УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01 марта 2017 № 215н

992
Регистрационный номер

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

#### Машинист крана общего назначения

Содержание І. Общие сведения..... II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)..... III. Характеристика обобщенных трудовых функций...... 3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кранбалок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»..... 3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи». 3.3. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ» 3.4. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых кранов-штабелеров, крановштабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи».... 3.5. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ»......... 3.6. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ» 3.7. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»... 3.8. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»... 3.9. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»....... 3.10. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ»..... 3.11. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»..... 3.12. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»..... 3.13. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»..... 3.14. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ» 3.15. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

грузоподъемно 3.23. Обобщено свыше 60т при 3.24. Обобщено самоподъемны погрузочно-раз 3.25. Обобщено 25 т при произи IV. Сведения об С. Общее свед Управление груз	ная трудовая функция «Эксплуатацистью свыше 25 т при производственая трудовая функция «Эксплуатаципроизводстве строительных, монта производстве строительных, монта кная трудовая функция «Эксплуатацих) грузоподъемностью свыше 25 т прузочных работ»	ия мостовых (логрузочно-ра ия автомобиль и погрузочных и погрузочных и погрузочно-ри погрузочно-рузочно-р	портальных) кра азгрузочных раб ыных кранов груз зочно-разгрузоч кранов (самоход тве строительнь к кранов грузопо разгрузочных ра	анов-перегружателей бот» зоподъемностью иных работ» цных, стационарных, ых, монтажных и одъемностью свыше абот»		
	оподъемными кранами					
				40.174		
Основная цель ві	(наименование вида профессиональной д	цеятельности)		Код		
1	ида профессиональной деятельност	и:				
Обеспечение без	опасной эксплуатации грузоподъем	іных кранов пр	ои производстве	е строительно-		
монтажных, ремо	онтно-строительных и погрузочно-р	разгрузочных ј	работ			
Группа занятий:						
по	ператоры (машинисты) кранов, дъемников и аналогичного орудования	-	-			
(код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)						
Отнесение к вида	ам экономической деятельности:					
33.12 Pe	монт машин и оборудования					
43.99 Pa	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки					
(код ОКВЭД)			кой деятельности)	<u>-</u>		

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

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

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

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

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

				- 100 t	
			Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т	R/03.4	4
S	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных,	4	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т кработе	S/01.4	4
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-		Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	S/02.4	4
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т	S/03.4	4
Т	Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25	4	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе	T/01.4	4
	т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	T/02.4	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т	T/03.4	4
U	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше	5	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе	U/01.5	5
	25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	U/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т	U/03.5	5
V/ 01.	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-	5	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т к работе	V/01.5	5
5	перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ		Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью свыше 25т при производстве погрузочноразгрузочных работ	V/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т	V/03.5	5

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

#### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование

Эксплуатация монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ

Код

A

Уровень квалификации 2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинал а Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Машинист крана (крановщик) 2-го разряда

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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	
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)	
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)	

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок к работе

Код

A/01.2

Уровень квалификации 2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из	992
Оригипал	71	оригинала	332

Код Регистрационный номер

Трудовые действия	Получение в установленном в организации порядке ключ-марки от
-F)H H	грузоподъемного механизма (монорельсовой тележки, электротали, кран-
	балки)
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочно-разгрузочные
	работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы
	дистанционного управления, находящейся вне монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары
	массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, наличия и исправности
	заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев, проверка отсутствия на
	грузоподъемном механизме (монорельсовой тележке, электротали, кран-
	балке) и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов
	монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей,
	кран-балок
	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 монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим
	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 монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей,
	кран-балок
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	монорельсовые тележки, электротали, кран-балки
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые монорельсовые тележки, электротали, кран-балки

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,
электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы
Основные сведения по организации труда
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
безопасности
-
-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Управление монорельсовыми тележками, электроталями, кранбалками при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код

A/02.2

Уровень квалификации

2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Управление механизмами монорельсовых тележек, электроталей, кран-
	балок при всех видах работ
	Осуществление контроля технического состояния монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
	процессом
	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей,
	кран-балок 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 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 знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок
	Критерии работоспособности обслуживаемых монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Нормативно-техническая документация и руководящие документы в
	области эксплуатации подъемных сооружений
	Границы опасной зоны при работе монорельсовых тележек, электроталей,
	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
	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
	электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	_

#### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	обслужива	олнение ежесменного технического уживания монорельсовых тележек, гроталей, кран-балок		Код	A/0	03.2	Уровень квалификации	2	
Происхождение о трудовой функци		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из		Код оригинал а	992 Регистрационн профессиона стандар	льного
Трудовые дейс	твия		-			-	-	ан-балки на мес гормаживанию (	

Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на

необходимости)

	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, кранбалок
	Составление заявок на проведение ремонта монорельсовых тележек,
	электроталей, кран-балок при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе монорельсовых тележек, электроталей,
	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 знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	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
	безопасности
Особые условия допуска к	_
работе	
Другие характеристики	
другие ларактеристики	<u> -</u>

## 3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи»

Наи	мен	нова	ние	•

Эксплуатация стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи

Код

В

Уровень квалификации

2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинал а Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Машинист крана (крановщик) 3-го разряда

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) к работе

Код

B/01.2

Уровень квалификации 2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х	X	Заимствовано из	992
	2 1	оригинала	332

Код

Регистрационный номер

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 умения	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без 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 знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная				
	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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Управление стеллажными кранамиштабелерами (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи

Код

B/02.2

Уровень квалификации

стандарта

2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992
Код Регистрационный номер оригинал профессионального

Трудовые действия Управление механизмами стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи Осуществление контроля технического состояния стеллажных крановштабелеров (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) Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим Необходимые 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 знания Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных крановштабелеров (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			
Особые условия допуска к	-			
работе				
Другие характеристики	_			

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование Выполнение ежесменного технического обслуживания стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) Код В/03.2 Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

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
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная

		грузоподъемности	, KOHCTDVK	тивные ос	обенност	и, правила эксплуат	ации	
		обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)						
						теллажных кранов-		
				_		гвии с требованиям	И	
		руководства (инст				r		
		Нормы браковки з						
						кранов-штабелеров	(без	
		кабины машинист	ra)				(003	
		1	•		-	на обслуживаемые		
		стеллажные краны				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		1 * ''				рий и инцидентов п		
						(без кабины машині	иста)	
		Порядок хранения						
						ов стеллажных кра		
						щих в процессе рабо		
		1	-			ых кранов-штабелер ————	оов (оез	
		кабины машинист	· –	=	и система	планово-		
		предупредительн						
		_		ічеству вь	іполняемі	ых работ, материало	В И	
		элементов сооруж						
		Нормы расхода см						
			ы труда, пр	оизводст	венной са	нитарии, пожарной		
		безопасности						
Особые услови работе	ія допуска к	-						
	ND I COULT							
Другие характо	_	-						
		функция «Эксплу				<del>-</del>	_	
грузоподъемн				ых и погр 	узочно-р	<b>азгрузочных работ</b> 1	<b>:</b>	
		ия мостовых и козл						
Наименование	-	оподъемностью до	-	Код	С	Уровень квалификации	3	
		ве монтажных и по	грузочно-					
	разгрузочн	ых раоот						
Происхождение о		Оригинал Х	Заимствова	іно из				
трудовой функци	A	71	оригинала		T/		•	
					Ko	од Регистрационн инал профессиона		
					-	инал профессиона стандар		
						M-F		
Возможные на	именования	Машинист крана		к) 2-го раз	ряда			
должностей, пр		Машинист крана (крановщик) 3-го разряда						
		Машинист крана (крановщик) 4-го разряда						
		Машинист крана (крановщик) 5-го разряда						
		1	1					
Требования к с	бразованию	Профессионально	е обучение	- програм	имы проф	ессиональной подго	товки	
и обучению		по профессиям ра	-					
					-	, та та I повышения квали(	рикации	
		рабочих, служащи	-	, ,			. 1	
Требования к с		, , ,						
треоования к с	ПЫТУ	-						
практической р	-	-						

Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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)			
таименование документа	Код	или специальности			
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и			
		аналогичного оборудования			
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (2-й разряд)			
		Машинист крана (крановщик) (3-й разряд)			
		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)			
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)			
ОКПДТР 13790		Машинист крана (крановщик)			

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т к работе Код С/01.3 Уровень квалификации

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или
	козлового кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т, наличия и
	исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью

	до 15т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц				
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и				
	козловых кранов грузоподъемностью до 15т				
	Документальное оформление результатов осмотра				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов				
, , ,	грузоподъемностью до 15т				
	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 до				
	15т				
	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				
теоолодиные знашы	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации				
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов				
	грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства				
	(инструкции) по эксплуатации				
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов				
	грузоподъемностью до 15т				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые				
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при				
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т				
	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 мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы				
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной				
	безопасности				
Особые условия допуска к	-				
работе					
±					
Другие характеристики	<u></u>				

## 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми и козловыми
	кранами грузоподъемностью до 15т при
	произволстве монтажных и погрузочно-

Код

C/02.3

Уровень квалификации 3

разгрузочн	ных работ			
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала		992
			Код оригинал а	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	*	овыми и козловыми и монтажных и погруз		одъемностью до 15т чных работ
	_ ·	онтроля техническог емностью до 15т во і		СТОВЫХ И КОЗЛОВЫХ
	Осуществление ко	онтроля отсутствия л товых и козловых кр	подей и постор	
Необходимые умения				и с технологическим
	Процессом	равности в работе м	OCTODI IV IA VOZI	ODLIV KDAHOD
		ю до 15т в процессе		
	Погрузочно-разгру	узочных работ дность к работе стал	IPHPIA KSHSTUB	LDA3O33AB3TAFIA
		грузозахватных при		
	- · · ·	баритным размерам і массу подлежащего		•
				ц, кинематические и
	электрические схе 15т	емы мостовых и козл	ювых кранов гр	узоподъемностью до
	Применять средст	ва индивидуальной :	защиты	
		о помощь пострадаві		роизводства работ
		и в установленной фо		
	рабочего места	овые методы произво		
Необходимые знания		ойство, принципы де		
	• • · · ·	ь, конструктивные ос остовых и козловых	-	вила эксплуатации одъемностью до 15т
				вых и козловых кранов
		ью до 15т в соответст		
	(инструкции) по э			
		процесс транспорти		
		крана в случае его в	•	-
	кранового пути	адки и при отсутстви	ии проходнои г	алереи вдоль
		зоны при работе мо	СТОВЫХ И КОЗЛО	вых кранов
	грузоподъемность		210221111103010	bbiii iipuiiob
		сплуатационная доку	ментация на об	ослуживаемые
	мостовые и козлог	вые краны грузоподт	ьемностью до 1	5т
		і в случаях возникно	•	* * * * *
		СТОВЫХ И КОЗЛОВЫХ К		
		оойство грузозахвать		
		ватных приспособле		рмы их ораковки
	нормы ораковки э	элементов крановых	путеи	

	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 15т, возникающих в процессе работы			
	Порядок организации работ повышенной опасности			
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной			
	безопасности			
Особые условия допуска к	-			
работе				
Другие характеристики	_			

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т

Код С/03.3

Уровень квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудов то дойствия	VCT2HODY2 MOCTORHY II VO2TORHY VD2HOD EDV2OTORT OMHOCTT IS TO 15 TO 15				
Трудовые действия	Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т 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 15т в объеме, установленном в				
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции				
	машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т				
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов				
	грузоподъемностью до 15т				
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов				
	грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов				
	Документальное оформление результатов выполненных работ				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов				
	грузоподъемностью до 15т				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и				
	электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до				
	15т				
	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				

		грузоподъемн	ОСТЬ	, конструкт	гивные ос	собенно	сти, пр	авила эксплуат	ации
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15т								
		Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов							
							ниями руковод		
	(инструкции)					1	15		
		Нормы браков				путей			
		Границы опас					и козло	DRITA KUSHUB	
		грузоподъемн	ОСТЬ	ю до 15т					
		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15т							
								и инцидентов п	nı
								дъемностью до	
								ленная в орган	
		пути и проход			и ключ-м	арки и к	Слючеи	от выхода на н	арановые
		Признаки неи	спра	вностей ме	ханизмов	в и приб	оров м	остовых и козл	ЮВЫХ
		кранов грузоп	- ЮДЪ6	емностью д	о 15т, воз	зникаюц	_ цих в г	іроцессе работі	Ы
								зловых кранов	
		грузоподъемн		-				•	
		предупредите.				<i>J</i> -			
						ыполняе	мых ра	 бот. материало	)в и
		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							
Особые услови	TO HOUSENS IN	ОЕЗОПАСНОСТИ							
осооые услови работе	тя допуска к	_							
1	ODLIGHTILL								
Другие характ									
•	дистанционн	функция «Эко ным (автомати		•		-			•
C. C. I./IU/NF.	1"			mm) ympur	STCIPICIVI I	по доста	•	7,502 00 01 07 27	іжей
11u C1C/1/1U/RP		THE MOSTORY W			WICHINGWI I	по доста	<b>-</b>	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ажей
a na cic/i/ia/Ri	Эксплуатац	ия мостовых кр		В-	WICHIPICIVI I	по доста		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	жей
	Эксплуатац штабелеров	в, кранов-штабе	леро	B- 0B C				Уровень	
	Эксплуатац штабелеров дистанцион	в, кранов-штабе иным (автомати	леро ческ	в- рв с им)	Код	D D			<b>эжей</b>
	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г	леро ческ	в- рв с им)				Уровень	
	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление	в, кранов-штабе иным (автомати	леро ческ	в- рв с им)				Уровень	
Наименование	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г	леро ческ рузо	в- ов с им) ов со	Код			Уровень	
Наименование Происхождение с	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г	леро ческ	в- рв с им) рв со Заимствова	Код			Уровень	
Наименование Происхождение с	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г и на стеллажи	леро ческ рузо	в- ов с им) ов со	Код			Уровень	3
Наименование Происхождение с	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г и на стеллажи	леро ческ рузо	в- рв с им) рв со Заимствова	Код	D	К	Уровень валификации	3 ый номер льного
Наименование Происхождение с грудовой функци	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и обобщенной	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г и на стеллажи Оригинал	леро ческ грузо Х	в- рв с им) рв со Заимствова оригинала	Код	D	Код	Уровень валификации Регистрационн профессиона	3 ый номер льного
Наименование Происхождение с грудовой функци Возможные на	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и обобщенной и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г и на стеллажи	леро ческ грузо Х	в- рв с им) рв со Заимствова оригинала	Код	D	Код	Уровень валификации Регистрационн профессиона	3 ый номер льного
Наименование Происхождение с грудовой функци Возможные на	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и обобщенной и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г и на стеллажи Оригинал	леро ческ грузо Х	в- рв с им) рв со Заимствова оригинала	Код	D	Код	Уровень валификации Регистрационн профессиона	3 ый номер льного
Наименование Происхождение с грудовой функци Возможные на должностей, п	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и обобщенной и	в, кранов-штабе иным (автомати м по доставке г и на стеллажи Оригинал	леро ческ грузо Х	в- рв с им) рв со Заимствова оригинала	Код но из к) 4-го раз	D ор вряда	Код ригинал а	Уровень валификации Регистрационн профессиона стандар	З ый номер льного та
Наименование Происхождение с грудовой функци Возможные на цолжностей, п	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и обобщенной и	в, кранов-штабе пным (автомати м по доставке ги на стеллажи Оригинал Машинист кра	леро ческ трузо Х ана (	в- рв с им) рв со Заимствова оригинала крановщик	Код но из - програм	р ор зряда	Код ригинал а	Уровень валификации  Регистрационн профессиона стандар	З ый номер льного та
Наименование Происхождение с грудовой функци Возможные на цолжностей, п	Эксплуатац штабелеров дистанцион управление стеллажей и обобщенной и	в, кранов-штабе пным (автомати по доставке ги на стеллажи Оригинал Машинист крапофессионал по профессия	леро ческ грузо Х ана (	в- ов с им) ов со  Заимствова оригинала  крановщик е обучение бочих, дол	Код но из - програм	ор вряда ммы про	Код ригинал а офессиих, про	Уровень валификации  Регистрационн профессиона стандар	З ый номер льного та

	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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	
ОКЗ	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и	
OKS	0545.	аналогичного оборудования	
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)	
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)	

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка мостовых крановштабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением к работе

Код

D/01.3

Уровень квалификации 3

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992	
			Код	Регистрационный номер	
			оригинал	профессионального	
			a	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 умения	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
11	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
	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
Ωαράντο ντα-α	
Особые условия допуска к	·   <del>-</del>
работе	
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Har	имен	OBA	ние

Управление мостовыми кранамиштабелерами, кранами-штабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи

Код

D/02.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобще	нной
трудовой функции	

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального

	а стандарта				
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 умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим				
	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 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				
	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
	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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	_

#### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых крановштабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением

Код

D/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Установка мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с			
	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			
	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,			
	кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением при			
	выявлении неисправностей и дефектов			
	Документальное оформление результатов выполненных работ			
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-			

	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
	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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-
1 12 2	функция «Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-

### 3.5. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование	Эксплуатация мостовых (портальных)	Код	E	Уровень	3
	кранов-перегружателей			квалификации	
	грузоподъемностью до 15 т при				

работ Происхождение обобщенной	ве погрузочно-разгр	Эзочных Заимствовано из			
трудовой функции	Оригины А	оригинала	Код оригинал а	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист мостов	ого перегружателя 4-	-го разряда		
Требования к образованию и обучению					
Требования к опыту практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обяги периодических мед внеочередных мед установленном зап Наличие допуска до 1000 В Условия допуска р	ца не моложе 18 лет охождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) ериодических медицинских осмотров (обследований), а также очередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, ановленном законодательством Российской Федерации ичие допуска не ниже ІІІ группы по электробезопасности напряжением 1000 В ковия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в тветствии 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
ЕТКС или ЕКС		Машинист мостового перегружателя 4-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

## 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	кранов-пере	а мостовых (портальных) регружателей емностью до 15т к работе			Код	E/0	1.3 Уровень квалификации		3
Происхождение об трудовой функции		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из			992	
							Код	Регистрационны	ый номер
							оригинал	профессиона	льного
							a	стандарт	га

трудовые деиствия получение в установленном порядке ключ-марки от мостового	Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового
---	-------------------	---

	(портального) крана-перегружателя грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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 до 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15т,
	наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях
	грузоподъемностью до 15т и подкрановых путях ремонтного персонала и
	посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых
	(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15т
TT (	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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
7.1	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15т в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей

	грузоподъемностью до 15т			
	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 15т, возникающих в			
	процессе работы			
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной			
	безопасности			
Особые условия допуска к	-			
работе				
Другие характеристики	-			

#### 3.5.2. Трудовая функция

Наименование

Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью до 15т при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Код

E/02.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями			
	грузоподъемностью до 15т при производстве погрузочно-разгрузочных			
	работ			
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных)			
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15т			
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в			
	зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегружателей			
	грузоподъемностью до 15т			
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим			
	процессом			
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-			
	перегружателей грузоподъемностью до 15т 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 до 15т			

	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 (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15т 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 до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью до 15т
	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 15т, возникающих в
	процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

### 3.5.3. Трудовая функция

Наименование

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

Код

E/03.3

Уровень квалификации 3

(	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	992	

оригинал
_

Трудовые действия	Установка мостовых (портальных) кранов-перегружателей				
- Files Herressen	грузоподъемностью до 15т 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 15т в объеме,				
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,				
	производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-				
	перегружателей грузоподъемностью до 15т				
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-				
	перегружателей грузоподъемностью до 15т				
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-				
	перегружателей грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей				
	и дефектов				
	Документальное оформление результатов выполненных работ				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-				
	перегружателей грузоподъемностью до 15т				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и				
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей				
	грузоподъемностью до 15т				
	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 знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная				
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации				
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей				
	грузоподъемностью до 15т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)				
	кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15т в соответствии с				
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации				
	Нормы браковки элементов крановых путей				
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-				
	перегружателей грузоподъемностью до 15т				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые				
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при				
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей				
	грузоподъемностью до 15т				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые				
	пути и проходные галереи				

		Пассаторы					
		Признаки неисприкранов-перегружа				, -	
		процессе работы	пелен груз	оподъемн	остью до 131	, возникающих	В
		Порядок техничес	rkoro ofican	סגוטב סגועי	MOCTOPLIX (III	ODTO TEULIV) KDOU	IOP-
		перегружателей г	_				
		планово-предупро			-	BBIX HYTCH H CHC	Civia
		Технические треб				работ, материал	ов и
		элементов сооруж		J		r,r	
		Порядок организа		повышені	ной опасност	Ъ	
		Нормы расхода с					
		Основные сведен				-	
		Требования охран			•	тарии, пожарної	 я́
		безопасности	10	•			
Особые услови	я допуска к	-					
работе							
Другие характ	еристики	-					
		функция «Эксплу лением), при прои					ых
	Эксплуатац	ция кранов, оснаще	ННЫХ				
	_	ным управлением					
Наименование	1	влением), при производстве Код			F	Уровень	3
	, , , , , , ,	к и погрузочно-разг				квалификации	
	работ						
Происхождение о	бобшенной		Заимствова	ано из			
трудовой функциі		Оригинал Х	оригинала				
					Код оригина а	Регистрационі л профессион станда	ального
Возможные на	именования	Машинист крана	(крановщи	к) 4-го раз	вряда		
должностей, пр	рофессий						
Требования к с	бразованию	Профессионально	е обучение	е - програг	имы професс	сиональной полг	ОТОВКИ
и обучению	r	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы					
J		переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации					
		рабочих, служащ	_	, ,			
Требования к с	пыту	-					
практической ј	-						
Особые услови	я допуска к	Лица не моложе 1	l8 лет				
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					яжением
		до 1000 В			-	-	
		Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в					
		соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации					
	еристики	_					

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

## 3.6.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе

Код F/01.3

Уровень квалификации

3

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	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 умения	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным				
	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 знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная				
	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				
	дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в				
	процессе работы				
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной				
	безопасности				
Особые условия допуска к	-				
работе					
Другие характеристики					
MPJINE Aupuntepherman					

#### 3.6.2. Трудовая функция

Наименование

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

Код F/02.3

Уровень квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из		992
		оригинала		

Код оригинал а

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудоргио дойструд	Vernan harria mayayiyamaniy kharran acciyayiyayiyi iy hiyofayiyiyayiyi iy
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 умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
	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 знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
	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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.6.3. Трудовая функция

Наименование

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

Код

F/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а 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 умения	Определять неисправности в работе кранов, оснащенных дистанционным
	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 :	знания	Назначение, устро	—————————————————————————————————————	—————————————————————————————————————	ействия	<b>преде</b> л	кьная			
		грузоподъемность	, конструк	тивные о	собенн	ости, пр	авила эксплуат	ации		
		обслуживаемых к	= -			_	=			
		(радиоуправление	-			•				
			· ·	— и обслужі	иваемь	іх крано	в, оснащенных			
		Критерии работоспособности обслуживаемых кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации								
		Нормы браковки з					,			
							ых дистанциоі	НЫМ		
		Границы опасной зоны при работе кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)								
		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые краны, оснащенные дистанционным управлением (радиоуправлением)								
		Порядок действий					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ри		
		обслуживании кра						1		
		(радиоуправление		, ,,	,		<i>J</i> 1			
		Система знаковой		— й сигнали	зации,	vстанов	ленная в орган	изации		
		Порядок хранения					- F	· ·		
		Признаки неиспра				боров кі	ранов, оснащен	ных		
		дистанционным у			_					
		процессе работы	правление	п (радпо)	правле	,, 2	031111101101111111111111111111111111111			
		Порядок технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным								
		управлением (радиоуправлением), крановых путей и система планово- предупредительных ремонтов								
		Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии								
		Основные сведени	ия по орган	шзации т	руда					
		Требования охран				й санита	рии, пожарной			
		безопасности		· · · ·		-	. , .			
Эсобые услови работе	ія допуска к	-								
Другие характо	еристики	_								
3.7. Обобщенн	ная трудовая	функция «Эксплу гроительных, монт	•			-	<b>.</b>	СТЬЮ		
	Эксплуатац		кранов				_			
		мностью до 20т при	-							
Іаименование	1	ве строительных,		Код	G		Уровень	3		
	* ''	к и погрузочно-разг <sub>і</sub>	оузочных			K	валификации			
	работ									
Троисхождение о	бобщенной	O	Заимствова	 ЭНО ИЗ						
рудовой функциі		Оригинал Х	оригинала							
					(	Код оригинал а	Регистрационн профессиона стандар	льного		
202MONATE TO TEC	IMOHOD 21114	Маниинист 4 го го								
Возможные на		Машинист 4-го разряда Машинист 5-го разряда Машинист 6-го разряда								
іолжностей, пр	рофессии									
		_	_	******						
		Машинист крана а	лвтомооилі	ьного						

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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

<b>Пантионоранно покуплонта</b>	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)					
Наименование документа	Код	или специальности					
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и					
		аналогичного оборудования					
ЕТКС или ЕКС		Машинист 4-го разряда					
		Машинист 5-го разряда					
		Машинист 6-го разряда					
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного					
	13790	Машинист крана (крановщик)					

## 3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т к работе			Код	G/0	01.3	Уровень квалификации	3	
Происхождение об трудовой функции		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из			992	
							Код	Регистрационні	ый номер
							оригинал	профессиона	льного
							a	стандар	та

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки
	автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	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 20т крана вблизи линии электропередачи (при
	необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т

	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны
	работы автомобильного крана грузоподъемностью до 20т
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью до
	20т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана
	грузоподъемностью до 20т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Контроль соблюдения установленного порядка складирования груза
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов
	автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т
	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 20т
	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 до 20т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т к
	месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью до 20т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	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 20т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	треоования охраны труда, производственной санитарий, пожарной безопасности
Особило манория нониска	
Особые условия допуска	<u>n</u>  -

работе									
Другие характ	еристики	-							
3.7.2. Трудова	я функция								
Наименование	грузоподъе производст	е автомобильні емностью до 20 гве строительні к и погрузочно	т при ых,	Ī	Код	G/0	02.3	Уровень квалификации	3
Происхождение с грудовой функци	•	Оригинал	X	Заимствова	ано из		Код оригина а	1 1	льного
Трудовые дейс	СТВИЯ	производстве Осуществлен	е стро пие ко	ительных, энтроля тех	монтажн кническої	ых и со сос	воподъег погрузо тояния а	стандар мностью до 20т г чно-разгрузочнь автомобильных г	три іх работ
		грузоподъемностью до 20т во время работы Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т							
Необходимые	месту и на ме	есте п	роизводст	ва работ			зоподъемностью		

Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т в процессе выполнения монтажных и

органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала

Применять средства индивидуальной защиты

Технологический процесс транспортировки грузов

автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т

Требования к процессу подъема и транспортировки людей

Вести учет работы в установленной форме

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных

приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Применять передовые методы производства работ, организации труда и

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых

Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т в соответствии с требованиями руководства

кинематические и электрические схемы автомобильных кранов

процессом

погрузочно-разгрузочных работ

грузоподъемностью до 20т

(инструкции) по эксплуатации

рабочего места

Необходимые знания

	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью до 20т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	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 20т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.7.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т

Код

G/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т на место,
	предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие
	мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию
	автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т в объеме, установленном
	в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной
	инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью
	до 20т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов

	грузоподъемностью до 20т
	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 до 20т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью до 20т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов
	грузоподъемностью до 20т 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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

## 3.8. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ»

Наименование

Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код Н

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинал а Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования Машинист крана (крановщик) 4-го разряда

Машинист крана (крановщик) 5-го разряда
Машинист крана (крановщик) по управлению пневмоколесными кранами
Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
рабочих, служащих
-
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 III группы по электробезопасности напряжением
до 1000 В
Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в
соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
-

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)		
паименование документа	Код	или специальности		
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и		
		аналогичного оборудования		
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)		
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)		
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)		

## 3.8.1. Трудовая функция

Наименование	подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т к работе			Код	H/0	)1.3	Уровень валификации	3	
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				992	
							Код	Регистрационні	ый номер
							оригинал	профессиона	льного
							a	стандар	га

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны

	работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью до
	25т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного
	крана грузоподъемностью до 25т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов
псооходимые умения	грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	

3.8.2. Трудова	я функция								
Наименование	грузоподъе производст	е пневмоколесемностью до 20 годиностью до 20 годинельностью и погрузочностью по погрузочностью по погрузочностью погрузочностью погрузочностью по погрузочностью погрузочностью по погрузочностью погру пог	5т при ых,	I	Код	H/02.3	К	Уровень валификации	3
Происхождение с		Оригинал	X	Заимствова	но из			992	
13,1				1		Ко ориг		Регистрационн профессиона стандар	льного
Трудовые действия		_			-			іностью до 25т	-
		производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т во время работы							
		Соблюдение стропальщи грузоподъем	ками г	іри эксплу	1 ''				
		"					-	онних предмет ностью до 25т	гов в
Необходимые	умения						•	и с технологич	еским
		Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
		Определять органов, съе						грузозахватны	X
		Определять	по габ	аритным р	азмерам	и характер	у ма	териала	/3a
		приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,							

## кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т 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 Технологический процесс транспортировки грузов Необходимые знания Требования к процессу подъема и транспортировки людей Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т к месту и на месте производства работ Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов

	грузоподъемностью до 25т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.8.3. Трудовая функция

Наименование	

Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т

Код

H/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

мностью до 2	.51			
Оринилан	v	Заимствовано из		992
Оригинал	Λ	оригинала		332
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 20т на место,		
трудовые денетыы	предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие		
	мер к их затормаживанию		
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию		
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т в объеме,		
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,		
	производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов		
	грузоподъемностью до 25т		
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью		
	до 25т		
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов		
	грузоподъемностью до 25т при выявлении неисправностей и дефектов		
	Документальное оформление результатов выполненных работ		
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов		
	грузоподъемностью до 25т		
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,		
	кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов		

		грузоподъемностью до 25т					
		Применять средства индивид	цуальной :	защиты			
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
		Вести учет работы в установ	ленной ф	орме			
		Применять передовые метод рабочего места	ы произво	одства раб	от, организации тр	уда и	
Необходимые знания		Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых					
		пневмоколесных кранов груз					
		Критерии работоспособности					
		грузоподъемностью до 25т в (инструкции) по эксплуатаци		твии с тре	бованиями руковод	(ства	
		Границы опасной зоны при р		евмоколес	тных кранов		
		грузоподъемностью до 25т			-		
		Техническая и эксплуатацио	нная доку	ментация	на обслуживаемые	<u> </u>	
		пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25т					
		Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
		обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25т					
		Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
		Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов					
		грузоподъемностью до 25т, в				_	
		Порядок технического обслу	живания	пневмоко	лесных кранов		
		грузоподъемностью до 25т и					
		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					
Особые услові	ия допуска к	-					
работе							
Другие характ	еристики	-					
1 11 7 F 51111	ная трудовая	функция «Эксплуатация гус		-	<b>1</b> 0	ю до	
3.9. Обобщені	вводстве стро	ительных, монтажных и пог	10				
3.9. Обобщені	· · · · ·	·			]		
3.9. Обобщені	Эксплуатац	ия гусеничных кранов					
3.9. Обобщені	Эксплуатац грузоподъе	·	Код	I	Уровень квалификации	3	

Происхождение обобщенной трудовой функции

работ

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		1	Vол.	Допистранионни н <del>и</del> помор

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда

	Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кранами
Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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)
паименование документа	Код	или специальности
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и
		аналогичного оборудования
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

## 3.9.1. Трудовая функция

Наименование	1 ''	Годготовка гусеничных кранов рузоподъемностью до 25т к работе			Код	I/0	1.3		оовень фикации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					992	
							Код	Pe	егистрационн	ый номер
							оригин	ал	профессиона	льного
							a		стандар	та

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки
	гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 до 25т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны
	работы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т

	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана
	грузоподъемностью до 25т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных
	кранов грузоподъемностью до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов
	грузоподъемностью до 25т
	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 25т
	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,
псооходимые знания	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов
	грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т к
	месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью
	до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	гусеничные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 до 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	

	3.7									
		ие гусеничным	-							
**	1 2	емностью до 2	-			T/0	2.2		Уровень	2
Наименование	* ''	тве строительн			Код	I/0	2.3	KB	алификации	3
		х и погрузочно	о-разгр	узочных						
	работ									
Происхождение с трудовой функци		Оригинал	X	Заимствова	но из				992	
							Код ориги а		Регистрационн профессиона стандар	льного
Трудовые дейс	СТВИЯ	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25т при								
			производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
		Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов								
		грузоподъемностью до 25т во время работы								
		Соблюдение установленного порядка обмена сигналами со								
		стропальщиками при эксплуатации гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т								
		Соблюдение установленного порядка складирования груза								
		Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в								
		зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т								
Необходимые	умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим								
		процессом								
		Определять неисправности в работе гусеничных кранов								
		грузоподъемностью до 25т в процессе выполнения монтажных и								
		погрузочно-разгрузочных работ								
		Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных								
		органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары								
		Определять	по габ	аритным р	азмерам	и хар	актеру	у мат		

#### Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т 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 Технологический процесс транспортировки грузов Необходимые знания Требования к процессу подъема и транспортировки людей Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т к месту и на месте производства работ Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т в соответствии с требованиями руководства

	(инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью
	до 25т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	гусеничные краны грузоподъемностью до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т
	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 до 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	- OCSONICHOCTI
осооые условия допуска к работе	
Другие характеристики	<u> -</u>

## 3.9.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т

Код

I/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинала профессионального а стандарта

Thursday to Horizambura	Verrovonyes rygovyyyy w ynnyon rnyondo w olwyoerw yo yo 20m yn yngaro				
Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью до 20т на место,				
	предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие				
	мер к их затормаживанию				
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию				
	гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т в объеме, установленном в				
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции				
	машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т				
	Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до				
	25т				
	Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов				
	грузоподъемностью до 25т при выявлении неисправностей и дефектов				
	Документальное оформление результатов выполненных работ				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов				
	грузоподъемностью до 25т				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,				

		кинематическ			ские схем	иы гусенич	чных кранов				
		грузоподъемн				0.0111117777					
			Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ								
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме										
		J 1					бот, организации тр	X/112 II			
		рабочего мест		вые методі	ы произв	одства рас	оот, организации тр	уда и			
Необходимые :	знания	1		—————————————————————————————————————	нципы де	ействия, гр	рузовые характерис	тики,			
							гации обслуживаем				
		гусеничных к					<u>-</u>				
		Критерии раб	отос	пособности	ı обслуж	иваемых г	усеничных кранов				
						твии с тре	бованиями руковод	цства			
		(инструкции)									
		Границы опас до 25т	сной	зоны при р	аботе гу	сеничных	кранов грузоподъег	мностьн			
		Техническая	и экс	плуатацион	нная док	ументация	на обслуживаемые	ā			
		гусеничные к									
		Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при									
		обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25т									
		Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации									
		Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов									
		грузоподъемностью до 25т, возникающих в процессе работы									
		Порядок технического обслуживания гусеничных кранов									
		грузоподъемностью до 25т 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	-	FJM,F							
Особые услови	ия допуска к	-									
аботе	-										
ругие характо	еристики	-									
.10. Обобщен	ная трудова	я функция «Эі	кспл	уатация ка	абельны	х кранов	грузоподъемность	ю до			
От при произ	водстве погр	рузочно-разгру	/30ЧН	ных работ»	•						
	Эксплуата	ция кабельных н	 кранс	ОВ			7				
<b>Патичататат</b>	грузоподъе	емностью до 10	т при	ı	Код	J	Уровень	3			
наименование 📗 🗀		тве погрузочно-	разгр	рузочных	код	J	квалификации	J			
				2							
Гроисуожлогии о	ηνομπομ			- Zalanacheon							
Гроисхождение о рудовой функци		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из						
Гроисхождение о рудовой функци		Оригинал	X	оригинала	но из	K	од Регистрационн	ный номе			

Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда

Возможные наименования должностей, профессий

	Машинист кабельного крана
Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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

<b>Памионоранно помимонта</b>	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)
Наименование документа	Код	или специальности
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и
		аналогичного оборудования
ETKC или EKC		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

## 3.10.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10т к работе			Код	J/01.3	K	Уровень валификации	3	
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из			992	
						ориг	од чинал а	Регистрационні профессиона стандар	льного
Трудов на лайс	TDIAG	Полудовна в	VCT211	ODJOULOM	поралко г	ZIIOU MADI	ZII OT	кабелгиого кра	בווו

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана		
	грузоподъемностью до 10т		
	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 10т		
	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 10т		
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств		

	кабельных кранов грузоподъемностью до 10т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью до 10т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью
пеооходимые умения	до 10т
	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 10т
	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 кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов
	грузоподъемностью до 10т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	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 10т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Особые условия допуска к	_
работе	
Другие характеристики	_
¬r, me mapamiepmenimi	

## 3.10.2. Трудовая функция

Наименование

Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Код

J/02.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992		
			- Special and a second	Код оригинал а	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые действия	Управление	кабел	ьными кранами грузоп	одъемносты	ю до 10т при		
	производстве погрузочно-разгрузочных работ						
			онтроля технического с		бельных кранов		
			ю до 10т во время рабо				
			со стропальщиками в у				
			туживании кабельных г				
			уза с соблюдением уст				
			онтроля отсутствия люд	_	<del>=</del>		
			ельных кранов грузопо				
Необходимые умения	Выполнять і	произв	водственные задания в	соответстви	и с технологическим		
	процессом						
	_		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	_	ов грузоподъемностью		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	выполнения погрузочн		<u> </u>		
	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 10т						
	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			рйство, принципы дейс	-			
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации						
	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10т в соответствии с требованиями руководства						
				іи с требован	ниями 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 10т				<u> </u>		
			плуатационная докуме	•	эслуживаемые		
			грузоподъемностью до				
	∣11орядок де≀	<b>1СТВИИ</b>	в случаях возникнове	ния аварии и	і инцидентов при		

	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10т
	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 10т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.10.3. Трудовая функция

Наименовани	e

Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10т

Код Ј

J/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью до 10т на место,				
	предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию				
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,				
	отключение электропитания (отключение рубильника и запирание его на				
	замок)				
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию				
	кабельных кранов грузоподъемностью до 10т в объеме, установленном в				
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции				
	машиниста кабельных кранов грузоподъемностью до 10т				
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10т				
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов				
	грузоподъемностью до 10т при выявлении неисправностей и дефектов				
	Документальное оформление результатов выполненных работ				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10т				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и				
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10т				
	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, устро	-		-		
		грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10т					
		Критерии работос					
		1 * *			твии с тре	бованиями руковод	ства
		(инструкции) по э					
		Нормы браковки э					
		Границы опасной до 10т	зоны при р	оаботе ка	оельных к	ранов грузоподъемн	ЮСТЬЮ
			-			на обслуживаемые	
		кабельные краны і					
						рий и инцидентов п	ри
		обслуживании каб	ельных кр	анов груз	оподъемн	остью до 10т	
		Система знаковой	и звукової	й сигнали	зации, уст	гановленная в орган	изации
		Порядок хранения	и передач	и ключ-м	арки		
		Признаки неиспра	вностей м	еханизмо	в и прибор	оов кабельных кранс	ЭВ
		грузоподъемность	ю до 10т, в	зозникаю	щих в про	цессе работы	
		Порядок технического обслуживания кабельных кранов					
		грузоподъемностью до 10т, 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					
Особые услови работе	ия допуска к	-					
Другие характ	еристики	-					
R 11 Ωδοδιπεμ	ILAG TNVIIORA	я функция «Экспл	уатания б	21116000	k knaune (	сэмохолных	
						дстве строительнь	JX.
		разгрузочных рабо		·	r	,,, <u>.</u>	,
		ия башенных крано		]		1	
	,	ия оашенных крано іх, стационарных,	ıБ		K	Уровень квалификации	
	, , , , , , ,	их, стационарных, иных) грузоподъемн	IOCTLIO				
Наименование		производстве строи		Код			3
	_	и погрузочно-разгр				r	
работ			, y 50 111b121				
Троисхождение о	бобщенной	O	Заимствова	но из			
рудовой функци	•	Оригинал Х	оригинала				

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

Код

оригинал

a

Регистрационный номер

профессионального стандарта

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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)		
таименование документа	Код	или специальности		
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и		
		аналогичного оборудования		
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)		
		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 15т к работе

Код

K/01.3

Уровень квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана
	(самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15т
	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 до 15т
	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 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью до 15т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15т и крановых путях ремонтного
	персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных
	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью
	до 15т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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 до 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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
	<u> </u>

	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т,
	возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.11.2. Трудовая функция

Наименование

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

Код

K/02.3

Уровень квалификации

3

стандарта

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992
Код Регистрационный номер оригинал профессионального

Трудовые действия Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т во время работы Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т Необходимые умения Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т 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	Технологический процесс транспортировки грузов
	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 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 15т,
	возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
	-

#### 3.11.3. Трудовая функция

Наименование

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

Код К/03.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)

	грузоподъемностью до 15т 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
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью до 15т в объеме, установленном в руководстве
	(инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью до 15т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т при выявлении
	неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
-	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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,
Пеооходимые знатия	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью до 15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15т 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 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью до 15т
	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 15т,
	возникающих в процессе работы
	Порядок выполнения работ по техническому обслуживанию башенных
	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью
	до 15т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	p. v 1 V 1 III 1 1 2 2

	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
Особые условия допуска к	-
работе	
	-

## 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование

Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ

Код

L

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Заимствовано из Оригинал оригинала

Код оригинал a

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист (крановщик) портального крана

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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	
ОК3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и	
		аналогичного оборудования	

ЕТКС или ЕКС	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)	
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.12.1. Трудовая функция					
паименование	а портальных краног емностью до 15т к ра	. КОД	L/01.3	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала		992	
			Ko,		=
			ориги а	нал профессиона стандар	
Трудовые действия	Получение в устан грузоподъемность	новленном порядке в ю до 15т	ключ-маркі	и от портального к	рана
	Ознакомление с те	ехнологическими ре	егламентамі	и, технологически	ми
	картами на погруз складирования гру	очно-разгрузочные /30в	работы и т	ехнологическими і	картами
	Проверка путем о	смотра и опробован	ия аппарату	уры системы упран	вления
портального крана грузоподъемностью до 15					
	Проверка соответс	ствия съемных грузо	озахватных	приспособлений и	і тары

	[1PJ 501104] 2011
	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 15т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	портальных кранов грузоподъемностью до 15т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью до 15т и
	крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных
	кранов грузоподъемностью до 15т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов
	грузоподъемностью до 15т
	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 15т
	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
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до

	15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
	до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.12.2. Трудовая функция

Наименование

Управление портальными кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ

Код

L/02.3

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	992	
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью до 15т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью до 15т во время работы			
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия портальных кранов грузоподъемностью до 15т			
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом			
	Определять неисправности в работе портальных кранов			
	грузоподъемностью до 15т 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 до 15т
	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
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до
	15т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью до 15т 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
	до 15т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью до 15т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15т
	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 15т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
0.000	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.12.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью до 15т

Код Ц

L/03.3 KBa.

Уровень квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
----------	---	---------------------------	--	-----

Трудовые действия	Установка портальных кранов грузоподъемностью до 15т на место,					
157.	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 15т в объеме, установленном в					
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции					
	машиниста портальных кранов грузоподъемностью до 15т					
	Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью до					
	15т					
	Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов					
	грузоподъемностью до 15т при выявлении неисправностей и дефектов					
	Документальное оформление результатов выполненных работ					
Необходимые умения						
Пеооходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью до 15т					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и					
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15т					
	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					
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила					
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до					
	15т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов					
	грузоподъемностью до 15т в соответствии с требованиями руководства					
	(инструкции) по эксплуатации					
	Нормы браковки элементов крановых путей					
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью					
	до 15т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые					
	портальные краны грузоподъемностью до 15т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15т					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Порядок хранения и передачи ключ-марки					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов					
	грузоподъемностью до 15т, возникающих в процессе работы					
	Порядок технического обслуживания портальных кранов					
	грузоподъемностью до 15т, 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
-
-

# 3.13. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование

Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код

M

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала

> Код оригинал а

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий 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	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)

ОКПДТР	13790			Машинист крана (крановщик)					
3.13.1. Трудов	вая функция	I							
		ка мостовых и козловых узоподъемностью свыше 15		Код	M/01.4	К	Уровень квалификации		
	до 251 кра	.0010							
Происхождение с грудовой функци		Оригинал	ал X Заимствовано из оригинала				992		
						ориг	од гинал а	Регистрационн профессиона стандар	льного
Грудовые дейс	твия	Получение	в устан	новленном	порялке і	ключ-марі	ки от	мостового или	
грудовые ден	CIBINI	козлового к	-			-			
								/зочно-разгруз(	าบบนเอ
		работы и те				-			7-IIIDIC
		-						системы управ	пениа
			-	-	-	-		• •	
		мостового и козлового кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т							
		Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств							
		мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т, наличия							
		и исправности заземления							
		Проведение осмотра крановых путей, троллеев							
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью								
	свыше 15 до 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц								
		Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
		Документальное оформление результатов осмотра							
Необходимые	умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
	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 25т								
		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, предельная

Необходимые знания

	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15
	до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15
	до 25т
	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 15 до 25т, возникающих в процессе
	работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	_

#### 3.13.2. Трудовая функция

Наименование

Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код М/02.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше
	15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых
	кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15
	до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим

	процессом						
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т						
	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						
<del>Теобходимые знания</del>	Назначение, устройство, принципы действия, предельная						
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации						
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 3						
	до 25т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых крано						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т в соответствии с требованиями						
	руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Нормы браковки элементов крановых путей						
	Технологический процесс транспортировки грузов						
	Порядок спуска с мостового или козлового крана в случае его						
	вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии						
	проходной галереи вдоль кранового пути						
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15						
	до 25т						
	**						
	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 крановы						
	пути и проходные галереи						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых						
	кранов грузоподъемностью до свыше 15 до 25т, возникающих в процессе						
	работы						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						

работе									
Другие характ	еристики	-							
	-	'							
3.13.3. Трудов	ая функция	I							
	Выполнен	ие ежесменного	техн	нического					
Harmananan	обслужива	ания мостовых і	и козл	ПОВЫХ	Vor	N//O	12.4	Уровень	4
Наименование	кранов гру	узоподъемность	ю сві	ыше 15	Код	M/0	13.4	квалификации	4
	до 25т								
Происхождение с	обобщенной	On.,,,,,,,,,,,,	v	Заимствова	но из			992	
трудовой функци	И	Оригинал	X	оригинала					
							Код оригинал а	Регистрационн профессиона стандар	ального
Трудовые дейс	СТВИЯ				-			мностью свыше	е 15 до
		25т на место,		цназначенн	ое для ст	оянки	, приняті	ие мер к их	
		затормажива							
					кояток к	онтро.	ллеров в	нулевое полож	ение,
		отключение :							
		Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых							
		и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т в объеме,							
		установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,							
		производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов							
		грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
		Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
						монта	мостовь	их и козловых к	ранов
				_	_			и неисправност	_
		дефектов			, ,	1		ı	
			ное с	формлени	е результ	атов в	выполнен	іных работ	
Необходимые	умения	Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов							
		грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и							
		электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью							
		свыше 15 до 25т							
		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 Назначение, устройство, принципы действия, предельная							
Необходимые	знания								
				= =			_	равила эксплуат	
		до 25т	ьіх М	остовых и	KU3/IUBЫ	х кран	or t.b3301	подъемностью (	свети 1
		<u> </u>	ว์กรกก	пособиост	и обстуу	MBSOM	ILIX MOCTO	овых и козловы	X KD2HO.
					-			овых и козловы и с требованиям	-
								. c Theooparining	
		руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей							

Нормы браковки элементов крановых путей

		Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов							
ı		грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
		Порядок действ обслуживании м		•			-		-
		до 25т							
		Система знаков							
		Порядок хранен пути и проходн		_	1 КЛЮЧ-М	арки	и ключеи	от выхода на	крановые
		Признаки неисп			уанизмоі	э и пр	иборов м	OCTOBLIX IA KOS	повых
		кранов грузопод							
		работы	<b>4</b> DC.	viiiocibio c	DDIME 10	до <b>-</b> В	1, 20311111	лощиг в прод	ccc
		Порядок технич	іеск	ого обслуж	живания	мосто	овых и ко	зловых кранов	}
		грузоподъемнос						-	
		предупредитель				•	J		
		Технические тр				ыполн	няемых ра	бот, материал	ОВ И
		элементов соору	уже	ний					
		Порядок органи	ізаці	ии работ г	овышен	ной о	пасности		
		Нормы расхода	сма	зочных ма	атериало	в и эл	ектроэнеј	огии	
		Основные сведе	ения	по органі	изации тр	уда			
		Требования охр	аны	і труда, пр	оизводст	венн	ой санита	рии, пожарной	í
		безопасности							
Особые услови	ия допуска к	-							
работе									
Другие характ	еристики	-							
0.14.05.5		1 0				,	`		
·	ей грузоподъ	я функция «Экс емностью свыш	-			•		-	
перегружател	ей грузоподъ гработ» Эксплуатац	ия мостовых (по	re 15	5 до 25т, п		•		-	
перегружател разгрузочных	ей грузопода работ» Эксплуатац кранов-пер	емностью свыш ция мостовых (по егружателей	те <b>1</b> 5	<b>5 до 25т, п</b> пьных)	ри прои	зводс	тве погру	<b>у30чно-</b> Уровень	
перегружател	ей грузопода работ»  Эксплуатац кранов-пер грузоподъе	емностью свыш ция мостовых (порегружателей мностью свыше 1	<b>те 1</b> 5	<b>5 до 25т, п</b> пьных)		•	тве погру	у30чно-	4
перегружател разгрузочных	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произв	мностью свыш при мостовых (порегружателей мностью свыше 1 прузочнений пострузочнений постью свыше 1	<b>те 1</b> 5	<b>5 до 25т, п</b> пьных)	ри прои	зводс	тве погру	<b>у30чно-</b> Уровень	4
перегружател разгрузочных	ей грузопода работ»  Эксплуатац кранов-пер грузоподъе	мностью свыш при мостовых (порегружателей мностью свыше 1 прузочнений пострузочнений постью свыше 1	<b>те 1</b> 5	<b>5 до 25т, п</b> пьных)	ри прои	зводс	тве погру	<b>у30чно-</b> Уровень	4
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение с	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произверазгрузочни	емностью свыш ция мостовых (по егружателей мностью свыше 1 одстве погрузочн ых работ	ртал 15 до-	<b>5 до 25т, п</b> пьных) о 25т,	<b>гри прои</b> Код	зводс	тве погру	<b>у30чно-</b> Уровень	4
перегружател разгрузочных Наименование	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произверазгрузочни	емностью свыш ция мостовых (по егружателей мностью свыше 1 одстве погрузочн ых работ	ртал 15 до-	<b>5 до 25т, п</b> пьных) о 25т,	<b>гри прои</b> Код	зводс	N K	у <b>30чно-</b> Уровень валификации	
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение с	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произверазгрузочни	емностью свыш ция мостовых (по егружателей мностью свыше 1 одстве погрузочн ых работ	ртал 15 до-	<b>5 до 25т, п</b> пьных) о 25т,	<b>гри прои</b> Код	зводс	тве погру	<b>у30чно-</b> Уровень	ный номер ального
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение с	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочны обобщенной и	емностью свыш ция мостовых (по егружателей мностью свыше 1 одстве погрузочн ых работ	ртал ртал 15 до-	5 до 25т, п пьных) о 25т, Заимствовая оригинала	<b>К</b> од	Водс	Код оригинал а	узочно- Уровень валификации Регистрационн профессион	ный номер ального
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение с трудовой функци	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочни обобщенной и	мия мостовых (подегружателей мностью свыше 1 одстве погрузочных работ	ртал ртал 15 до-	5 до 25т, п пьных) о 25т, Заимствовая оригинала	<b>К</b> од	Водс	Код оригинал а	узочно- Уровень валификации Регистрационн профессион	ный номер ального
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение о трудовой функци Возможные на должностей, п	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочни обобщенной и  именования рофессий	ия мостовых (порегружателей мностью свыше додстве погрузочных работ  Оригинал	ртал 15 до- X	5 до 25т, по пъных)  о 25т,  Заимствоват оригинала	код Но из	<b>3водс</b> Л	Код оригинал а азряда	у <b>зочно-</b> Уровень валификации Регистрационн профессион станда	ный номер ального эта
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение с трудовой функци Возможные на должностей, п	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочни обобщенной и  именования рофессий	ия мостовых (подегружателей мностью свыше 1 одстве погрузочных работ  Оригинал  Машинист мост	ртал 15 до- X	5 до 25т, по пень то перегру обучение	Код но из - програ	<b>5-</b> го р	Код оригинал а азряда	Уровень валификации  Регистрацион профессион стандар	ный номер ального эта
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение о трудовой функци Возможные на должностей, п	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочни обобщенной и  именования рофессий	ия мостовых (порегружателей мностью свыше 1 одстве погрузочных работ  Оригинал  Машинист мост	ртал 15 до- Х Тоо-	5 до 25т, по пень то перегру обучение очих, долж	Код Но из - програн	<b>Б-го</b> р	Код оригинал а азряда профессиония, про	узочно- Уровень валификации  Регистрационн профессион стандар  ональной подг	ный номер ального эта
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение с трудовой функци Возможные на должностей, п	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочни обобщенной и  именования рофессий	ия мостовых (порегружателей мностью свыше 1 одстве погрузочных работ  Оригинал  Профессиональ по профессиям переподготовки	ртал 15 до- Х Х	5 до 25т, по пень то перегру обучение очих, долж бочих, слу	Код Но из - програн	<b>Б-го</b> р	Код оригинал а азряда профессиония, про	узочно- Уровень валификации  Регистрационн профессион стандар  ональной подг	ный номер ального эта
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение струдовой функци Возможные на должностей, пр	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произве разгрузочни обобщенной и  именования рофессий	ия мостовых (порегружателей мностью свыше 1 одстве погрузочных работ  Оригинал  Машинист мост	ртал 15 до- Х Х	5 до 25т, по пень то перегру обучение очих, долж бочих, слу	Код Но из - програн	<b>Б-го</b> р	Код оригинал а азряда профессиония, про	узочно- Уровень валификации  Регистрационн профессион стандар  ональной подг	ный номер ального эта
перегружател разгрузочных Наименование Происхождение струдовой функци Возможные на должностей, пр	ей грузоподта работ»  Эксплуатац кранов-пере грузоподъе при произверазгрузочни обобщенной и  именования рофессий образованию	ия мостовых (порегружателей мностью свыше 1 одстве погрузочных работ  Оригинал  Профессиональ по профессиям переподготовки	ртал 15 до- Х Х	5 до 25т, по пень то перегру обучение очих, долж бочих, слу	Код Но из - програн	<b>Б-го</b> р	Код оригинал а азряда профессиония, про	узочно- Уровень валификации  Регистрационн профессион стандар  ональной подг	ный номер ального эта

Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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	Опыт практической работы не менее 3-х месяцев в качестве помощника
	машиниста мостового перегружателя

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

## 3.14.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т к работе

Код

N/01.4

Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового					
	(портального) крана-перегружателя грузоподъемностью свыше 15 до 25т					
	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 25т					
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тар					
	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 25т					
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств					
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше					
	15 до 25т, наличия и исправности заземления					
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев					
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях					

	грузоподъемностью свыше 15 до 25т и крановых путях ремонтного					
	персонала и посторонних лиц					
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых					
	(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т					
	Документальное оформление результатов осмотра					
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-					
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т					
	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 25т					
	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					
Іеобходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная					
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации					
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей					
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)					
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые					
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше					
	15 до 25т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей					
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т					
	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 крановы					
	пути и проходные галереи					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)					
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, возникающи					
	в процессе работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Особые условия допуска	К -					
работе						

Другие характ	еристики	-							
3.14.2. Трудов	вая функция	ī							
Наименование	кранами-п	ие мостовыми ( перегружателям емностью свыц водстве погруз ных работ	іи ше 15	до 25т	Код	N/02.4	4 Уровень квалификации		4
Происхождение с трудовой функци		Оригинал	X	Заимствова	эно из			992	
трудовол функца				opin miasa		Кс оригі а	инал профе	ционный ссионалы гандарта	
Трудовые дейс	СТВИЯ		ІНОСТЕ	ью свыше 1			-перегружател водстве погруз		
		Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
Необходимые	умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 15 до 25т							
		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	рабочего места Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т							
		Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше
	15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 крановы
	пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, возникающи
	в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Іругие характеристики	-

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т

Код N/03.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия

Установка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-

	1F1F						
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-						
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении						
	неисправностей и дефектов						
	Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-						
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и						
	электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	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, предельная						
пеооходимые знания							
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации						
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)						
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т						
	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 25т, возникающих						
	в процессе работы						
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-						
	перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25т, 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						

Особые услові	ия допуска к	_							
работе									
Другие характ	еристики	-							
3.15. Обобщен грузоподъемн разгрузочных	остью свыш	- ·		•		_			30чно-
Наименование	грузоподъе при произв	ция автомобил мностью свыш одстве строито и погрузочно	це 25 , ельны	до 60т іх,	Код	О	Уровень квалификации		4
Происхождение с трудовой функци		Оригинал	X	Заимствова	но из				
							Код гинал а	Регистрационі профессион станда	ального
Возможные на		Машинист 7	-						
должностей, п	рофессии	Машинист 8-го разряда Машинист крана автомобильного							
Требования к о и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих								
Требования к опрактической	-	-	<i>71.</i> 01141	<u></u>					
Особые услові работе	*	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу)							
1		и периодиче	ских м	медицинск	их осмотр	ов (обсле	едова	ний), а также	
		внеочередны	-		-			* *	
		установленн Наличие доп до 1000 В						рации пасности напр	яжением
		Условия доп						остей устанавл	
		соответствии	и с тре	ебованиямі	и законода	ательства	Pocc	сийской Федер	ации
Другие характ	еристики	-							

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

## 3.15.1. Трудовая функция

					_					
	Подготові	ка автомобильн	ых кр	анов				Vacacin		
Наименование	грузоподъ	емностью свы	ше 25 ,	до 60т к	Код	O/0	1.4	Уровень квалификации	4	
	работе							квалификации		
Происхождение	обобщенной	Оригинал	X	Заимствов	ано из			992		
трудовой функци	и	Оригинал	<b>/</b>	оригинала						
							Код	Регистрационн	_	
							оригинал а	профессиона стандар		
							α	Стандар	10	
Трудовые дей	триа	Провеление	ОСМОТ	מחחם או בתי	enka cocto	פאוחם	плошаль	ки для установкі		
трудовые деи	CIBIN	автомобилы			-				1	
								ологическими к	LIMETOR	
			_	-	_	_		скими картами	артами	
		1	-		г расоты і	и техп	OHOI MACC	скими картами		
		складирован			2 2250EXX	DEC.		o upana		
		Получение н						•	000 1101111	
		(при необхо			25 до 001	крана	волизи л	линии электропо	гредачи	
		<u> </u>						Y YEARD OXIGED		
					-		10 .	й, устройств,	. cp	
			и при	ооров авто	<b>ЭМООИЛЬН</b> .	ых кр	анов гру	зоподъемностьк	) свыше	
		25 до 60т								
		Установка крана на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении строительных,								
				_	_	_		нии строительн	ыx,	
		монтажных								
		, ,		-	-			означения опасн		
		_						свыше 25 до 60т		
								рузоподъемност	ью	
		свыше 25 до			нении раб	от по	погрузке	е, разгрузке,		
		перемещени								
		Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана								
		грузоподъемностью свыше 25 до 60т людей								
		Осуществление контроля правильности строповки грузов Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов								
						-	-	• •		
		автомобилы						25 до 60т		
		Документал								
Необходимые	умения	Определять	-	•	-	BTOMO	бильных	х кранов		
		грузоподъем								
								в, грузозахватны	ĺΧ	
		органов, съе								
		Определять				-		•		
								еремещению гру		
		_		_		-		иц, гидравличес	кие,	
						мы авт	омобиль	ьных кранов		
		грузоподъем								
		Применять о	средст	ва индиви	дуальной	защи	ГЫ			
		Оказывать п	іервую	помощь і	пострадав	вшим	на месте	производства р	абот	
		Ъ	_		U 1					

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 60т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60т в соответствии с требованиями					
	руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше					
	25 до 60т к месту и на месте производства работ					
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые					
	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60					
	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 60т, возникающих в процессе работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Особые условия допуска к	-					
работе						
	-					

## 3.15.2. Трудовая функция

Наименование

Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код О/02.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60т
	при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных
	работ
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 25 до 60т во время работы
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т с
	соблюдением установленного порядка

	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т					
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше					
певолодимые уменыя	25 до 60т 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 60т 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 25 до 60т					
	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 знания	Технологический процесс транспортировки грузов					
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей					
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,					
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых					
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60т в соответствии с требованиями					
	руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов					
	грузоподъемностью свыше 25 до 60т					
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи					
	котлованов, в стесненных условиях					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые					
	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при					
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60					
	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 60т, возникающих в процессе работы					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной					
	безопасности					
Особые условия допуска к работе						

	•								
3.15.3. Трудовая функ	ция								
Наименование обслуж	нение ежесменного сивания автомобил одъемностью свыш	ьных	кранов	Код	O/03	.4	Уровень квалификации	4	
Происхождение обобщенно трудовой функции	<sup>й</sup> Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из			992		
					C	Код ригинал а	Регистрационн профессиона стандар	ального	
Трудовые действия	место, предн	азнач	енное для і	троведен			ью свыше 25 до го обслуживані		
	Выполнение автомобильн установленно производстве	принятие мер к их затормаживанию Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т							
	свыше 25 до	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов							
	грузоподъем дефектов	грузоподъемностью свыше 25 до 60т при выявлении неисправностей и дефектов							
Необходимые умения	Определять н	Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т							
	кинематичес	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т							
	Применять с	Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Применять п	Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места							
Необходимые знания	Назначение, конструктив автомобильн	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т							
	грузоподъем руководства	ность (инст	ю свыше 2 рукции) по	5 до 60т і эксплуа	в соотв тации	етствии	обильных кран с требованиям		
	грузоподъем	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые							
	автомобильн Порядок дей	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60т							

		Система знаког	вой і	A 3BAKUBU	й сигнали:	вации. уст	ановленная в орган	изании		
							ов автомобильных			
							щих в процессе раб			
		Порядок техни						ОТЫ		
		грузоподъемно		_			_			
		1				і система	II/IdHOBO-			
		предупредител								
			Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов элементов сооружений							
		Порядок орган			повышенн	юй опасно	ОСТИ			
		Нормы расхода								
		Основные свед					1			
			нитарии, пожарной							
		безопасности	Pullb	. ipy <sub>d</sub> a, ii	ронзводет	beilitoit eu	imiapini, nomapilon			
Особые услови: работе	я допуска к	-								
Другие характе	 ристики	_								
1 1 1		-								
•	остью свыш работ»	я функция «Эко е 25т при произ ция пневмоколес	водо	стве стро		-	ных и погрузочно-			
		мностью свыше		-	Код	P	Уровень	4		
Наименование				при						
Паименование	•	ве строительных, и погрузочно-разгрузочных			Код	r	квалификации	4		
	работ	. и погрузочно-р	узочных							
	раоот									
Происхождение об	общенной			Заимствова	ыо из 					
трудовой функции		Оригинал	X	оригинала	110 113					
						Ко ориг а	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	льного		
Возможные наи					\	277				
	именования	Машинист кра	на (к	спановиии	KT 5-FO DA3	เกษาส				
лолжностей пр		Машинист кра	•	- '		•	невмоколесными кг	анами		
должностей, пр		_	•	- '		•	невмоколесными кр	анами		
	офессий	Машинист кра	на (к	храновщи	к) по упра	влению п				
Требования к о	офессий	Машинист кра	на (к	крановщи обучение	к) по упра е - програм	влению п имы проф	ессиональной подго			
	офессий	Машинист кра Профессионали по профессиям	на (к ьное граб	храновщи обучение очих, дол	к) по упра е - програм жностям с	влению по мы профелужащих	ессиональной подго , программы	товки		
Требования к о	офессий	Машинист кра Профессионали по профессиям переподготовк	на (к ьное и раб и раб	обучение очих, дол бочих, слу	к) по упра е - програм жностям с	влению по мы профелужащих	ессиональной подго	товки		
Требования к о и обучению	офессий бразованию	Машинист кра Профессионали по профессиям переподготовк рабочих, служа	на (к ьное г раб и раб эщих	храновщи обучение очих, дол бочих, слу	к) по упра - програм жностям с ужащих, п	влению по мы проф служащих рограммь	ессиональной подго , программы в повышения квалис	этовки фикации		
Требования к о и обучению Требования к о	офессий бразованию пыту	Машинист кра Профессионали по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех	на (к ьное г раб и раб ащих меся	храновщи обучение очих, дол бочих, слу	к) по упра - програм жностям с ужащих, п	влению по мы проф служащих рограммь	ессиональной подго , программы	этовки фикации		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Машинист кра Профессионали по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя	на (к ьное г раб и раб ащих меся	храновщи обучение очих, дол бочих, слу с щев в кач	к) по упра - програм жностям с ужащих, п	влению по мы проф служащих рограммь	ессиональной подго , программы в повышения квалис	этовки фикации		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Профессионал по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож	на (к ьное і раб и раб ащих меся	обучение очих, дол бочих, слу с щев в качел лет	к) по упра - програм жностям с ужащих, п естве поме	влению проф служащих рограммь	ессиональной подго, программы повышения квалио ашиниста мостовог	отовки фикации о		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Профессионали по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение о	на (к ьное и раб и раб ащих меся ке 18	обучение очих, дол бочих, слу с цев в каче лет ательных	к) по упра - програм жностям с ужащих, п естве поме	влению профимы профилужащих рограммы ощника магельных (г	ессиональной подго, программы повышения квалио ашиниста мостовог	отовки фикации о		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Профессионали по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение о и периодически	на (к ьное г раб и раб ащих меся ке 18 обяза их м	обучение очих, дол бочих, слу с цев в качет ательных едицинск	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве помо предварит их осмотр	влению проф служащих рограммь ощника ма гельных (г	ессиональной подго, программы повышения квалио ашиниста мостовогори поступлении на дований), а также	отовки фикации о		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Профессионал по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение си периодически внеочередных	на (к ьное и раб и раб ащих меся ке 18 обяза их м меди	обучение очих, дол бочих, слу с цев в кач лет едицинских	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве поме предварит их осмотр осмотров	влению профилужащих рограммь ощника магельных (гов (обследов	ессиональной подго, программы повышения квалисашиниста мостового при поступлении на дований), а также ваний) в порядке,	отовки фикации о		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Машинист кра Профессионал по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение с и периодически внеочередных установленном	на (к ьное и раб и раб ащих меся ке 18 обяза их м меди и зако	обучение очих, дол бочих, слу и цев в кач тет етельных едицинских онодатель	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве помо предварит их осмотров осмотров оством Рос	влению профимы профидихащих рограммы ощника мательных (гов (обследов ссийской честь обследов сои профиненты обследов сои обследов	ессиональной подго, программы повышения квалио ашиниста мостовогори поступлении на дований), а также ваний) в порядке, Федерации	отовки фикации о работу)		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Машинист крал Профессионали по профессионали переподготовки рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение о и периодически внеочередных установленном Наличие допуст	на (к ьное и раб и раб ащих меся ке 18 обяза их м меди и зако	обучение очих, дол бочих, слу и цев в кач тет етельных едицинских онодатель	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве помо предварит их осмотров осмотров оством Рос	влению профимы профидихащих рограммы ощника мательных (гов (обследов ссийской честь обследов сои профиненты обследов сои обследов	ессиональной подго, программы повышения квалисашиниста мостового при поступлении на дований), а также ваний) в порядке,	отовки фикации о работу)		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Машинист кра Профессиональ по профессиям переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение с и периодическа внеочередных установленном Наличие допус до 1000 В	на (к ьное и раб и раб меся же 18 обяза их м меди зако	обучение очих, дол бочих, слу с цев в кач лет едицинск ицинских онодатель е ниже III	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве поме предварит их осмотр осмотров оством Рос группы п	влению профимы профилужащих рограммы ощника масельных (гобсле, собследов ссийской о электро	ессиональной подго, программы повышения квалионашиниста мостового при поступлении на дований), а также ваний) в порядке, Федерации безопасности напря	отовки фикации о работу)		
Требования к о и обучению Требования к о практической р	офессий бразованию пыту аботы	Машинист крал Профессионали по профессионали переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение о и периодически внеочередных установленном Наличие допустаю 1000 В Условия допустановия допустан	на (к ьное и раб и раб ащих меся их м меди зако ска н	обучение очих, дол бочих, слу и нет етельных едицинских онодатель ниже III аботника	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве помо предварит их осмотр осмотров оством Рос группы п	влению профимы профидуацих рограммы ощника ма обследов собследов собследов о электро ению обяз	ессиональной подго, программы повышения квалиона мостового при поступлении на дований), а также ваний) в порядке, Федерации безопасности напря анностей устанавли	отовки рикации работу) жением		
Требования к о и обучению Требования к о практической р Особые услови	офессий бразованию пыту аботы я допуска к	Машинист крал Профессионали по профессионали переподготовк рабочих, служа Не менее трех перегружателя Лица не молож Прохождение о и периодически внеочередных установленном Наличие допустаю 1000 В Условия допустановия допустан	на (к ьное и раб и раб ащих меся их м меди зако ска н	обучение очих, дол бочих, слу и нет етельных едицинских онодатель ниже III аботника	к) по упра е - програм жностям с ужащих, п естве помо предварит их осмотр осмотров оством Рос группы п	влению профимы профидуацих рограммы ощника ма обследов собследов собследов о электро ению обяз	ессиональной подго, программы повышения квалионашиниста мостового при поступлении на дований), а также ваний) в порядке, Федерации безопасности напря	отовки рикации работу) жением		

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
		1071
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.16.1. Трудов	зая функция	I								
Наименование	1 ' '	ка пневмоколесі емностью свыш		-	Код	P/01.4	Уровень квалификации	4		
Происхождение с трудовой функци		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из		992			
						Ко ориги а	инал профессион	ального		
Трудовые дейс	СТВИЯ	Проведение опневмоколес			-		адки для установк лше 25т	И		
		Ознакомлени	1е с п	роектом пр	оизводст	гва работ, т	ехнологическими	картами		
		на погрузочн	-	10	работы и	и технологи	ическими картами			
					nafory r	ирана вблиз	חספדעספר גוגוווגוו גופ	полони		
		Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)								
		Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,								
		механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью								
		свыше 25т								
		Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны								
		работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т								
		Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного								
		крана грузоподъемностью свыше 25т людей								
		Осуществление контроля правильности строповки грузов								
		Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов								
		пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т Документальное оформление результатов осмотра								
TT 6		- · · · -					-			
Необходимые	умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов								
		грузоподъемностью свыше 25т								
		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,								
		_		_		_	колесных кранов	,		
		грузоподъем		_			•			
		Применять с				защиты				
		Оказывать по	ервую	о помощь п	острадав	вшим на ме	сте производства р	абот		
		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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше
	25т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.16.2. Трудовая функция

Наименование	грузоподъе производст	е пневмоколес мностью свыг ве строительн к и погрузочно	ие 25т њх,	при	Код	P/0	2.4	Уровень квалификации	4
Происхождение с трудовой функци		Оригинал	X	Заимствова	но из			992	
							Код оригинал а	Регистрационн профессиона стандар	льного
Трудовые дейс	СТВИЯ	_					-	грузоподъемнос рузке, перемещо	

грузоподъемностью свыше 25т во время работы

Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов

Осуществление обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т с соблюдением

	установленного порядка						
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка						
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в						
	зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т						
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим						
пеоолодимые ументы	процессом						
	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т 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 25т						
	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	Технологический процесс транспортировки грузов						
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей						
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,						
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых						
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т						
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше						
	25т к месту и на месте производства работ						
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства						
	(инструкции) по эксплуатации						
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т						
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи						
	котлованов, в стесненных условиях						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						
	пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						
	обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т						
	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 25т, возникающих в процессе работы						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
	безопасности						

Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.16.3. Трудовая функция

Наименование Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т

Код Р/03.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992 Код Регистрационный номер

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т на						
	место, предназначенное для проведения технического обслуживания,						
	принятие мер к их затормаживанию						
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию						
	пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме,						
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,						
	производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т						
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью						
	свыше 25т						
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов						
	Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,						
	кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т						
	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 25т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства						
	(инструкции) по эксплуатации						
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов						
	грузоподъемностью свыше 25т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						
	пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при						

		обслуживании	THODM	ΙΟΚΟΠΑΟΙ	וו וע עחטוונ	D EDWOODO	пт ОМП	OCTUO CRUUUG	. 25т	
							•			
		Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации								
		Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25т, возникающих в процессе работы								
		Порядок технич				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		грузоподъемно		-				-	ных	
		ремонтов	CIBIO	CDDIMC 2	or in circi	Civia Tiviario	во пре	дупредитель	ПЫХ	
		Технические тр	ебова	ния к ка	честву в	ыполняемі	ых раб	от, материал	ов и	
		элементов соор	ужені	ий						
		Порядок органи	ізациі	и работ :	повышен	ной опасн	ости			
		Нормы расхода	смазо	очных м	атериало	в и электр	оэнері	гии		
		Основные свед	г кин	10 орган	изации т	руда				
		Требования охр	аны т	груда, пр	роизводст	гвенной са	нитар	ии, пожарной	Í	
		безопасности								
Особые услови работе	ия допуска к	-								
Другие характ	еристики	-								
		я функция «Экс	плуат	гания г	<b>УСЕНИЧНІ</b>	лх кранов	r rnvac	полъемност	ъю	
•	<b>T D</b> · ·	гве строительны			,	-	10			
-	_	 ция гусеничных к			_		]	_		
		мностью свыше	-							
Наименование		урстроительных бан				Уровень	/			
	*	и погрузочно-разгрузочных				алификации				
	работ									
Происхождение с	лбобиценной		3a	аимствова	но из					
трудовой функци		Оригинал	$\mathbf{X}$	игинала	110 115					
						ориг	од инал а	Регистрационн профессион стандај	ального	
D.		7.5			```					
Возможные на		Машинист кран	٠ -			- ' '				
должностей, п	рофессии	Машинист кран	а (кра	ановщи	к) по упра	авлению гу	усенич	іными кранал	ИИ	
Требования к о	образованию	Профессиональ	പ്രം വ	буцение	- програ	ммы проф	ессиоі	чальной полг	ОТОВКИ	
и обучению	ооризовинио			_					OTODIM	
n ooy iciimo		по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации								
		рабочих, служа	_	11111, 611)	жащи, .	трограмми	111000		финации	
Требования к о	ОПЫТУ	1 0		ев в каче	естве мац	иниста мо	ОСТОВО	го перегружа	теля Зго	
практической	-	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя Зго уровня								
Особые условия допуска к		Лица не моложе 18 лет								
работе	71 5	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу)								
1		и периодически							1 57	
		внеочередных м			_					
		установленном			_			_		
		Наличие допус							яжением	
		до 1000 В			10	1		r		
		Условия допусн	ка раб	отника	к выполн	ению обяз	аннос	гей устанавлі	иваются в	
		соответствии с	-					-		
Другие характ	еристики	-								
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

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

3.17.1. Трудов	ая функция	I								
Наименование		ка гусеничных емностью свы	-		Код	Q/01.4	Уровень квалификации 4			
Происхождение с трудовой функци	,	Оригинал	X	Заимствова оригинала	ЭНО ИЗ		992			
						Ко ориги а	профессионального			
Трудовые дейс	СТВИЯ	Проведение гусеничных			_		адки для установки 5т			
			но-раз	грузочные			ехнологическими картам ическими картами	и		
		Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)								
		Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,								
		механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны								
		работы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т								
		Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана								
		грузоподъемностью свыше 25т людей								
		Осуществление контроля правильности строповки грузов								
		Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных								
		кранов грузоподъемностью свыше 25т								
TT		Документальное оформление результатов осмотра								
Необходимые	умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов								
		грузоподъемностью свыше 25т								
		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								
		грузоподъем				-	_			
		Применять	средст	ъа индивид	дуальной	защиты				
		Оказывать г	гервун	о помощь г	острадав	вшим на ме	сте производства работ			
		Вести учет ј	работь	і в установ	ленной ф	оорме				
		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 свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью
	свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.17.2. Трудовая функция

Наименование

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

Код

Q/02.4 Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

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

	процессом
	Определять неисправности в работе гусеничных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т 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 гусеничных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т
	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	Технологический процесс транспортировки грузов
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	к месту и на месте производства работ
	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики,
	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи
	котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	

## 3.17.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т

Код

Q/03.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992			
-F2M			Open comme	Код оригинал а	Регистрационный номер профессионального стандарта			
Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию							
		-	по ежесменному технич	ieckomy of				
		-	в грузоподъемностью св	-	5			
	"	-	уководстве (инструкции					
	-	-	инструкции машиниста	•	-			
			ю свыше 25т	J	1			
	Выполнение свыше 25т	мелко	ого ремонта гусеничных	кранов гр	узоподъемностью			
	Составление	заяво	к на проведение ремонта	а гусеничн	ых кранов			
	грузоподъем	НОСТЬ	ю свыше 25т при выявле	нии неисп	равностей и дефектов			
	Документалі	ьное о	формление результатов	выполненн	ных работ			
Необходимые умения	Определять	неисп	равности в работе гусени	ичных краі	НОВ			
	грузоподъемностью свыше 25т							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,							
	кинематические и электрические схемы гусеничных кранов							
	грузоподъемностью свыше 25т							
	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							
	гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т							
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов							
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства							
	(инструкции) по эксплуатации							
		асной	зоны при работе гусенич	ных кранс	ов грузоподъемностью			
	свыше 25т							
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые							
	гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25т							
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при							
	обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25т							
			и звуковой сигнализаци					
	l -	-	вностей механизмов и пр		<u> </u>			
			ю свыше 25т, возникаюц	· -	· •			
			кого обслуживания гусе					
	грузоподъем	НОСТЬ	ю свыше 25т и система г	іланово-пр	оедупредительных			

		элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии					
		Основные сведения по орган			r		
		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Особые услови работе	я допуска к	-					
Другие характо	еристики	-					
		я функция «Эксплуатация к ве погрузочно-разгрузочных		х кранов і	грузоподъемносты	Ю	
Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных				Уровень			

работ

Происхождение обобщенной трудовой функции

Заимствовано из Оригинал X оригинала

Код оригинал Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий

Машинист крана (крановщик) 6-го разряда

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя Зго
практической работы	уровня
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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		

ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

## 3.18.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т к работе			Код	R/0	1.4	Уровень квалификации	4	
Происхождение об трудовой функции		Оригинал	X	Заимствова оригинала	но из			992	
							Код	Регистрационн	ый номер
							оригинал	профессиона	льного
							a	стандар	та

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана			
	грузоподъемностью свыше 10т			
	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 10т			
	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 10т			
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств			
	кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т, наличия и исправности заземления			
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев			
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т и			
	крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц			
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных			
	кранов грузоподъемностью свыше 10т			
	Документальное оформление результатов осмотра			
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью			
,,	свыше 10т			
	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 10т			
	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			
псоолодиные эпапия	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации			
	обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т			
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов			

	грузоподъемностью свыше 10т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью
	свыше 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	кабельные краны грузоподъемностью свыше 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.18.2. Трудовая функция

Наименование

Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ

Код

R/02.4

Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992	
			Код	Регистрационный номер	
			оригинал	профессионального	
			a	стандарта	

Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10т при производстве погрузочно-разгрузочных работ			
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т во время работы			
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т			
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом			
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т 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 10т
	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 кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10т 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 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	кабельные краны грузоподъемностью свыше 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 10т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	_
Apyric Aupunteprictinni	

#### 3.18.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т

Код R/03.4

Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из	992
1		оригинала	

Код оригинал а Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т 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
	кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т в объеме, установленном
	в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной
	инструкции машиниста кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью
	свыше 10т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	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 кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью
	свыше 10т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	кабельные краны грузоподъемностью свыше 10т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов
	грузоподъемностью свыше 10т, 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	
Особые условия допуска к	-	
работе		
Другие характеристики	-	
3.19. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных,		

# 3.19. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование

Эксплуатация башенных кранов
(самоходных, стационарных,
самоподъемных) грузоподъемностью
свыше 15 до 25 т при производстве
строительных, монтажных и
погрузочно-разгрузочных работ

Код

S

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинал Регистрационный номер профессионального стандарта

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

Требования к образованию	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки
и обучению	по профессиям рабочих, должностям служащих, программы
	переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации
	рабочих, служащих
Требования к опыту	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя Зго
практической работы	уровня
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)

		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
		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 25т кработе

Код S/01.4

Уровень квалификации

4

стандарта

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992 Код Регистрационный номер оригинала профессионального

а

Трудовые действия Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т 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 25т Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т, наличия и исправности заземления Проведение осмотра крановых путей Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т Документальное оформление результатов осмотра Необходимые умения Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	_
Apyrine Aupunicpinerinni	

## 3.19.2. Трудовая функция

Наименование

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

Код S/02.4

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х	Заимствовано из оригинала	992	
		 _	.,

Код Регистрационный номер

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т в процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных 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 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы		
	Порядок организации работ повышенной опасности		
	Основные сведения по организации труда		
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной		
	безопасности		
Особые условия допуска к	-		
работе			
Другие характеристики	-		

## 3.19.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т	Код	S/03.4	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-------------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	992	
				Код	Регистрационный номер
				оригинал	профессионального
				a	стандарта

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т в объеме, установленном в
	руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции
	машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и

	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

## 3.20. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование

Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код

T

Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции
трудовой функции

Оригинал Х	v	Заимствовано из		
	Λ	оригинала		
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			_	

	а стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) 6-го разряда
7 1 1	
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	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 устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)		
паименование документа	Код	или специальности		
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и		
		аналогичного оборудования		
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)		
		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)		
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)		

## 3.20.1. Трудовая функция

							Код оригинал а	Регистрационн профессиона стандар	льного
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	X	Заимствова оригинала	мствовано из гинала		992		
Наименование		портальных кранов мностью свыше 15 до 25т к			Код	T/02	1.4	Уровень валификации	4

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т
	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
	до 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных
	кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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
	25т
	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
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

# 3.20.2. Трудовая функция

Наименование

Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код Т/(

T/02.4 Уровень квалификации

4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992 Код Регистрационный номер

оригинал

Регистрационный номер профессионального стандарта

Tavrancia rovembre	Veneral revive energy as we was an arrange energy and an arrange energy as an arrange energy as a life of the
Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
	процессом
	Определять неисправности в работе портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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
	25т
	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
, ,	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25т

	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к работе	-
	-

#### 3.20.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т

Код Т/03.4

Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Установка портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью

	свыше 15 до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении неисправностей и
	дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до
	25т
	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
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т в соответствии с требованиями
	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	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 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т, 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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	<u> -</u>
2.24 00 0	_ 1

3.21. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование Эксплуатация мостовых и козловых Код U Уровень 5

Наименование	Эксплуатация мостовых и козловых	Код	U	Уровень	5
--------------	----------------------------------	-----	---	---------	---

кранов грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

квалификации

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинал а Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования Машинист крана 5-го разряда должностей, профессий Машинист крана 6-го разряда

Требования к образованию	Среднее профессиональное образование - программы подготовки
и обучению	квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту	-
практической работы	
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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

Изимонование покумента	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)
Наименование документа	Код	или специальности
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и
		аналогичного оборудования
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

#### 3.21.1. Трудовая функция

Наименование

Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе

Код U/01.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала 992

Код оригинал Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или

	козлового кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т, наличия и
	исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью
	свыше 25т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и
	козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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
Uообхония 10 эхээхээ	рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше
	25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25т
	1 10 11
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при

	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 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.21.2. Трудовая функция

Наименование

Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код

U/02.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше
	25т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых
	кранов грузоподъемностью свыше 25т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим
	процессом
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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 свыше
	25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового или козлового крана в случае его
	вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25
	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 крановы пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до свыше 25т, возникающих в процессе работь
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

#### 3.21.3. Трудовая функция

Наименование	обслуживан	полнение ежесменного технического служивания мостовых и козловых анов грузоподъемностью свыше 25т			Код	U/0	03.5	KI	Уровень залификации	5
Происхождение об трудовой функции		Оригинал	X	Заимствова	но из				992	
							Ко		Регистрационни профессиона.	
							a		стандар	га
Трудовые дейст	ВИЯ				-				ностью свыше их затормажи	

Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на

Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых

	и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном
	в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной
	инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т при выявлении неисправностей и
	дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью
	свыше 15 до 25т
	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
Hackyown	1
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная
	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации
	обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15
	до 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15
	до 25т
	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 25т, возникающих в процессе
	работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов
	грузоподъемностью свыше 15 до 25т, 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, п безопасности	іроизводст	венной са	нитарии, пожарной	
Особые услові работе	ия допуска к	-				
	-					
		я функция «Эксплуатация в вемностью свыше 25 т при п				ıx
		ия мостовых (портальных) егружателей				
	KPanus-Hept	CI DYMAICHCH				

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

производстве погрузочно-разгрузочных

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

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

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 допуска к	Лица не моложе 18 лет
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 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

работ

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
OK3	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и
		аналогичного оборудования
ЕТКС или ЕКС		Машинист мостового перегружателя 6-го разряда
ОКПДТР	13893	Машинист мостового перегружателя

#### 3.22.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка мостовых (портальных)	Код	V/01.5	Уровень	5

кранов-перегружателей	квалификации	
грузоподъемностью свыше 25т к работе	квалификации	

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	X Заимствовано из оригинала		992		
			Код	Регистрационный номер		
			оригинал	профессионального		
			а	стандарта		

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового				
	(портального) крана-перегружателя грузоподъемностью свыше 25т				
	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 25т				
	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 25т				
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств				
	мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше				
	25т, наличия и исправности заземления				
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев				
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях				
	грузоподъемностью свыше 25т и крановых путях ремонтного персонала и				
	посторонних лиц				
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых				
	(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т				
	Документальное оформление результатов осмотра				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-				
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25т				
	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 25т				
	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				
reconogramme manni	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации				
	обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей				
	грузоподъемностью свыше 25т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)				
	туритерии раоотостосоопости оослуживаемых мостовых (портальных)				

	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с
	требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-
	перегружателей грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25т
	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 крановы
	пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
оаботе	
<b>Тругие характеристики</b>	-

# 3.22.2. Трудовая функция

Наименование	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью свыше 25т при производстве погрузочно-разгрузочных работ	Код	V/02.5	Уровень квалификации	5	
--------------	---	-----	--------	-------------------------	---	--

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал Х		Заимствовано из оригинала		992
				Код	Регистрационный номер
				оригинал	профессионального
				a	стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями
	грузоподъемностью свыше 25т при производстве погрузочно-разгрузочных
	работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных)
	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегружателей
	грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим

процессом Определять неисправности в работе мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 25т 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 25т 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 (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т 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 свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т 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 25т, возникающих в процессе работы Порядок организации работ повышенной опасности Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

## 3.22.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т

Код V/03.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

грузоподъемностью свыше 25т 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 мостовы						
(портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т в						
объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,						
производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-						
перегружателей грузоподъемностью свыше 25т						
Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-						
перегружателей грузоподъемностью свыше 25т						
Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-						
перегружателей грузоподъемностью свыше 25т при выявлении						
неисправностей и дефектов						
Документальное оформление результатов выполненных работ						
Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-						
перегружателей грузоподъемностью свыше 25т						
Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и						
электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
грузоподъемностью свыше 25т						
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, предельная						
грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации						
обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
грузоподъемностью свыше 25т						
Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)						
кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с						
требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации						

		Норми и бракорки	2 TOMOUTOR 1/1	DALIODI IV	путой			
		Нормы браковки				порта	m m m) waanca	
		Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25т						
							<u> </u>	
		Техническая и эк			•			
		мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25т						
		Порядок действи	й в случаях в	возникно	вения ав	арий і	и инцидентов п	ри
		обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей						
		грузоподъемностью свыше 25т						
		Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
		Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи						
				V0111101401		DOD N	rocmoni in (monm	
		Признаки неиспр кранов-перегруж			_	_		
		процессе работы						
		Порядок техниче	ского обслуж	кивания	мостовы	х (пор	тальных) кран	OB-
		перегружателей і	рузоподъемн	ностью с	выше 25	т и си	стема планово-	
		предупредительн						
		Технические треб			ыполняем	иых ра	абот, материало	ов и
		элементов соорух		J		•	-	
		Порядок организ		овышен	ной опас	ности		
		Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
		Основные сведения по организации труда						
		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной						
		безопасности						
Особые услові	ия допуска к	-						
работе								
Другие характ	еристики	-						
3.23 Ogogunar	ura Trytora	я функция «Эксп.	avoronia op	томоби	TI III IV 1/1	naman		
		я функция «Эксп е 60т при произво	-		-	_		_
разгрузочных		с оот при произво	детве строи	T C/IDIIDI2	i, monitu	KIIDIX	и погрузочно	
pusi pyso misin	-							
		ия автомобильных						
***		мностью свыше 60	т при	17	T 4.7		Уровень	_
Наименование	1 * ''	ве строительных,		Код	W	ŀ	квалификации	5
		и погрузочно-разі	рузочных					
	работ							
Происхождение с		Оригинал Х	Заимствован	ю из				
трудовой функци	и		оригинала			Код	Регистрационн	ый номер
						код игинал	профессиона	_
					r	a	стандар	
Возможные наименования		Машинист крана (крановщик)						
должностей, п	рофессий	Машинист крана	автомобильн	НОГО				
Требования к о	образованию	Среднее професс	иональное об	бразован	ие - прог	раммі	ы подготовки	
и обучению		квалифицированных рабочих (служащих)						
Требования к опыту		Не менее шести месяцев в качестве машиниста автомобильного крана						
практической :	-						•	
<u>.</u>	L	1						

Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
, , ,	· ·
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
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного

# 3.23.1. Трудовая функция

Наименование	1 ''	Тодготовка автомобильных кранов рузоподъемностью свыше 60т к работе			Код	W/0	)1.5	Уровень валификации	5
Происхождение об трудовой функции		Оригинал	X	Заимствован оригинала	Ю ИЗ			992	
						Код	Регистрационні	ый номер	
							оригинал	профессиона	льного
							a	стандар	га

	а Стандарта
Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств,
	механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше
	60т
	Установка с соблюдением требований автомобильного крана
	грузоподъемностью свыше 60т 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 60т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана
	грузоподъемностью свыше 60т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов

	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов
,, ,	грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т
	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 60т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше
	60т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов
	грузоподъемностью свыше 60т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

# 3.23.2. Трудовая функция

Наименование Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных

Код

W/02.5

Уровень квалификации

5

работ							
Происхождение обобщенной	Оригинал	X	Заимствовано из		992		
трудовой функции	Орин инал		оригинала	Код	Регистрационный номер		
				оригинал а	профессионального стандарта		
Трудовые действия	_				узоподъемностью рузке, перемещению		
			онтроля техничесь но свыше 60т во в		втомобильных кранов		
	Осуществле	ние ко	нтроля отсутстви	ия людей и постој	ронних предметов в остью свыше 60т		
			новленного поряд				
Необходимые умения			кения автомобиль есте производств		оподъемностью свыше		
					ии с технологическим		
	процессом	ропос	эодетвенные зада	inn b coorberers.			
	_ <del>-</del>	неисп	равности в работ	е автомобильных	кранов		
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т 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,						
			электрические сх	кемы автомобиль:	ных кранов		
			ю свыше 60т				
	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						
	-		вые методы прои	ізводства работ, с	рганизации труда и		
	рабочего мес						
Необходимые знания			процесс транспор				
	_		цессу подъема и т	<u> </u>			
			<del>-</del>		вые характеристики,		
			_	-	и обслуживаемых		
			ранов грузоподъег				
					юбильных кранов бованиями руководства		
				ответствии с тре	оованиями руководства		
	(инструкции) по эксплуатации Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов						
	грузоподъемностью свыше 60т						
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи						
			ненных условиях	_	-L 244, 20111211		
			плуатационная д		бслуживаемые		
			аны грузоподъем	•			
			в случаях возни				

	обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т
	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 60т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной
	безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.23.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т

Код

W/03.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т на место,				
	предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие				
	мер к их затормаживанию				
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию				
	автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60т в объеме,				
	установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,				
	производственной инструкции машиниста автомобильных кранов				
	грузоподъемностью свыше 60т				
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью				
	свыше 60т				
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов				
	грузоподъемностью свыше 60т при выявлении неисправностей и дефектов				
	Документальное оформление результатов выполненных работ				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов				
	грузоподъемностью свыше 60т				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические,				
	кинематические и электрические схемы автомобильных кранов				
	грузоподъемностью свыше 60т				
	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 :	סאוחכווכ	Назначение, устро		ы лейств	מבמת באמס	BLIE VANAKTENIACT	ики
теоолодимые	3110111111	конструктивные о	_				
		автомобильных кр	_		-	=	
		Критерии работос					 ∩R
		грузоподъемносты		•		_	
		(инструкции) по эн		coorbere	ibiiii e ipe	гоования рукс	водеть
		Границы опасной :		е автомо	 бильных	кранов	
		грузоподъемносты		C ubioimo	OH) IDIIDIX I	припов	
		Техническая и экс		локумен	———— тания на (	обслуживаемые	
		автомобильные кр		•		•	
		Порядок действий					าห
		обслуживании авто	-		_	-	-
		Система знаковой					
		Признаки неиспра					
		грузоподъемносты					припов
		Порядок техническ					
		грузоподъемносты	-			<u> </u>	ых
		ремонтов				-F -MF -M	
		Технические требо	вания к качест	ву выпол	няемых р	абот, материало	ви
		элементов сооруж	ений		_	_	
		Порядок организа:	ции работ повы	шенной (	эпасности	1	
		Нормы расхода см	азочных матері	иалов и э	лектроэн	ергии	
		Основные сведени	я по организаці	ии труда			
		Требования охрані	ы труда, произв	одственн	юй санит	арии, пожарной	
		безопасности					
Особые услови	ия допуска к	-					
аботе							
Іругие характо	еристики	-					
тационарных	ная трудова к, самоподъе	я функция «Эксплу мных) грузоподъем х и погрузочно-раз	иностью свыше	е 25 т пр			
тационарных	ная трудова к, самоподъе к, монтажны	мных) грузоподъем	иностью свышо грузочных раб	е 25 т пр			
тационарных	ная трудова к, самоподъе к, монтажны Эксплуатаг	мных) грузоподъем х и погрузочно-раз	иностью свышо грузочных раб	е 25 т пр			
гационарных гроительных	ная трудова к, самоподъе к, монтажны Эксплуатац (самоходнь	мных) грузоподъем х и погрузочно-разі ция башенных крано	иностью свыше грузочных раб	е 25 т пр от»	и произв		
гационарных гроительных	ная трудова к, самоподъе к, монтажны Эксплуатац (самоходны самоподъем	мных) грузоподъем х и погрузочно-разиция башенных краноых, стационарных,	иностью свышо грузочных раб	е 25 т пр от»	<b>и произв</b>	одстве	5
гационарных гроительных	ная трудова к, самоподъе к, монтажны Эксплуатац (самоходны самоподъем свыше 25 т	мных) грузоподъем х и погрузочно-разиция башенных краноых, стационарных, мных) грузоподъемн	иностью свыше грузочных раб	е 25 т пр от»	<b>и произв</b>	<b>ОДСТВЕ</b> Уровень	5
тационарных	ная трудова к, самоподъе к, монтажны Эксплуатац (самоходны самоподъем свыше 25 т строительн	мных) грузоподъем х и погрузочно-разиция башенных краноых, стационарных, мных) грузоподъемнари производстве	иностью свыше грузочных рабов В Ко	е 25 т пр от»	<b>и произв</b>	<b>ОДСТВЕ</b> Уровень	5
тационарных троительных	пная трудова к, самоподъе к, монтажны Эксплуатац (самоходны самоподъем свыше 25 т строительн погрузочно	мных) грузоподъем х и погрузочно-разиция башенных краноых, стационарных, мных) грузоподъемна при производственых, монтажных и	иностью свыше грузочных рабов В Ко	е 25 т пр от»	<b>и произв</b>	<b>ОДСТВЕ</b> Уровень	5

Требования к образованию	Среднее профессиональное образование - программы подготовки
и обучению	квалифицированных рабочих (служащих)

Машинист крана (крановщик) 6-го разряда

кранами

Возможные наименования

должностей, профессий

a

Машинист крана (крановщик) по управлению башенными самоходными

стандарта

Требования к опыту	Не менее шести месяцев в качестве машиниста башенного крана
практической работы	(самоходного, стационарного, самоподъемного)
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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)
ттаименование документа		или специальности
OK3	8343. Операторы (машинисты) кранов, под	
		аналогичного оборудования
ЕТКС или ЕКС		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 25т к работе

Код

X/01.5

Уровень квалификации 5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана
	(самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше
	25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)

	грузоподъемностью свыше 25т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т и крановых путях
	ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных
	кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью
	свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
псооходимые умения	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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,
Teoonognimble sharini	конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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
	25т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда

	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

#### 3.24.2. Трудовая функция

Наименование

Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код

X/02.5

a

Уровень квалификации

стандарта

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992 Код Регистрационный номер оригинал профессионального

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными,		
	самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25т при производстве		
	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов		
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше		
	25т во время работы		
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в		
	зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных,		
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т		
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим		
•	процессом		
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,		
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т 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 25т		
	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 25т		

	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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
	25т, 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
Особые условия допуска к аботе	-
Іругие характеристики	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип
<del>-</del>	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

#### 3.24.3. Трудовая функция

Наименование

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

Код Х/03.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992
			Код	Регистрационный номер
			оригинал	профессионального
			a	стандарта

Трудовые действия	Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 25т 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
	ключ)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве
	(инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста
	башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)
	грузоподъемностью свыше 25т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т при
	выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных,
пеобходимые умения	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и
	электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов
	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше
	25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные)
	грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных,
	самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т
	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
	25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных,
	стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25т, 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		
Особые условия допуска к	-		
работе			
Другие характеристики	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип		
	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается		

# 3.25. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ»

Наименование	грузоподъег производсті	ия портальных мностью свыш ве строительнь и погрузочно-	е 25 т ix,	<sup>-</sup> при Код	Y	К	Уровень валификации	5
Происхождение об трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					

Возможные наименования	Машинист крана (крановщик) 5-го разряда
должностей. профессий	Машинист крана (крановшик) 6-го разряда

Код

оригинал

a

Регистрационный номер

профессионального

стандарта

Требования к образованию	Среднее профессиональное образование - программы подготовки
и обучению	квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту	Не менее шести месяцев в качестве машиниста портального крана 4-го
практической работы	разряда
Особые условия допуска к	Лица не моложе 18 лет
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		аналогичного оборудования
ЕТКС или ЕКС		Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
		Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

# 3.25.1. Трудовая функция

 Наименование
 Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т к работе
 Код
 Y/01.5
 Уровень квалификации
 5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992

Код Регистрационный номер оригинал профессионального а стандарта

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана
	грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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 25т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств
	портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью свыше 25т
	и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных
	кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т
	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
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила

	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
	(инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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
Особые условия допуска к работе	-
	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип
	грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается

# 3.25.2. Трудовая функция

Наименование

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

Код Y/02.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		992	
			Код	Регистрационный номер	
			оригинал	профессионального	
			a	стандарта	

Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 25т при	
	производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов	
	грузоподъемностью свыше 25т во время работы	
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при управлении и	
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т с	
	соблюдением установленного порядка	
	Складирование груза с соблюдение установленного порядка	

	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в
	зоне действия портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	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
11005-100-100	рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
	(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
	эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
	Свыше 25т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т 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 25т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
	портальные краны грузоподъемностью свыше 25т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при
	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	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 25т, 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
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	

грузоподъемного механизма, к работе на котором он допуск	συπας
ΤΙ ΟΥ ΣΟΙΙΟΆ ΒΕΙΝΙΠΟΙ Ο ΙΝΙΕΛαΠΡΙΣΙΝΙά, ΙΚ ΙΣΙΟΌΤΕ ΠΑ ΚΟΤΟΙΟΙΝΙ ΟΠ ΆΟΙΤΥ ΕΚ	астся

# 3.25.3. Трудовая функция

Наименование

Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т

Код

Y/03.5

Уровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из 992
Код Регистрационный номер оригинала профессионального а стандарта

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 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, грузовые карактеристики (предельная грузоподъемностью), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		а стандарта
Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электрогиитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию портальных кранов грузоподьемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемностью, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т	Трудовые действия	Установка портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т на место,
отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 Необходимые знания Казначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение,
портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью сыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ  Необходимые умения  Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		отключение электропитания
установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию
производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностьк свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в объеме,
грузоподъемностью свыше 25т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые умения Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,
Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ  Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		производственной инструкции машиниста портальных кранов
свыше 25т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые умения Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		грузоподъемностью свыше 25т
Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ  Необходимые умения  Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		
грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ  Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		
Документальное оформление результатов выполненных работ  Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		
Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		грузоподъемностью свыше 25т при выявлении неисправностей и дефектов
грузоподъемностью свыше 25т  Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Документальное оформление результатов выполненных работ
Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т	Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов
электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т 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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		грузоподъемностью свыше 25т
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 (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		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 и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Применять средства индивидуальной защиты
Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
рабочего места  Необходимые знания  Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		
Необходимые знания Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Применять передовые методы производства работ, организации труда и
(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		рабочего места
эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т	Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики
свыше 25т  Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации  Нормы браковки элементов крановых путей  Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т  Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		(предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила
Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью
грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководств (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		свыше 25т
(инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов
Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		грузоподъемностью свыше 25т в соответствии с требованиями руководства
Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		(инструкции) по эксплуатации
Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Нормы браковки элементов крановых путей
Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью
портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		
портальные краны грузоподъемностью свыше 25т		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые
Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцилентов при		Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при

	обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания портальных кранов
	грузоподъемностью свыше 25т, 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
Особые условия допуска к	-
работе	
Другие характеристики	-

# 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 Смирнова Юлия Валерьевна развития квалификаций

## 4.2. Наименования 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