грузог произ	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			Код	Q /02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4	
Происхождение трудовой функции	4	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	a				
						Код	Регистрацио	онный	
						оригинала	номер		
							профессиона	льного	
							стандар	та	
Трудовые дейс	твия	Управле	ние ме	ханизмами гусеничных	кран	нов грузог	одъемностью	свыше	
		25 т при	выпол	нении работ по погрузке	е, разі	рузке, пер	емещению гр	узов	
		Осущест	Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов						
		1	грузоподъемностью свыше 25 т во время работы						

Трудовые действия	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью свыше								
	25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов								
	Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов								
	грузоподъемностью свыше 25 т во время работы								
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка								
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в								
	зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т								
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим								
умения	процессом								
	Определять неисправности в работе гусеничных кранов								
	грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и								
	погрузочно-разгрузочных работ								
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных								
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары								

0								
1 -	еделять по габаритным размерам и характеру материала							
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,							
	матические и электрические схемы гусеничных кранов							
	оподъемностью свыше 25 т							
	менять средства индивидуальной защиты							
	вывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	и учет работы в установленной форме							
1 -	менять передовые методы производства работ, организации труда и							
рабо	чего места							
Необходимые Техн	пологический процесс транспортировки грузов							
знания Треб	бования к процессу подъема и транспортировки людей							
Поря	идок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
кме	сту и на месте производства работ							
Назн	пачение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,							
конс	труктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых							
	ничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов							
1 -	оподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями							
10	водства (инструкции) по эксплуатации							
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью							
-	свыше 25 т							
	ндок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи							
	ованов, в стесненных условиях							
	ическая и эксплуатационная документация на обслуживаемые							
	ничные краны грузоподъемностью свыше 25 т							
	ндок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при							
1 -	уживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
	пачение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,							
	ных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки							
	ы грузов и способы их строповки							
	тема знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
	внаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов							
	оподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы							
	идок организации работ повышенной опасности							
	овные сведения по организации труда							
	бования охраны труда, производственной санитарии, пожарной							
	пасности							
Другие -								
характеристики								

3.17.3. Трудовая функция

	Вып	олнение ежесменн	юго технического			Уровень		
		гуживания гусенич		Код	Q/03.4	(подуровень)	4	
		оподъемностью св	выше 25 т			квалификации		
Происхождение								
трудовой функци	И	Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	a				
			I		Код	Регистраци	онный	
					оригинал			
						профессиона		
Тругоруус той	ampu.a	Variation rate pro-	27777777777777777777777777777777777777		***************	стандар		
Трудовые дейс	твия	1	еничных кранов грузоп ое для проведения тех					
		мер к их заторм	•	ничс	KOIO OO	луживания, пр	ринятис	
			лаживанию работ по ежесменно	MX7	техничес	жому обсилу	иванию	
			раоот по сжесменно кранов грузоподъемно	•		•	объеме,	
		установленном			, свыш рукции)		уатации,	
		производствен	± •	`	,	по эксплу гусеничных	кранов	
			стью свыше 25 т	шин	тиста	1 уссии-шых	кранов	
			иелкого ремонта гусен	пишны	х крано	в грузополъем	THOCTLIO	
		свыше 25 т	ienkoro pemonra ryeen	IN IIID	х крапо	в трузоподвем	Шостыо	
			заявок на проведени	—— ие r	емонта	гусеничных	кранов	
			стью свыше 25 т при вы			•		
			ре оформление результат				фчиод	
Необходимые		Определять	неисправности в			усеничных	кранов	
умения		грузоподъемностью свыше 25 т						
7		1,0	е чертежи деталей и с	cono	чных елі	иниц. гилравли	ические.	
		кинематически	•	-		гусеничных	кранов	
		грузоподъемностью свыше 25 т						
			дства индивидуальной з	ащит	Ы			
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
		Вести учет работы в установленной форме						
		Применять передовые методы производства работ, организации труда и						
		рабочего места			1 /		13.	
Необходимые		Назначение, ус	стройство, принципы д	цейсті	вия, груз	овые характер	истики,	
знания			е особенности, прави					
		гусеничных кра	анов грузоподъемностьн	о свы	ше 25 т			
		Критерии ра	ботоспособности обсл	пужин	ваемых	гусеничных	кранов	
		грузоподъемно	стью свыше 25 т н	в со	ответств	ии с требов	ваниями	
		1.	нструкции) по эксплуата					
		Границы опасн	юй зоны при работе гус	еничі	ных кран	ов грузоподъем	ностью	
		свыше 25 т						
		1	и эксплуатационная	-		на обслужи	ваемые	
		-	аны грузоподъемностью					
		1 -	твий в случаях возник		-		гов при	
			гусеничных кранов груз					
			вой и звуковой сигнализ		_			
			справностей механизмо				кранов	
			стью свыше 25 т, возни					
	Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных							
		1	стью свыше 25 т и с	истем	а плано	во-предупредит	гельных	
		ремонтов						

	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						
Другие	-						
характеристики							

3.18. Обобщен	іная тр	удовая функция								
Наименование	грузо	луатация кабельнь подъемностью сві зочно-разгрузочн	ыше 10 т при произво,	дстве	Код	R	Уровень квалификации	4		
Происхождение обобщенной труд функции	овой	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала							
				Ко ориги			Регистрационный фессионального			
Возможные наименования должностей, профессий		Машинист кра	на (крановщик) 6-го р	разряда						
Требования к образованию и обучению	Í	по профессиям переподготовк	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготов по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих							
Требования к о практической ј Особые услови	работы ия	у Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружател								
допуска к рабо	оте	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а такж внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже ІІІ группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей								
		устанавливают	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации							
Другие характеристик	И	-	-							

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343 Операторы (машинисты) кранов, подъем	
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)

ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.18.1. Трудовая функция

Наименование		готовка кабельных кранов оподъемностью свыше 10 т к работе			Код	R/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер)
							профессиона	ального
							стандар	та

	Стандарта							
Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана грузоподъемностью свыше 10 т							
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные							
	работы и технологическими картами складирования грузов							
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления							
	кабельного крана грузоподъемностью свыше 10 т							
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары							
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки							
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,							
	механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, наличия и исправности заземления							
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев							
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц							
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных							
	кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Документальное оформление результатов осмотра							
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных							
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары							
	Определять по габаритным размерам и характеру материала							
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и							
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Применять средства индивидуальной защиты							
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Вести учет работы в установленной форме							
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и							
	рабочего места							
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная							
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации							
	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов							
	грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями							
	трубоподвенностью свыше то т в соответствии с треобваниями							

	Нормы браковки элементов крановых путей							
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т							
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки							
	Виды грузов и способы их строповки							
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
	Порядок хранения и передачи ключ-марки							
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы							
	Основные сведения по организации труда							
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной							
	безопасности							
Другие	-							
характеристики								

3.18.2. Трудовая функция

Наименование	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ				Код	R/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал 2	X	Заимствовано из оригинала	a			
						Код	Регистрацио	онный
						оригинала	номер	
							профессиона	льного
							стандар	та

	стандарта							
Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при							
	производстве погрузочно-разгрузочных работ							
	Осуществление контроля технического состояния кабельных краг							
	грузоподъемностью свыше 10 т во время работы							
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в							
	зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим							
умения	процессом							
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью							
	свыше 10 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ							
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных							
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары							
	Определять по габаритным размерам и характеру материала							
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и							
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т							
	Применять средства индивидуальной защиты							
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Вести учет работы в установленной форме							

	Применять передовые методы производства работ, организации труда и			
	рабочего места			
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная			
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации			
Silvinis	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т			
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов			
	грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями			
	руководства (инструкции) по эксплуатации			
	Нормы браковки элементов крановых путей			
	Технологический процесс транспортировки грузов			
	Порядок спуска с кабельного крана в случае его вынужденной остановки			
	не у посадочной площадки			
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью			
	свыше 10 т			
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые			
	кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т			
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при			
	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т			
	Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов,			
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки			
	Виды грузов и способы их строповки			
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации			
	Порядок хранения и передачи ключ-марки			
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов			
	грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы			
	Порядок организации работ повышенной опасности			
	Основные сведения по организации труда			
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной			
	безопасности			
Другие	-			
характеристики				

3.18.3. Трудовая функция

стою грудов	T J							
Наименование	обсл	лнение ежесменного технического уживания кабельных кранов подъемностью свыше 10 т			Код	R/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал Х	Заимо	ствовано из оригинал	a			
	'				·	Код оригинала	Регистраци а номеј профессиона стандај	о ального
Трудовые дейс	твия			х кранов грузопо стоянки, приняти			свыше 10 т на	
		·		в или рукояток и питания (выключе	-	-	•	· 1
			работ гранов 1 в	по ежесменно грузоподъемно руководстве	стью	техничес свыше рукции)	е 10 т в	сиванию объеме, уатации,
		производствен		1.0	` .	ниста	кабельных	кранов

	грузоподъемностью свыше 10 т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью
умения	свыше 10 т
yMCIIIIX	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью
	свыше 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10 т, крановых путей и система планово-
	предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.19. Обобщенная трудовая функция

	Эксплуатация башенных кранов (самоходных,				
	стационарных, самоподъемных)			Vnonovi	
Наименование	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при	Код	S	Уровень квалификации	4
	производстве строительных, монтажных и			принципи	
	погрузочно-разгрузочных работ				

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код	Регистрационный номер
				оригинала	профессионального стандарта

Возможные	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда
наименования	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда
должностей,	Машинист крана (крановщик) 6-го разряда
профессий	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными
	кранами

Требования к	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки
образованию и	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
обучению	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения
	квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя
практической работы	3-го уровня
Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 200	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.19.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе

Код S/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана
	(самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами
	на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами
	складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления
	башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях
	ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных
	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью
	свыше 15 до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
умения	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
	paootero mecra

Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по
	эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие	-
характеристики	
ларактеристики	

3.19.2. Трудовая функция

Наименование

Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ

	Уровень (подуровень) 4 квалификации
--	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными,
	самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве
	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в

	зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
умения	процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочно
	разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
3.1.W.1.1. 1	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по
	эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	безопасности

Другие	-
характеристики	

3.19.3. Трудовая функция

Наименование	

Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Код S/03.4 Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код Регистрационный оригинала номер профессионального

	профессионального стандарта
Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей

	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и
	система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

Другие	_						
характеристики							
паракторнотики							
3.20. Обобщенная тр	удовая функция						
Наименование Экспл	уатация портальн	ных кранов		1			
	•	ыше 15 до 25 т при		10.	T	Уровень	4
произ	водстве монтажні	ых и погрузочно-		Код	1	квалификации	4
разгру	узочных работ						
п							
Происхождение обобщенной трудовой	Оригинал Х	Заимствовано из					
функции	Оригинал А	оригинала					
			К	од		Регистрационный	
			ориги	инала	про	офессионального	стандарт
Возможные	Машинист кра	на (крановщик) 5-го	разряда	<u> </u>			
наименования	Машинист крана (крановщик) 6-го разряда						
должностей,							
профессий							
Требования к	* *	ъное обучение – прог	-				готовки
образованию и		и рабочих, должностя	-		_	_	
обучению		и рабочих, служащих	к, прогр	аммы	ПОП	вышения	
	квалификации	рабочих, служащих					
Требования к опыту	-						
практической работы							
Особые условия	Лица не молож						
допуска к работе		обязательных предвај					
	· ~ \	одических медицинс		OTROI	106		O TOTAL

	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности		
ОК3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников		
		и аналогичного оборудования		
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)		
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)		
ОКПДТР 13790		Машинист крана (крановщик)		

3.20.1. Трудовая функция

Наименование		одготовка портальных кранов узоподъемностью свыше 15 до 25 т к боте			Код	T/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функци:	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номер профессиона	

стандарта Трудовые действия Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления портального крана грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Проведение осмотра крановых путей Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц

> кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Документальное оформление результатов осмотра

Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных

Пообходина	Оправания изменроризовти в вобото новточнику кранов
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
ywciinn	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до
	25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
знания	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Похити	ОСЗОПАСНОСТИ
Другие	
характеристики	

3.20.2. Трудовая функция

Наименование	грузо		ыми кранами выше 15 до 25 т при ных и погрузочно-	Код	T/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4		
Происхождение трудовой функци	пи	Оригинал Х	Заимствовано из оригина	ала					
трудовой функци	in				Код оригинала	Регистраци а номер профессиона стандар) ального		
Трудовые дей	ствия	_	ортальными кранами г тве монтажных и погру				до 25 т		
			е контроля техничес остью свыше 15 до 25 т е контроля отсутствия	кого с во вре и люде	остояния мя работій и пост	портальных ы	метов в		
Необходимые			портальных кранов гру						
умения		процессом Определять грузоподъемно	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения монтажных и						
		погрузочно-разгрузочных работ Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных							
		органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары							
		Определять по габаритным размерам и характеру материала							
		приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
			Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
		Применять средства индивидуальной защиты							
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
		Вести учет работы в установленной форме							
		Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места							
Необходимые			стройство, принципы						
знания		` •	грузоподъемность), ко			,			
		-	обслуживаемых порт	гальны	х краноі	в грузоподъем	иностью		
		свыше 15 до 2 Критерии ра		СПУУКИ	DAEMI IV	портанниц	KDAHOE		
		Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями							
		руководства (инструкции) по эксплуатации							
		Нормы браковки элементов крановых путей							
		Требования к процессу подъема и транспортировки людей							
		Технологический процесс транспортировки грузов							
		Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т							
		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т							
		Порядок дейс	твий в случаях возни портальных кранов гр	кновен	ия авари	ий и инцидент			
			vernoŭerno raviosav				ZOLIOTOD		

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,

	, u				
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки				
	Виды грузов и способы их строповки				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Порядок хранения и передачи ключ-марки				
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов				
	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы				
	Порядок организации работ повышенной опасности				
	Основные сведения по организации труда				
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной				
	безопасности				
Другие	-				
характеристики					

Другие		-					
характеристи	ки						
3.20.3. Трудо	вая фу	нкция					
Наименование	обслуж	нение ежесменно кивания портально одъемностью свы	ых кранов	Код	T/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функц		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	l			
					Код оригинала	Регистраци номер профессиона стандар	о ального
Трудовые дей	і́ствия	Установка пор	тальных кранов грузопо	одъем	иностью	свыше 15 до	25 т на
			наченное для стоянки, пр				
		_	рвалов или рукояток к	_	_	-	
		отключение эл замок)	ектропитания (выключе	ние р	убильни	ка и запирани	е его на
		Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию					
		портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме,					
		установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,					
		производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
		Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
		Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов					
		Документальное оформление результатов выполненных работ					
Необходимые умения		Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и					
		электрические 25 т	схемы портальных кран	ов гр	узоподъе	мностью свыц	1е 15 до
		Применять средства индивидуальной защиты					
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
		Вести учет работы в установленной форме					
		Применять передовые методы производства работ, организации труда и					
		рабочего места		· 		<u>. </u>	
Необходимые		Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики					
знания		(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила					

9	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25 т
F	Сритерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
Г	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями
l ——	руководства (инструкции) по эксплуатации
l —	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Гехническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
Ι	Порядок хранения и передачи ключ-марки
Г	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
Г	Порядок технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система плановопредупредительных ремонтов
Γ	Гехнические требования к качеству выполняемых работ, материалов и олементов сооружений
Ι	Порядок организации работ повышенной опасности
I	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Гребования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие -	
характеристики	

характеристикі	И								
3.21. Обобщен	ная тру	удовая фун	кция						
Наименование	грузог	одъемности	гация мостовых и козловых кранов уровень квалификации ых и погрузочно-разгрузочных работ						
Происхождение обобщенной трудо функции	овой	Оригинал	Заимствовано из						
					Ко ориги			егистрационный фессионального о	
Возможные		Машини	ст кра	на 5-го разряда					
наименования		Машини	ст кра	на 6-го разряда					
должностей,									
профессий									
Γ= .									
Требования к		1 *		ессиональное образова		прогр	рамм	ы подготовки	
образованию и		квалифиі	цирова	анных рабочих (служа	ащих)				
обучению									
Требования к с	-	-							
практической р									
Особые услови		Лица не п							
допуска к рабо	те	Прохожд	цение (обязательных предвар	ителы	ных (г	три і	поступлении н	a

	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	установленном законодательством госсииской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.21.1. Трудовая функция

Наименование			отовка мостовых и козловых кранов оподъемностью свыше 25 т к работе			U/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	а номер	þ
							профессиона	ального
							стандар	та

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или
	козлового кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления
	мостового и козлового кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью
	свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т, наличия и
	исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью
	свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и
	козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т

	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие	-
характеристики	

3.21.2. Трудовая функция

Наименование	кран прои	Управление мостовыми и козловыми ранами грузоподъемностью свыше 25 т при роизводстве монтажных и погрузочно-азгрузочных работ Код U/02.5 Vровень (подуровень) квалификации								
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	a						
					Код оригинал:	Регистраци а номер профессиона стандар) ального			
Трудовые дейс	твия	Управление мо	остовыми и козловыми	крана	ами грузс					
		25 т при произ	водстве монтажных и по	грузо	чно-разгј	рузочных работ	Γ			
			е контроля техническог				озловых			
			дъемностью свыше 25 т							
		-	е контроля отсутствия							
		зоне действия	мостовых и козловых кр	анов	грузопод	ьемностью свы	ше 25 т			
Необходимые		-	оизводственные задания	всо	ответств	ии с технологи	ическим			
умения		процессом	arramaniaami n nabar	20 16	OOTODI IV	и колдории	Imalian			
		_ *	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов							
		1	грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и							
		погрузочно-разгрузочных работ Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных								
		определять пригодность к расоте стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары								
		Определять по габаритным размерам и характеру материала								
		приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза								
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и								
		-	схемы мостовых и ко	-						
		свыше 25 т		3,1021	np wite	д трубоподден				
			дства индивидуальной з	ащит	Ы					
			вую помощь пострадавш			роизводства ра	бот			
			оты в установленной фо							
			редовые методы произв	•	ва работ,	организации	груда и			
Необходимые		Назначение,	устройство, прин	щипь	і дей	ствия, пре	дельная			
знания		грузоподъемно	сть, конструктивные о	собен	ности, і	правила экспл	уатации			
		обслуживаемы	х мостовых и козловых	к кран	нов грузс	подъемностью	свыше			
		25 т								
		Критерии рабо	тоспособности обслужи	ваемь	ых мостон	вых и козловых	кранов			
		13	стью свыше 25 т н		ответств	ии с требов	ваниями			
			нструкции) по эксплуата							
			ки элементов крановых г							
			ий процесс транспортир							
		1 -	ка с мостового или			•				
		-	остановки не у посадо		площад	ки и при отс	утствии			
		_	ереи вдоль кранового пу							
		•	сной зоны при работ стью свыше 25 т	ге мо	остовых	И КОЗЛОВЫХ	кранов			
			и эксплуатационная	ЛОКУЛ	лентаниа	на обслужи	Іваемы			
		MOOTODI IO II ICO	HODIA KOMILI FOVOROBA	_		=				

мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25 т

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при

	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,							
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки							
	Виды грузов и способы их строповки							
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на							
	крановые пути и проходные галереи							
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых							
	кранов грузоподъемностью до свыше 25 т, возникающих в процессе							
	работы							
	Порядок организации работ повышенной опасности							
	Основные сведения по организации труда							
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной							
	безопасности							
Другие	-							
характеристики								

Наименование	обсл	уживания	олнение ежесменного технического уживания мостовых и козловых кранов оподъемностью свыше $25\ { m T}$						
Происхождение трудовой функци	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	па				
						Код оригинала	Регистраци номер профессиона стандар) ального	
Трудовые дейс	твия			товых и козловых кран наченное для стоянки, і					
		Установ отключе замок) Выполн мостовь установ произво	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на						
		Выполн	грузоподъемностью свыше 25 т Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
		грузопо дефекто	дъемно в	аявок на проведение ростью свыше 15 до 25	т при	выявлен	нии неисправн		
Необходимые умения		Определ грузопо Читать	іять н дъемно рабочи	ое оформление результа пеисправности в рабо остью свыше 15 до 25 т те чертежи деталей и с схемы мостовых и к	те мо	остовых ных един	и козловых иц, кинематич		
	свыше 15 до 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ								

Применять передовые методы производства работ, организации труда в рабочего места Необходимые знания ремоготь, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузопольемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на кранов грузоподъемностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		Вести учет работы в установленной форме						
Необходимые знания неисправностью, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процесси работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процесси работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		Применять передовые методы производства работ, организации труда и						
грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		рабочего места						
обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процесси работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной	Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная						
Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Призанаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т. Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т. Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т. Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т. Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной	знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации						
Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых краногрузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краногрузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процесси работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		- · ·						
руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краногрузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемым мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
До 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов в элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						
Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процесси работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15						
Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		до 25 т						
крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процесси работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на						
кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
работы Порядок технического обслуживания мостовых и козловых краног грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		1						
предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов						
Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-						
элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		17						
Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной								
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
		Основные сведения по организации труда						
5 co correction of the correct								
		безопасности						
Другие -	Другие	-						
характеристики	характеристики							

3.22. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочноразгрузочных работ

V/01.5 Код

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Заимствовано из Оригинал X оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Машинист крана (крановщик)
наименования	Машинист мостового перегружателя 6-го разряда

должностей,	
профессий	

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя
Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343 Операторы (машинисты) кранов, подъег	
		и аналогичного оборудования
ETKC	§ 51	Машинист мостового перегружателя 6-го
		разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

3.22.1. Трудовая функция

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового
	(портального) крана-перегружателя грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления
	мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью
	свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки

	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше
	25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях
	грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и
	посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых
	(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
TT 6	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-
умения	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	7 1 7 11
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
TI 6	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
1	
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Виды грузов и способы их строповки
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Виды грузов и способы их строповки
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки Виды грузов и способы их строповки Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на

	процессе работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Другие	-					
характеристики						

3.22.2. Трудовая функция

					_			
	Упр	авление мос	стовым	и (портальными)				
	кран	ранами-перегружателями					Уровень	
Наименование	воподъемностью свыше 25 т при				V/02.5	(подуровень)	5	
-			огрузоч	но-разгрузочных			квалификации	
	работ							
_				I				
Происхождение трудовой функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	a			
						Код	Регистрацио	онный

оригинала

номер профессионального стандарта

Трудовые действия Управление (портальными) мостовыми кранами-перегружателями грузоподъемностью 25 т при производстве свыше погрузочноразгрузочных работ Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в (портальных) кранов-перегружателей зоне действия мостовых грузоподъемностью свыше 25 т Необходимые Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим умения процессом Определять неисправности в работе мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять ПО габаритным размерам И характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации знания обслуживаемых (портальных) кранов-перегружателей мостовых грузоподъемностью свыше 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)

кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с

требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегружателя в случае
	его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии
	проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в
	процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.22.3. Трудовая функция

обслуживания мостовых (портальных) V/03.5 5 Наименование Код (подуровень) кранов-перегружателей грузоподъемностью квалификации свыше 25 т Происхождение X Оригинал Заимствовано из оригинала трудовой функции Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Уровень

Выполнение ежесменного технического

Трудовые действия Установка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок) Выполнение работ ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 25 т

	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении
	неисправностей и дефектов
XX	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-
умения	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
знания	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на
	крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в
	процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-
	предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Пруктио	UCSUNACHUCIN
Другие	-
характеристики	

3.23. Обобщенная трудовая функция

Наименование	грузопо произво	атация автомо одъемностью с одстве строите очно-разгрузоч	свыц ельн	це 60 т при ых, монтажных и	Код	W	Уровень квалификации	5		
Происхождение обобщенной тру функции		Оригинал Х	ζ	Заимствовано из оригинала						
					Код оригина:		егистрационный ного рессионального став			
Возможные		Машинист	кра	на (крановщик)						
наименования Машинист крана автомобильного должностей, профессий										
T			1							
*	Требования к			Среднее профессиональное образование – программы подготовки						
образованию	квалифици	квалифицированных рабочих (служащих)								
	обучению									
	Требования к опыту практической работы. Не менее шести месяцев в качестве машиниста автомобильного крана						a			
Особые услог	вия	Лица не мо	жопс	се 18 лет						
допуска к раб	боте	Прохожден	ние о	обязательных предвар	ительных	к (при п	оступлении на			
		1 2	-	одических медицинсь			/ /	акже		
				медицинских осмотро	`		, <u>.</u> ,			
		•		законодательством Р						
			-	ка не ниже III группь	і по элект	робезог	асности			
напряжением до 1000 В				ma¥r						
		Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства								
Российской Федерации					людательства					
Другие		-		•						
характеристи	ки									

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности		
OK3	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и		
		аналогичного оборудования		
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного		

3.23.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к работе

Код W/01.5

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т вблизи линии электропередачи (при необходимости) Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т Установка с соблюдением требований автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т на выносные опоры на краю откоса,
	котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи, при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т людей Осуществление контроля правильности строповки грузов Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т

	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше
	60 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	
1 1	

3.23.2. Трудовая функция

Наименование	груз	правление автомобильными кранами рузоподъемностью свыше 60 т при роизводстве строительных, монтажных и огрузочно-разгрузочных работ			W/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функци.	И	Оригинал Х	Заимствовано из оригина	ла			
					Код	Регистраци	
					оригинала		
						профессиона	ального
						стандар	та
Трупорые лейс	ридт	Vправление	мехацизмами артомоб	ипрпр	iv knanob	гимаополлем	THOCTLIO

Трудовые действия	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению				
	грузов				
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов				
	грузоподъемностью свыше 60 т во время работы				
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в				
	зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т				
	Соблюдение установленного порядка складирования груза				
Необходимые	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше				
умения	60 т к месту и на месте производства работ				
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим				
	процессом				
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов				
	грузоподъемностью свыше 60 т в процессе выполнения монтажных и				
	погрузочно-разгрузочных работ				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных				
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				

	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Технологический процесс транспортировки грузов
знания	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	

3.23.3. Трудовая функция

Наименование	обсл	Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т			Код	W/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	И	Оригинал	X	Заимствовано из оригинал	па			
						Код	Регистраци	онный
						оригинала	номеј	p
							профессиона	ального
							стандар	ота
Трудовые дейс	твия	Установ	ка ав	томобильных кранов	грузог	одъемнос	стью свыше	60 т на

	место, предназначенное для проведения технического обслуживания,
	принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в объеме,
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,
	производственной инструкции машиниста автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью
	свыше 60 т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые	Определять неисправности в работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
умения	1,
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и
	рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
Jiiwiiiii	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями
	1
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60 т и система планово-предупредительных
	ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	-
характеристики	
	1

3.24. Обобщенная трудовая функция

Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код Х

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Машинист крана (крановщик) 6-го разряда
наименования	Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными
должностей,	кранами
профессий	

Требования к	Среднее профессиональное образование – программы подготовки
образованию и	квалифицированных рабочих (служащих)
обучению	
Требования к опыту	Не менее шести месяцев в качестве машиниста башенного крана
практической работы	(самоходного, стационарного, самоподъемного)
Особые условия	Лица не моложе 18 лет
допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на
	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности
	напряжением до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей
	устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства
	Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности
,, ,		(профессии) или специальности
OКЗ 8343 Опе		Операторы (машинисты) кранов, подъемников и
		аналогичного оборудования
ETKC	§ 203	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР 13790		Машинист крана (крановщик)

3.24.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т к работе

Код Х/01.5

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных
	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,

знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по
	эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Другие	OCCORDENIC TO THE CONTRACT OF
характеристики	

3.24.2. Трудовая функция

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационный

оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными,
	самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве
	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных,

	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
умения	процессом
<i>J</i>	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в процессе
	выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
знания	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 25 т
	1,
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по
	эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	1 1 1 17
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	7 1 7
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	1
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные
П	локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции
Другие	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип

характеристики грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

характеристи	ІКИ	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается					
3.24.3. Трудо	вая фу	тнкция					
Наименование	обслуж стацио	живания башенны онарных, самопод	нение ежесменного технического ивания башенных кранов (самоходных, нарных, самоподъемных) одъемностью свыше 25 т			Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функт		Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	ıa			
					Код оригинала	Регистраци а номер профессиона стандар) Ільного
Трудовые действия		грузоподъемно	енных кранов (самоход остью свыше 25 т на м к их затормаживанию	-			
			урвалов или рукояток и нектропитания (выключе		-	•	
башенных кранов (самоходных, стацио грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, ус (инструкции) по эксплуатации, производствен					-	іх, самоподт іенном в руко нструкции ман	водстве
		Выполнение стационарных,	мелкого ремонта самоподъемных) грузог	башен подъем		• `	кодных,
Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоход стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т выявлении неисправностей и дефектов							
			ое оформление результа				
Необходимые Определять неисправности в работе башенных кранов (самох умения тационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т						кодных,	
		III					

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, Необходимые конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых знания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых башенных (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных,

	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, крановых
	путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и
	элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности,
	правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные
	нормативные акты организации в пределах своей компетенции
Другие	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип
характеристики	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

3.25. Обобщенная трудовая функция								
Наименование	грузог строи	подъемностью св	гатация портальных кранов одъемностью свыше 25 т при производстве сльных, монтажных и погрузочно-					
Происхождение			Заимствовано из					
обобщенной трудовой функции		Оригинал Х	оригинала					
			Ко ориги	, ,		Регистрационный фессионального о	-	
Возможные		Машинист кран	иа (крановщик) 5-го раз	зряда				
наименования		Машинист кран	а (крановщик) 6-го раз	зряда				
должностей, профессий								

Требования к образованию и	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
обучению	
Требования к опыту практической	Не менее шести месяцев в качестве машиниста портального крана 4-го разряда
работы	
Особые условия	Лица не моложе 18 лет

допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также
	внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,
	установленном законодательством Российской Федерации
	Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением
	до 1000 В
	Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются
	в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие	-
характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование	Vor	Наименование базовой группы, должности
классификатора	Код	(профессии) или специальности
OK3	8343 Операторы (машинисты) кранов, подъемник	
		аналогичного оборудования
ETKC	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 203	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.25.1. Трудовая функция

	Полг	COTORIO HONTONI III	IV ICDOLLAD	٦		Уровень	
Наименование		отовка портальнь оподъемностью св	выше 25 т к работе	Код	Y/01.5	(подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	и	Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	іа			
	L				Код оригинала	Регистраци номер профессиона стандар	о ального
Трудовые дейс	твия		становленном порядкостью свыше 25 т	е клю	ч-марки	от портальног	о крана
		картами на пог складирования Проверка путе	м осмотра и опробован	работ	ы и техно паратурь	ологическими :	картами
		Проверка соот массе и характе	ана грузоподъемностью ветствия съемных грузеру поднимаемого груза внешнего осмотра	возахв 1, их и	атных пр	ги и маркирові	- 1
		механизмов и г	іриборов портальных кј	ранов	грузопод	ьемностью свь	ше 25 т
		1	ичия и исправности анов грузоподъемность	-		еханизмов, ус	тройств
			мотра крановых путей				
			ствия на портальных крах ремонтного персона				ше 25 т
		1	лостом ходу механизмодъемностью свыше 25	. •	гройств и	приборов порт	гальных
			ое оформление результа		смотра		

Необходимые	Определять неисправности в работе портальных кранов
умения	грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных
	органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала
	приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
знания	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные
	локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции
Другие	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип
характеристики	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается
rr	To the second se

3.25.2. Трудовая функция

Наименование	грузо	Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Код Уровень (подуровень) квалификации				5	
Происхождение трудовой функци	и	Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	a			
					Код оригинала	Регистраци а номер профессиона стандар) Ільного
Трудовые дей	ствия	_	ортальными кранами г ионтажных и погрузочно			стью свыше 2	
			е контроля техническо остью свыше 25 т во врег			портальных	кранов
		1	бмена сигналами со с портальных кранов	-		1 2 1	
			установленного порядка е груза с соблюдение уст		тенного п	орялка	
		Осуществлени	е контроля отсутствия портальных кранов груз	люде	й и пост	горонних предм	метов в
Необходимые			оизводственные задания				иеским
умения		процессом	оноводетвенные оадания	1 1 00	ответеть	an c reamonorr	i icckiii
y wellin	y IVICITIVIA		Определять неисправности в работе портальных кранов				
		грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и					
		погрузочно-разгрузочных работ					
		Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных					
		органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
		Определять по габаритным размерам и характеру материала					
		приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и					
		электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т					
		Применять средства индивидуальной защиты					
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
		Вести учет работы в установленной форме					
		Применять передовые методы производства работ, организации труда и					
		рабочего места					
Необходимые			стройство, принципы				
знания			рузоподъемность), кон				
		эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью					
			свыше 25 т				
		Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов					
		грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями					
		руководства (инструкции) по эксплуатации					
		Нормы браковки элементов крановых путей					
		Требования к процессу подъема и транспортировки людей					
		Технологический процесс транспортировки грузов Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью					
		т раницы опасн	юи зоны при расоте пор	ralibi	тыл кран(эв трузоподъем	ностък

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые

портальные краны грузоподъемностью свыше 25 т

свыше 25 т

	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при				
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т				
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов,				
	съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки				
	Виды грузов и способы их строповки				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Порядок хранения и передачи ключ-марки				
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов				
	грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы				
	Порядок организации работ повышенной опасности				
	Основные сведения по организации труда				
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной				
	безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные				
	локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции				
Другие	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип				
характеристики	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается				

3.25.3. Трудовая функция

	Brillo	інение ежесменно		٦		3 7		
Наименование	обслух	нение ежесменно кивания портальнодъемностью свы	ных кранов	Код	Y/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5	
Происхождение трудовой функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинал	ıa				
					Код оригинала	Регистраци номер профессиона стандар) ального	
Трудовые действия		Установка портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию						
		Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания						
			Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию					
		портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,						
		производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
		Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
		Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ						
	Необходимые		неисправности в			ортальных	кранов	
умения		грузоподъемностью свыше 25 т						
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
		Применять средства индивидуальной защиты						
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
		Вести учет работы в установленной форме						
		Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места						

TT 6	TY U				
Необходимые	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики				
знания	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила				
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью				
	свыше 25 т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов				
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями				
	руководства (инструкции) по эксплуатации				
	Нормы браковки элементов крановых путей				
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью				
	свыше 25 т				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые				
	портальные краны грузоподъемностью свыше 25 т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при				
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Порядок хранения и передачи ключ-марки				
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов				
	грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы				
	Порядок технического обслуживания портальных кранов				
	грузоподъемностью свыше 25 т, крановых путей и система планово-				
	предупредительных ремонтов				
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и				
	элементов сооружений				
	Порядок организации работ повышенной опасности				
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии				
	Основные сведения по организации труда				
	Требования охраны труда				
Другие	-				
характеристики					
1 1 ·	1				

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва

Управляющий директор

Управления развития квалификаций

Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	АНО «Инженерно-образовательный центр «Строймашавтоматизация», город Ивантеевка,
	Московская область
2	АО «РАТТЕ», город Санкт-Петербург
3	ЗАО «Санкт-Петербургская Техническая экспертная компания», город Санкт-Петербург
4	НОЧУ ДО «Учебный центр «ОЛИВИН», город Серпухов, Московская область
5	ООО «ДВ НИИПТМАШ», город Артем, Приморский край
6	ООО «КРАН СЕРВИС»-ИКЦ, город Набережные Челны, Республика Татарстан
7	ООО «Специализированное конструкторско-технологическое бюро по башенным кранам и
	механизмам», город Москва
8	ООО «Техноцентр Э и Р», город Иркутск

9	ООО «Тюменский экспертный центр», город Тюмень
10	ООО «Уральский экспертный центр», город Екатеринбург
11	ООО Специальное конструкторское бюро механизации подъемных и высотных работ
	«Высота», город Набережные Челны, Республика Татарстан
12	ООО Южно-уральский региональный технический центр «Промбезопасность», город
	Челябинск
13	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального
	транспорта, город Москва
14	Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы
	вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий» город Москва
15	ФГАО ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России
	Б. Н. Ельцина», город Екатеринбург
16	ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала
	С. О. Макарова», город Санкт-Петербург
17	ФГБОУ ВО «Московская государственная академия водного транспорта», город Москва
18	ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана
	(национальный исследовательский университет)», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

⁵ Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

⁶ Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30992) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. № 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный № 42197).

⁴ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁷ Единый тарфно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁸Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 7, раздел «Коксохимическое производство».

¹⁰ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».