

Приказ Минтруда России от 01.03.2017 N 215н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист крана общего назначения" (Зарегистрировано в Минюсте России 20.03.2017 N 46043)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 22.11.2017

Зарегистрировано в Минюсте России 20 марта 2017 г. N 46043

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ от 1 марта 2017 г. N 215н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "МАШИНИСТ КРАНА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266; 2016, N 21, ст. 3002), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист крана общего назначения".

Министр М.А.ТОПИЛИН

Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. N 215н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ МАШИНИСТ КРАНА ОБШЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

	МАШИНИСТ КРА	НА ОБЩЕГО НАЗ	НАЧЕНИЯ	
			99	2
			Регистрацио	нный номер
	І. Обы	цие сведения		
Управление і	грузоподъемными кранами			40.174
(на	Код			
Основная цел	ль вида профессиональной деятельн	ости:		
	е безопасной эксплуатации грузоподъ -монтажных, ремонтно-строительных			
Группа заняті	ий:			
8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования	-	-	

(код OK3 <<u>1></u>) (наименование) (код OK3) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
43.99	Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки

(код ОКВЭД <2>)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенная трудовая функция			Трудовые функции				
код	наименование	уровень квалифи кации	наименование	код	уровень (подурове нь) квалифик ации		
A	Эксплуатация 2 монорельсовых тележек,		Подготовка монорельсовых тележек, электроталей, кранбалок к работе	A/01.2	2		
	электроталей, кранбалок при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ	балок при производстве монтажных и погрузочно-		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	2	Подготовка стеллажных кранов- штабелеров (без кабины машиниста) к работе	B/01.2	2		
	кабины машиниста) при производстве работ по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	водстве оставке оставке отеллажей и	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	3	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т	C/01.3	3		

	кранов		к работе		
	грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ		Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	C/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т	C/03.3	3
D	Эксплуатация мостовых кранов- штабелеров, кранов- штабелеров с	3	Подготовка мостовых кранов- штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением к работе	D/01.3	3
	дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи		Управление мостовыми кранамиштабелерами, кранамиштабелерами с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи	D/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением	D/03.3	3
E	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью	3	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т к работе	E/01.3	3
	до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ		Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочноразгрузочных работ	E/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т	E/03.3	3
F	Эксплуатация кранов, оснащенных дистанционным	3	Подготовка кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), к работе	F/01.3	3
	управлением (радиоуправлением),		Управление кранами, оснащенными дистанционным	F/02.3	3
	управлением		Управление кранами,	F/02.3	3

	при производстве монтажных и погрузочно-		управлением (радиоуправлением), при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)	F/03.3	3
G	Эксплуатация автомобильных кранов	3	Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе	G/01.3	3
	грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-		Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	G/02.3	3
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т	G/03.3	3
Н	Н Эксплуатация пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	3	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	H/01.3	3
			Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	H/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т	H/03.3	3
I	Эксплуатация гусеничных кранов грузоподъемностью	3	Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе	I/01.3	3
	до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ		Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	1/02.3	3
			Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т	1/03.3	3
J	Эксплуатация кабельных кранов	3	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т к	J/01.3	3

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

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

грузоподъемносты	гусеничных кранов грузоподъемностью	стью работе		Q/01.3	4
	свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно- разгрузочных работ		Управление гусеничными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	Q/02.3	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т	Q/03.3	4
R	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью	4	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т к работе	R/01.3	4
	свыше 10 т при производстве погрузочноразгрузочных работ		Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочноразгрузочных работ	R/02.3	4
			Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т	R/03.3	4
S	S Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ	шенных кранов амоходных, ационарных, моподъемных) узоподъемностью ыше 15 до 25 т при оизводстве роительных, онтажных и грузочно-	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	S/01.5	5
			Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	S/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	S/03.5	5
Т	Эксплуатация портальных кранов грузоподъемностью сведии 15 по 25 т при	4	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе	T/01.5	5
свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и			Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных	T/02.5	<u>5</u>

	погрузочно-		и погрузочно-разгрузочных работ		
	разгрузочных работ		Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т	T/03.5	5
U	Эксплуатация мостовых и козловых кранов	5	Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе	U/01.5	5
	грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ		Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ	U/02.5	5
			Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т	U/03.5	5
V	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью	5	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т к работе	V/01.5	<u>5</u>
	свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ		Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочноразгрузочных работ	V/02.5	<u>5</u>
		Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т	V/03.5	<u>5</u>	
W	V Эксплуатация автомобильных кранов		Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к работе	W/01.5	5
	грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-		Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		5
разгрузочных работ			Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т	W/03.5	5

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	электротал производст	луатация монорельсовых тележек, троталей, кран-балок при зводстве монтажных и погрузочно- рузочных работ			К	од	А	Уровень квалификации	2
Происхожд обобщенно функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					
<u> </u>						Код игинала	Регистрационні номер профессиональн стандарта		
Возможные Машинист крана (крано			ана (крановщик) 2-	го ра	азряда			

наименования должностей, профессий	
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет <3> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <4> Наличие допуска не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В <5> Условия допуска работника к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации <6>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

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

3.1.1. Трудовая функция

олт грудо	вал функции	, 1							
Наименов ание	Подготовка монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок к работе				К	од	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхожд трудовой ф	I CINIALIALI X I								
						орі	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	
Трудовые д	цействия	Получение в грузоподъемн	-					орядке ключ-марі тележки, электро	

ΚI	n	а	н	_	б	а	п	кі	a)
IV.	ν	u			v	u	JI	1/1	'I /

Ознакомление с технологическими картами на погрузочноразгрузочные 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, кранбалок

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, кранбалок

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 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							
Другие характеристики	-							

3.1.2. Трудовая функция

Управление монорельсовыми тележками, Уровень Наименов электроталями, кран-балками при A/02.2 2 Код (подуровень) производстве монтажных и погрузочноание квалификации разгрузочных работ Происхождение Заимствовано Χ Оригинал трудовой функции из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального 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, кранбалок					
	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					

			эксплуатационная документация на обслуживаемые ележки, электротали, кран-балки					
Порядок действий в случаях возникновения аварий и инциде обслуживании монорельсовых тележек, электроталей, кран-ба								
		Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
		Нормы браковки	элементов крановых путей					
		Виды грузов и сп	особы их строповки					
		Система знаков организации	ой и звуковой сигнализации, установленная в					
		Порядок хранени	я и передачи ключ-марки					
		Признаки неисправностей механизмов и приборов монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, возникающих в процессе работы						
		Основные сведен	ия по организации труда					
		Требования охра безопасности	аны труда, производственной санитарии, пожарной					
Другие характерис	тики	-						
3.1.3. Трудо	довая функция							
Наименов ание	обслуживан	ние ежесменного технического вания монорельсовых тележек, алей, кран-балок Код А/03.2 Уровень (подуровень) свалификации						
	роисхождение рудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала							

Трудовые действия	Установка монорельсовой тележки, электротали, кран-балки на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к ее затормаживанию (при необходимости)
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации,

Код

оригинала

Регистрационный номер

профессионального стандарта

	производственной инструкции машиниста монорельсовых тележек, электроталей, переносных кранов и кран-балок								
	Выполнение мелкого ремонта монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок								
	Составление заявок на проведение ремонта монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок при выявлении неисправностей и дефектов								
	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, кранбалок								
	рименять 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-								

		предупредитель	ных ремонтов							
			кнические требования к качеству выполняемых работ, материалов и ментов сооружений							
		Нормы расхода	смазочных матер	иалов	и электр	оэнергии				
		Основные сведе	ния по организац	ции тру	/да					
		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности								
Другие - характеристики										
3.2. Обобще	енная трудов	зая функция								
Наименов ание	штабелеро производст	ия стеллажных к в (без кабины ма ве работ по дост и на стеллажи	шиниста) при	Код	В	Уровень квалификации	2			
Происхождобобщенно функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала							
				ор	Код игинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта				
Возможные наименован должностей			рана (крановщик)	3-го р	азряда					
Требования образовани	я к яю и обучени	ію подготовки г программы г	альное обучение по профессиям ра переподготовки р квалификации ра	абочих абочи:	х, должнос х, служаш	цих, программы				
Требования практическо		-								
Особые усл к работе	повия допусн	Прохождени работу) и пе также внеоче порядке, уст Федерации Наличие дог напряжение Условия доп	е обязательных г риодических мед ередных медицин ановленном зако пуска не ниже III г	ицинс нских с нодат руппы выпол	ких осмот осмотров ельством по электр пнению об	робезопасности бязанностей				

	законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

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

3.2.1. Трудовая функция

Наименов ание	Подготовка стеллажных кранов- штабелеров (без кабины машиниста) к работе				Код	д	B/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Горигинал X Г				Заимствовано из оригинала					

Регистрационный Код оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с технологическими картами на погрузочноразгрузочные 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 крановштабелеров (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 крановштабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы							
	Основные сведения по организации труда							
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности							
Другие характеристики	-							

3.2.2. Трудовая функция

Наименов ание	Управление стеллажными кранами- штабелерами (без кабины машиниста) по доставке грузов со стеллажей и на стеллажи				К	од	B/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхожд трудовой ф		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационні номер профессиональн стандарта	

	,						
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)						
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим 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 кранов- штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Технологический процесс транспортировки грузов						

				боте	стеллажнь	іх кранов-штабел	перов
	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)						
				хват	ных органо	в, стальных кана	тов и
	Нормы браковки	элемен	тов кранс	вых	путей		
	Порядок хранен	ия и пер	едачи клн	оч-ма	арки		
	Основные сведе	ния по с	организац	ии тр	руда		
	Требования охр безопасности	аны тр	уда, про	изво	дственной	санитарии, пожа	арной
1	-						
функция	7						
служиван	ния стеллажных	кранов-		Код	B/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
	Оригинал Х						
				O	Код рригинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	
- P	ыполнени	(без кабины маш Техническая и стеллажные краі Порядок действі обслуживании машиниста) Назначение и устары, нормы их безопаск хранені Признаки неиспре штабелеров (безопасности тары, нормы охранені Признаки неиспре штабелеров (безопасности тары, нормы их безопасности табелеров (безопасности табелеров (без кабины машини стеллажных в пабелеров (без кабины машини стеллажных в пабелеров (без кабины машинал машинал х	Техническая и эксплуа стеллажные краны-штаб Порядок действий в слу обслуживании стелла машиниста) Назначение и устройств тары, нормы их браковки Нормы браковки элемен Порядок хранения и пер Признаки неисправност штабелеров (без кабины Основные сведения по обслуживания стеллажных крановтабелеров (без кабины и порядок хранения по обслуживания стеллажных крановтабелеров (без кабины машиниста и порядок хранение ежесменного техничест белуживания стеллажных крановтабелеров (без кабины машиниста и порядок храны машиниста и порядок храновтабелеров (без кабины и порядок храновтабелеров и порядок храновтабелеров (без кабины и порядок храновтабелеров и порядок	Техническая и эксплуатационна стеллажные краны-штабелеры (б. Порядок действий в случаях возгобслуживании стеллажных машиниста) Назначение и устройство грузоза тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крано Порядок хранения и передачи клю Признаки неисправностей механиштабелеров (без кабины машиник Основные сведения по организац Требования охраны труда, пробезопасности - и функция зполнение ежесменного технического бслуживания стеллажных кранов-габелеров (без кабины машиниста) за функция за з	(без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная дестеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникн обслуживании стеллажных кранмашиниста) Назначение и устройство грузозахваттары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых Порядок хранения и передачи ключ-м Признаки неисправностей механизмоштабелеров (без кабины машиниста), Основные сведения по организации трабования охраны труда, произвобезопасности требования охраны труда, произвобезопасности и функция полнение ежесменного технического бслуживания стеллажных крановатабелеров (без кабины машиниста) Кодабелеров (без кабины машиниста)	(без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документаци стеллажные краны-штабелеры (без кабины маши Порядок действий в случаях возникновения ава обслуживании стеллажных кранов-штабеле машиниста) Назначение и устройство грузозахватных органотары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и прибороштабелеров (без кабины машиниста), возникающи основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной безопасности и функция вполнение ежесменного технического ислуживания стеллажных кранов-габелеров (без кабины машиниста) Код В/03.2 Ве Оригинал х Заимствовано из оригинала	Техническая и эксплуатационная документация на обслужива стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентого обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без камашиниста) Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных кана тары, нормы их браковки Нормы браковки элементов крановых путей Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кратабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе рабосновные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожабезопасности и функция полнение ежесменного технического коглуживания стеллажных кранов-габелеров (без кабины машиниста) Код В/03.2 Уровень (подуровень) квалификации квалификации Код Оригинал X Заимствовано из оригинала Код Регистрационн номер профессионалы

затормаживанию (при необходимости)

Установка штурвалов или рукояток контроллеров

инструкции машиниста стеллажного крана-штабелера

положение, отключение рубильника и запирание его на замок

место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их

Проведение ежесменного технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной

нулевое

кабины машиниста) Составление заявок на проведение ремонта стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста) при выявлении неисправностей дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые умения. Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематическии 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 труди и рабочего места Необходимые знания. Назначение, устройство, принципы действия, предельнатрузоподъемность, конструктивные особенности, правили касплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых стеллажные краны-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы		
штабелеров (без кабины машиниста) при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематическим и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производств работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труди и рабочего места Назначение, устройство, принципы действия, предельнатрузоподъемность, конструктивные особенности, правилузксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых стеллажные краныштабелеров (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажные краныштабелеров (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Выполнение мелкого ремонта стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
Пеобходимые умения. Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематическии и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производств работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труд; и рабочего места Необходимые знания. Необходимые знания. Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста), возникножицх в процессе работы прядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Составление заявок на проведение ремонта стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) при выявлении неисправностей и дефектов
умения. (без кабины машиниста) Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематический и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производств: работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труди и рабочего места Необходимые знания. Назначение, устройство, принципы действия, предельна прузоподъемность, конструктивные особенности, правиля ксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы		Документальное оформление результатов выполненных работ
и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производствабот Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труди и рабочего места Необходимые знания. Назначение, устройство, принципы действия, предельнатрузоподъемность, конструктивные особенности, правиля эксплуатации обслуживаемых стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных крановштабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания степлажных крановштабелеро (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста)	1	Определять неисправности в работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производств. работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труди и рабочего места Необходимые знания. Назначение, устройство, принципы действия, предельна: прузоподъемность, конструктивные особенности, правилья жабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
работ Вести учет работы в установленной форме Применять передовые методы производства работ, организации труди и рабочего места Необходимые знания. Необходимые знания. Кратерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемых стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Применять средства индивидуальной защиты
Применять передовые методы производства работ, организации труди и рабочего места Необходимые знания. Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правилья эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (бе кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
Необходимые знания. Назначение, устройство, принципы действия, предельна: грузоподъемность, конструктивные особенности, правил- эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (бе кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Вести учет работы в установленной форме
грузоподъемность, конструктивные особенности, правиль эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (бе кабины машиниста) Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста), крановых путей и система планово (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово	Необходимые знания.	грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых стеллажных кранов-штабелеров (без
Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Критерии работоспособности обслуживаемых стеллажных кранов- штабелеров (без кабины машиниста) в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
(без кабины машиниста) Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемы стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Нормы браковки элементов крановых путей
стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста) Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Границы опасной зоны при работе стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста)
обслуживании стеллажных кранов-штабелеров (без кабинымашиниста) Порядок хранения и передачи ключ-марки Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеров (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые стеллажные краны-штабелеры (без кабины машиниста)
Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных кранов штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		
штабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания стеллажных кранов-штабелеро (без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Порядок хранения и передачи ключ-марки
(без кабины машиниста), крановых путей и система планово		Признаки неисправностей механизмов и приборов стеллажных крановштабелеров (без кабины машиниста), возникающих в процессе работы
Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов		Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и

		элементов соору	/жений				
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожар безопасности						арной	
Другие характерис	тики	-					
3.3. Обобще	енная трудов	зая функция					
Наименов ание	грузоподъе	ция мостовых и ко емностью до 15 т ве монтажных и і ых работ	при	Код	С	Уровень квалификации	3
Происхожд обобщенно функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
				ор	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	
Возможные наименоваю должностей		Машинист кр й Машинист кр	рана (крановщик рана (крановщик рана (крановщик рана (крановщик	:) 3-го р :) 4-го р	азряда азряда		
Требования образовани	я к ию и обучени	ию подготовки п программы г	альное обучени по профессиям р переподготовки р квалификации ра	абочих рабочих	х, должною х, служац	цих, программы	
Требования практическ		-					
Особые усл к работе	повия допус	Прохождений работу) и пертакже внеоченорядке, уста Федерации Наличие допи напряжением Условия допустанавлива	е обязательных риодических мед ередных медици ановленном зак пуска не ниже III	дицинсі інских с онодате группы к выпол твии с	ких осмот осмотров ельством по элект пнению об требован	робезопасности бязанностей	
Другие хара	актеристики	-					

Дополнительные характеристики

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

3.3.1. Трудовая функция

Наименов ание	 Подготовка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т к работе			К	од	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхожд трудовой ф	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					
					орі	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового или козлового кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочноразгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов						
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостового и козлового кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки						
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т						
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, наличия и исправности заземления						

	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых и козловых кранах грузоподъемностью до 15 т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т
	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 15 т, возникающих в процессе работы
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименов ание

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

C/02.3 Код

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

Заимствовано Χ из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				
	Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т во время работы				
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т				
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом				
	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				
	Определять по габаритным размерам и характеру 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 15 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места					
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Технологический процесс транспортировки грузов					
	Порядок спуска с 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 до 15 т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью до 15 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т					
	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 и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					

Другие характерис	тики	-						
3.3.3. Трудо	вая функци:	я						
Наименов ание	обслужива	ие ежесменного те ния мостовых и ко зоподъемностью д	зловых	Код	C/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхожде трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				op	Код ригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта		
Трудовые д	ействия		наченное для			дъемностью до 15 ринятие мер н	5 т на к их	
		Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)						
		Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т						
		Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т						
		Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов						
		Документальное	Документальное оформление результатов выполненных работ					
Необходим	ые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до 15 т						
		Читать рабочие ч и электрическ грузоподъемност	ие схемы	й и сбс мосто		диниц, кинематич козловых кן	еские	
		Применять средства индивидуальной защиты						
		Оказывать первуработ	ую помощь по	страда	авшим на	а месте произво	дства	
		Вести учет работ	ы в установлен	ной фо	рме			

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

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание Эксплуатация мостовых кранов- Код D штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением по доставке грузов со

3

Уровень

квалификации

стелла	жей и	на стелла	ИЖІ			
Происхождение обобщенной трудо функции	вой	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				•	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профе	ессий	Машин	ист кр	ана (крановщик) 4	-го разряда	
Требования к образованию и обу	ченин	о подгото програ	овки по ммы п	альное обучение - о профессиям раб ереподготовки раб валификации рабо	очих, должно бочих, служац	цих, программы
Требования к опыт практической рабо ⁻		-				
Особые условия до к работе	Прохож работу также в порядк Федера электро Услови устана	кдение внеоче е, уста ации Н обезог я допу вливан		цинских осмот ких осмотров одательством е ниже III груп нием до 1000 ыполнению об ии с требован	Российской пы по В бязанностей	
Другие характерис	-					
1 ополнительные ха	ракте	ристики				
Наименование Кол Наименование базовой группы, получести (професси)					, ,	

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

3.4.1. Трудовая функция

Наименов	Подготовка мостовых кранов-штабелеров,	Код	D/01.3	Уровень	3
ание	кранов-штабелеров с дистанционным			(подуровень)	

	(автоматич	неским) управл	тени	ем к работе			квалификации		
Происхождение трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
					ор	Код игинала	Регистрацион номер профессионал стандарта	ьного	
Грудовые д	цействия		кра				ки от мостового		
		Ознакомлени разгрузочные грузов		с технологич аботы и техно.		•	ми на погру ртами складиро	зочно- эвания	
		штабелера,	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							
		и электриче	ески	нертежи деталей е схемы мос станционным (а	товых	кранов-		ческие ранов-	
		Применять с	редс	тва индивидуал	ьной з	ащиты			

	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, крановштабелеров 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					
Другие характеристики	-					

3.4.2. Трудовая функция

Наименов ание

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

Код

D/02.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия		і (автоматическим)		кранами-штабелерами и по доставке грузов со	
		нов-штабелеров с		ния мостовых кранов- іным (автоматическим)	
	в зоне действия		-штабелеров	посторонних предметов , кранов-штабелеров с	
Необходимые умения	Выполнять протехнологическим	оизводственные процессом	задания	в соответствии с	
	Определять неисправности в работе мостовых кранов-штабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением				
	Определять пригодность к работе грузозахватных органов и тары				
	и электрически	•	вых кранов	диниц, кинематические -штабелеров, кранов- управлением	
	Применять средс	тва индивидуальн	ой защиты		
	Оказывать перву	ую помощь постр	радавшим на	а месте производства	
	Вести учет работ	ы в установленной	і форме		
	Применять перед и рабочего места	-	изводства ра	бот, организации труда	
Необходимые знания	грузоподъемност эксплуатации об	ь, конструктив	вные осо стовых крано	йствия, предельная бенности, правила в-штабелеров, кранов- управлением	
		госпособности об нов-штабелеров о		х мостовых кранов- іным (автоматическим)	
	Нормы браковки	элементов кранові	ых путей		
	Технологический	тировки грузс	DB .		
	Границы опасно	й зоны при раб	оте мостовы	іх 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
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименов	
апие	

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

Код

Уровень D/03.3 (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал Χ из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

кранов-штабелеров Установка кранов-штабелеров, мостовых (автоматическим) управлением место, дистанционным предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию

Установка контроллеров штурвалов рукояток нулевое или 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-								

Выполнение мелкого ремонта мостовых кранов-штабелеров, крановштабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением

Составление заявок на проведение ремонта мостовых крановштабелеров, кранов-штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением при выявлении неисправностей и дефектов

Документальное оформление результатов выполненных работ

штабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением

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, 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, крановштабелеров с дистанционным (автоматическим) управлением

Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых крановштабелеров, 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, установленна организации						ая в		
		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 выпол элементов сооружений						іяемых работ, материалов и		
	Ī	Порядок организации работ повышенной опасности						
		Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
Требования охраны труда, производственной санитарии, пох безопасности							арной	
Другие характерис	тики	-						
3.5. Обобще	енная трудов	ая функция						
Наименов ание	кранов-перо грузоподъе	ция мостовых (портальных) егружателей мностью до 15 т при ве погрузочно-разгрузочных			E	Уровень квалификации	3	
Происхождение обобщенной трудово функции		Оригинал X	Заимствовано из оригинала					
			•	ор	Код игинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта		
Возможные наименования должностей, професси			Машинист мостового перегружателя 4-го разряда					
Требования к образованию и обучению		подготовки	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) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 51 <u><9></u>	Машинист мостового перегружателя 4-го разряда
окпдтр	13893	Машинист мостового перегружателя

3.5.1. Трудо	вая функци	Я						
Наименов ание	кранов-пер	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т к работе			рд	E/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
						Код игинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Трудовые действия Получение в установленном порядке ключ-марки от мостового (портального) крана-перегружателя грузоподъемностью до 15 т								
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочноразгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов							
		Проверка путем управления мо	•		•		аппаратуры сис нами-перегружате	темы елями

грузоподъемностью до 15 т

	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и
	маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях грузоподъемностью до 15 т и подкрановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей

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

3.5.2. Трудовая функция

Наименов
ание

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

E/02.3 Код

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал Χ из оригинала

> Код оригинала

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью до 15 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т

	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегружателя в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов- перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей

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

Наименов ание

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

Код E/03.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Χ Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Установка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию

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

Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т

	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
	Выполнять требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов- перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи

	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью до 15 т. возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов- перегружателей грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

Наименов	
ание	

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

Код

F

Уровень квалификации 3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

Χ

Заимствовано из оригинала

> Код оригинала

возможные наименования должностей, профессий	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда
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	Лица не моложе 18 лет

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

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

3.6.1. Трудовая функция

Наименов
ание

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

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала

Трудовые действия	Получение, в установленном в организации порядке, ключ-марки от крана, оснащенного дистанционным управлением (радиоуправлением)
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочноразгрузочные 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

	<u> </u>							
	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 матер приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению гр							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематичес и электрические схемы кранов, оснащенных дистанционнуправлением (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						
Другие - характеристики								
3.6.2. Трудс	вая функци	1Я						
Наименов ание	дистанцис (радиоупр	ие кранами, оснащенными онным управлением уровень кавлением), при производстве х и погрузочно-разгрузочных						
Происхожд трудовой ф		Оригинал X Заимствовано из оригинала						
		Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта						
Трудовые д	цействия	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

	1						
	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
Другие характеристики	-
3.6.3. Трудовая фуні	кция
Выполн	нение ежесменного технического

Наименов ание	Выполнение ежесменного технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением)				Ко	ЭД	F/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
							Код игинала	Регистрационн номер профессиональн 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, 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)		
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации		
	Порядок хранения и передачи ключ-марки		
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), возникающих в процессе работы		
	Порядок технического обслуживания кранов, оснащенных дистанционным управлением (радиоуправлением), крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов		

		хнические требования к качеству выполняемых работ, материалов и ементов сооружений					
Но		ормы расхода смазочных материалов и электроэнергии					
		Основные сведения по организации труда					
		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Другие характерис	тики	-					
3.7. Обобще	енная трудов	вая функция					
Наименов ание	грузоподъе производст	ия автомобильных кранов мностью до 20 т при ве строительных, монтажных и разгрузочных работ					
Происхождобобщенно функции		Оригинал X Заимствовано из оригинала					
		Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта					
Возможные наименован должностей		Машинист 4-го разряда Машинист 5-го разряда и Машинист 6-го разряда Машинист крана автомобильного					
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 усл к работе	овия допус	Пица 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					

Другие характеристики	-

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

3.7.1. Трудовая функция

Наименов
ание

Подготовка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к работе

Код G/01.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов

Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)

Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т

Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью

	до 20 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов				
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью до 20 т людей				
	Осуществление контроля правильности строповки грузов				
	Контроль соблюдения установленного порядка складирования груза				
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
	Документальное оформление результатов осмотра				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
	Применять средства индивидуальной защиты				
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ				
	Вести учет работы в установленной форме				
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места				
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации				
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к месту и на месте производства работ				
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				

	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки			
	Виды грузов и способы их строповки			
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации			
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы			
	Основные сведения по организации труда			
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности			
Другие характеристики	-			

3.7.2. Трудовая функция

Наименов ание	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ			Код	G/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхожд трудовой ф		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала				
						Код	Регистрационн	ый

оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью до 20 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т во время работы		
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т		
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т к месту и на месте производства работ		
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом		
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ		

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахв	атных
органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары	

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Вести учет работы в установленной форме

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые 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 до 20 т

Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная организации

Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы

Порядок организации работ повышенной опасности

Основные сведения по организации труда

		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности				
Другие характерис	тики	-				
3.7.3. Трудо	вая функци	Я				
Наименов ание	обслужива	ие ежесменного технического ния автомобильных кранов емностью до 20 т Код G/03.3 Уровень (подуровень) квалификации			(подуровень) 3	
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые д	цействия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию				
		Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
		Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
		Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т при выявлении неисправностей и дефектов				
		Документальное	оформление резул	тьтатов выпол	ненных работ	
Необходим	ые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т				
Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлич кинематические и электрические схемы автомобильных грузоподъемностью до 20 т						
Применять средства индивидуальной защиты						
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производс работ					
		Вести учет работ	ы в установленной	і форме		
Применять передовые методы производства работ, организации тру и рабочего места					бот, организации труда	

Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью до 20 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью до 20 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	грузоподъе производст	плуатация пневмоколесных кранов зоподъемностью до 25 т при изводстве строительных, монтажных и рузочно-разгрузочных работ			К	ОД	Н	Уровень квалификации	3
Происхожд обобщенно функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационні номер	ый

профессионального стандарта

Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению пневмоколесными кранами
Гранами

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	-

Дополнительные характеристики

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

3.8.1. Трудовая функция

Наименов ание	 Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к работе			Ко	рд	H/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхожд трудовой ф	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала						

Код оригинала

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

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

3.8.2. Трудовая функция

Наименов ание	Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				К	од	H/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхождение трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала						
						орі	Код игинала	Регистрационні номер профессиональн		•

стандарта

	1
Трудовые действия	Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т во время работы
	Соблюдение установленного порядка обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	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 до 25 т
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т к месту и на месте производства работ
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями

	руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-
3.8.3. Трудовая функци	ія

Наименов ание	Выполнение ежесменного технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				рд	H/03.3	Уровень (подуровень) 3 квалификации
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
					ори	Код игинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые д	цействия		аченное для пр	ове		•	емностью до 20 т на ческого обслуживания,
		Выполнение ра	бот по ежесм	енн	ому	техниче	ескому обслуживанию

	пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Выполнение мелкого ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов				
	Документальное оформление результатов выполненных работ				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Применять средства индивидуальной защиты				
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ				
	Вести учет работы в установленной форме				
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места				
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации				
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью до 25 т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы				
	Порядок технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью до 25 т и система планово-предупредительных ремонтов				

		Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов элементов сооружений						
		Порядок организа	рядок организации работ повышенной опасности					
		Нормы расхода сі	мазочных материа	алов и электро	энергии			
		Основные сведен	ия по организациі	и труда				
		Требования охра безопасности	ебования охраны труда, производственной санитарии, пожарновопасности					
Другие характерис	тики	-						
3.9. Обобще	енная трудов	ая функция						
Наименов ание	грузоподъе производст	ия гусеничных кра мностью до 25 т п ве строительных, разгрузочных раб	ри монтажных и	Код І	Уровень квалификации 3			
Происхождение обобщенной трудовой Орфункции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта			
Возможные наименова должностей		Машинист кра	Машинист крана (крановщик) 4-го разряда Машинист крана (крановщик) 5-го разряда Машинист крана (крановщик) по управлению гусеничными кран					
Требования образовани	я к ию и обучени	ю подготовки по программы пе	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 усл к работе	повия допуск	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) 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			ров (обследований), а (обследований) в Российской по 3 являнностей			

Другие характеристики	-

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

3.9.1. Трудовая функция

Подготовка гусеничных кранов Уровень Наименов грузоподъемностью до 25 т к работе Код 1/01.3 3 (подуровень) ание квалификации Заимствовано Χ Оригинал

Происхождение трудовой функции

из оригинала Код Регистрационный

оригинала

номер профессионального стандарта

	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т
	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью до 25 т людей

	Осуществление контроля правильности строповки грузов					
	Соблюдение установленного порядка складирования груза					
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Документальное оформление результатов осмотра					
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места					
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Порядок передвижения гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т к месту и на месте производства работ					
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки					
	Виды грузов и способы их строповки					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в					

		организации						
		Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы						
		Основные сведения по организации труда						
		Требования охр безопасности	аны труда, про	оизвод	ственной	санитарии,	пожа	рной
Другие характерис	тики	-						
3.9.2. Трудо	вая функци:	я						
Наименов ание	грузоподъе производс	ние гусеничными кранами ъемностью до 25 т при дстве строительных, монтажных и но-разгрузочных работ Код I/02.3 (подуровень квалификаци			нь)	3		
Происхождение трудовой функции		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
		Код Регистрационно оригинала номер профессиональ стандарта				ер налы		
Трудовые д	цействия	Управление гусеничными кранами грузоподъемностью до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ						
		Осуществление контроля технического состояния гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т во время работы						
		Соблюдение установленного порядка обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т						
		Соблюдение установленного порядка складирования груза						
		Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т						
Необходим	ые умения	Выполнять пр технологическим	оизводственные процессом	e 3a	дания	в соответ	СТВИИ	С
		Определять н грузоподъемност погрузочно-разгр			работе ессе выпо	гусеничных олнения мон		анов ых и

органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных

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

		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Другие характерис	тики	-					
3.9.3. Трудо	вая функци:	я					
Наименов ание	обслужива	ие ежесменного те ния гусеничных кр емностью до 25 т	Уровень (подуровень) 3 квалификации				
Происхожде трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые д	цействия	предназначенное		ния техниче	тью до 20 т на место, еского обслуживания,		
		Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
		Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
		Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов					
		Документальное оформление результатов выполненных работ					
Необходим	ые умения	Определять но грузоподъемност	еисправности в ью до 25 т	в работе	гусеничных кранов		
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
		Применять средства индивидуальной защиты					
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
		Вести учет работ	ы в установленної	й 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 до 25 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью до 25 т					
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т					
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т, возникающих в процессе работы					
	Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью до 25 т и система планово-предупредительных ремонтов					
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений					
	Порядок организации работ повышенной опасности					
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Другие характеристики	-					

3.10. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	Эксплуатация кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ				К	од	J	Уровень квалификации	3	
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала						
						орі	Код игинала	Регистрационні номер	ый	

профессионального стандарта

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	-

Дополнительные характеристики

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

3.10.1. Трудовая функция

Наименов ание	Подготовка кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т к работе			Код	J/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхождение трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала				

Код оригинала

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

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

3.10.2. Трудовая функция

Наименов ание	Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ				К	од	J/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхождение трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала						
							Код чгинала	Регистрационні номер	ый	

профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью до 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т во время работы
	Обмен сигналами со стропальщиками в установленном порядке при управлении и обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в процессе выполнения погрузочноразгрузочных 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 до 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов

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

3.10.3. Трудовая функция

Наименов ание	Выполнение ежесменного технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т				од [J/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
						Код гинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Трудовые д	цействия			•			ью до 10 т на м затормаживанию	
		,	овалов или пючение электр	. ,	яток Ітани		оллеров в нул ючение рубильни	тевое ика и

	1
	запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью до 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов

	грузоподъемностью до 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью до 10 т, крановых путей и система плановопредупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.11. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	(самоходнь самоподъе 15 т при пр	луатация башенных кранов оходных, стационарных, подъемных) грузоподъемностью до при производстве строительных, ажных и погрузочно-разгрузочных т			Код	Д	К	Уровень квалификации	3
Происхожд обобщенно функции	ение й трудовой	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						I	Код	Регистрационн	ЫЙ

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

оригинала

номер профессионального стандарта

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	Лица не моложе 18 лет

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

Дополнительные характеристики

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

3.11.1. Трудовая функция

Наименов ание	Подготовка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т к работе			К	од	K/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3	
Происхожд трудовой ф		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационні номер профессиональн стандарта	

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью до 15 т

	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Проведение осмотра крановых путей
	Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

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

3.11.2. Трудовая функция

Наименов

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

Код К/02.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью до 15 т при производстве

	строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые 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 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т

	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т				
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки				
	Виды грузов и способы их строповки				
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
	Порядок хранения и передачи ключ-марки				
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы				
	Порядок организации работ повышенной опасности				
	Основные сведения по организации труда				
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности				
Другие характеристики	-				

3.11.3. Трудовая функция

Наименов	
ание	

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

K/03.3 Код

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Установка башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 место, на предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию

Установка штурвалов рукояток контроллеров нулевое или положение, отключение электропитания

	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Выполнение мелкого ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Составление заявок на проведение ремонта башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в

		организации					
	-	Порядок хранени	я и передачи клю	ч-мар	жи		
(0		Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы					
		кранов (сам	ъю до 15 т, кр	тацио	онарных,	самоподъег	иных)
		Технические треб элементов соору	бования к качеств жений	ву выг	полняемь	іх работ, материа	лов и
		Порядок организа	ации работ повыц	шенно	й опасно	СТИ	
		Нормы расхода с	смазочных матери	алов	и электро	оэнергии	
		Основные сведен	ния по организаци	и тру	да		
1 .		Требования охра безопасности	ребования охраны труда, производственной санитарии, пожарной езопасности				
Другие характерис	тики	-					
3.12. Обоби	ценная трудс	вая функция					
Наименов ание	грузоподъе	ия портальных кр мностью до 15 т г ве монтажных и г ых работ	при	Код	L	Уровень квалификации	3
Происхожд обобщенно функции	ение й трудовой	Оригинал X	Заимствовано из оригинала				
				op	Код игинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Возможные наименова должносте		Машинист кр	ана (крановщик) ^д ана (крановщик) (рановщик) портал	5-го р	азряда		
Требования к образованию и обучению		ію подготовки п	альное обучение опрофессиям раберенодготовки ра	бочих бочих	, должнос , служаш	стям служащих,	

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 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
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС	§ 201	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3 12 1 Трудовая функция

3.12.1. Грудовая функция						
Наименов ание	Подготовка портальных кранов грузоподъемностью до 15 т к работе		Код	գ L/01.3	Уровень (подуровень) 3 квалификации	
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала			
				(Код оригинала	Регистрационный а номер профессионального стандарта
Трудовые д	цействия	Получение в уста грузоподъемност	•	ядке	ключ-мар	оки от портального крана
			грузочно-разгру			нтами, технологическими гы и технологическими
		Проверка путем	и осмотра и	опр	обования	і 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, устрой механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью до					
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройст портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					
	Проведение осмотра крановых путей					
	Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью до 15 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц					
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					
	Документальное оформление результатов осмотра					
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места					
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации					
	Нормы браковки элементов крановых путей					
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					

	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью до 15 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.12.2. Трудовая функция

Наименов
ание

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

Χ

Код

L/02.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

Заимствовано из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью до 15 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ					
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью до 15 т во время работы					
Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних в зоне действия портальных кранов грузоподъемностью до 1						
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом					

Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ Вести учет работы в установленной форме
органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
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 15 т
Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
Нормы браковки элементов крановых путей
Требования к процессу подъема и транспортировки людей
Технологический процесс транспортировки грузов
Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью до 15 т
Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т
Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
Виды грузов и способы их строповки
Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
Порядок хранения и передачи ключ-марки
Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов

профессионального стандарта

	грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы							
	Порядок организации работ повышенной опасности							
Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, п безопасности								
						Другие характеристики	-	

Наименов ание	Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью до 15 т					од	L/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационні номер	ый

Трудовые действия Установка портальных кранов грузоподъемностью до 15 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных грузоподъемностью до 15 т Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью до 15 т при выявлении неисправностей и дефектов Документальное оформление результатов выполненных работ Необходимые умения работе Определять неисправности портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью до 15 т Применять средства индивидуальной защиты

-								
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Вести учет работы в установленной форме							
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места							
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью до 15 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации							
	Нормы браковки элементов крановых путей							
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью до 15 т							
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью до 15 т							
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
	Порядок хранения и передачи ключ-марки							
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью до 15 т, возникающих в процессе работы							
	Порядок технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью до 15 т, крановых путей и система плановопредупредительных ремонтов							
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений							
	Порядок организации работ повышенной опасности							
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии							
	Основные сведения по организации труда							
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности							
Другие характеристики	-							

3.13. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	грузоподъе производст	Эксплуатация мостовых и козловых кранов рузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно- разгрузочных работ					M	Уровень квалификации	4	
Происхождобобщенно функции		Ор	игинал X	Заимствованс из оригинала)					
						opi	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта		
Возможные наименования должностей, профессий			Машинист кр Машинист кр		к) 5- к) по	-го ра о упр	азряда равлению	козловыми крана мостовыми крана		
Требования к образованию и обучению		1Ю	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих							
Требования практическо			-							
Особые условия допуска к работе		ка	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							

Дополнительные характеристики

Другие характеристики

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

ОКПДТР	ТР 13790 Машинист крана (крановщик)							
3.13.1. Трудо	вая функ	ция						_
паименов Г		а мостовых и козловых кранов емностью свыше 15 до 25 т к Код М/01.4 (подуровень) квалификации						
Происхожден трудовой фун		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала				
					oţ	Код ригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Трудовые де	йствия	, ,	-	тановленном по грузоподъемно			рки от мостового до 25 т	о или
		Ознакомле разгрузочн грузов		с технологич аботы и техно			ми на погруз ртами складиров	
		Проверка управлени 15 до 25 т	путем я мост	•	•		аппаратуры сис эподъемностью с	темы
			се и				ых приспособлен а, их исправнос	
		Проведени механизмо грузоподъе	в и	ешнего осмот приборов ъю свыше 15 до	мосто			ойств, ранов
		мостовых	и козл		узопо		иеханизмов, устр ью свыше 15 до	
		Проведени	1е осмо	отра крановых п	утей, т	гроллеев		
Проверка отсутствия на мостовых и козловых кра грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонти персонала и посторонних лиц						оанах тного		
				•		•	стройств и приб свыше 15 до 25 т	
		Документа	льное	оформление ре	зульта	тов осмот	pa	
Необходимы	е умения			справности в ј ъю свыше 15 до		е мостовы	іх и козловых кр	ранов
		Определят	гь приі	годность к рабо	те ста	альных ка	натов, грузозахва	атных

1	
Lancouran	съемных грузозахватных приспособлений и тары
I ODI AHOB	Съемных грузозахватных приспосоолении и тары

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические мостовых и электрические схемы козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Вести учет работы в установленной форме

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания

устройство, принципы действия, предельная Назначение, конструктивные особенности, грузоподъемность, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Нормы браковки элементов крановых путей

Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

Порядок хранения и передачи ключ-марки

Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы

Основные сведения по организации труда

Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности

Другие характерис	тики	-							
3.13.2. Труд	довая функі	ция							
Наименов ание	кранами гр 25 т при пр	е мостовыми и козловыми узоподъемностью свыше 15 до ризводстве монтажных и -разгрузочных работ Код М/02.4 Уровень квалификации							
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
				O	Код оигинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта			
Трудовые д	цействия	Управление мостовыми и козловыми кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ							
		Осуществление контроля технического состояния мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы							
						осторонних предк ов грузоподъемно			
Необходим	ые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом							
			ью свыше 15	до	25 тв	іх и козловых кр процессе выполн			
		Определять приг органов, съемных				натов, грузозахва ий и тары	атных		
		Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
		и электрическі	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
		Применять средства индивидуальной защиты							
		Оказывать перву работ	/ю помощь по	страд	авшим на	а месте производ	дства		
		Вести учет работ	ы в установлен	ной фо	рме				
		Применять передовые методы производства работ, организации труда							

	и рабочего места						
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Нормы браковки элементов крановых путей						
	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 25 т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
	Виды грузов и способы их строповки						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью до свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности						
Другие характеристики	-						

3.13.3. Трудовая функция

Наименов ание	обслужива	ие ежесменного те ания мостовых и ко зоподъемностью о	зловых	Ко	од М/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
					Код оригинала	Регистрацион номер профессиональ стандарта	ьного
Трудовые д	действия	Установка мосто до 25 т на мест затормаживанию	о, предназначе				
		Установка штур положение, отклы		. ,		оллеров в ну	левое
		Выполнение раб мостовых и козлобъеме, установ производственно грузоподъемност	овых кранов гр ленном в руков й инструкции м	узоп зодс аши	одъемность тве (инструн ниста мосто	ю свыше 15 до 2 кции) по эксплуа	25 т в гации,
		Выполнение ме грузоподъемност	елкого ремонт ью свыше 15 до		мостовых т	и козловых к	ранов
		Составление зая кранов грузопод	•		•	мостовых и коз. 25 т при выяв	

	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила

эксплуатации обслуживаемых мостовых и козловых

грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

кранов

	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-
3.14. Обобщенная т	рудовая функция

Наименов ание	Эксплуатация мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, при производстве погрузочно-разгрузочных работ		Код	N	Уровень квалификации	4		
Происхождение обобщенной трудовой		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала				

функции					
-			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий		стового перегружа	этеля 5-го раз	ряда	
Требования к образованию и обучени	ю подготовки по программы по	пльное обучение - о профессиям рабо ереподготовки рабо валификации рабо	очих, должною бочих, служаш	цих, программы	
Требования к опыту практической работы	-				
Особые условия допуска к работе	Прохождение работу) и пер также внеоче порядке, уста Федерации Наличие допу напряжением Условия допу устанавливак	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			
Другие характеристики		Опыт практической работы не менее 3-х месяцев в качестве помощника машиниста мостового перегружателя			

Дополнительные характеристики

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

3.14.1. Трудовая функция

Наименов	
ание	

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

N/01.4 Код

Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия		становленном по ана-перегружателя	•	-марки от мостового мностью свыше 15 до	
	Ознакомление разгрузочные ра грузов	с технологичес аботы и технолог		ми на погрузочно- артами складирования	
	1 * '		ьными) кра	аппаратуры системы нами-перегружателями	
				ых приспособлений и за, их исправности и	
	механизмов и	ешнего осмотра приборов м грузоподъемносты	остовых (г	портальных) кранов-	
	мостовых (порта		ерегружателе	механизмов, устройств ей грузоподъемностью пения	
	Проведение осмо	отра крановых путе	ей, троллеев		
		ью свыше 15 до		кранах-перегружателях овых путях ремонтного	
	Проверка на хо мостовых (порта свыше 15 до 25 т	альных) кранов-п		стройств и приборов эй грузоподъемностью	
	Документальное	оформление резул	тьтатов осмот	гра	
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза				
Читать рабочие чертежи деталей и сбо и электрические схемы мостовых (порт грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					

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

3.14.2. Трудовая функция

Наименов ание	кранами-по грузоподъе	ерегружателями емностью свыше ′					4
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
				ор	Код ригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Трудовые д	цействия	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	тью свыше `15 [°]	отальны до 25 ⁻		нами-перегружате изводстве погруз	
		Осуществление (портальных) кра 25 т	контроля анов-перегружа	техниче телей г		состояния мос емностью свыше	говых 15 до
		Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегружателю грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
Необходимые умения Выполнять производственные задания в соответствии технологическим процессом			1 С				
		Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ					
		Определять при органов, съемны	•			натов, грузозахва ий и тары	атных
		Определять по приблизительную				характеру мате и перемещению гр	
			схемы мостовы	ых (порт		диниц, кинематич кранов-перегружа	
		Применять средо	ства индивидуа	льной з	ащиты		
		Оказывать перв работ	вую помощь п	острада	авшим на	а месте произво	дства
		Вести учет работ	ты в установле	ной фо	рме		
		Применять пере, и рабочего места		произво	 одства раб	бот, организации	труда
Необходим	ые знания	Назначение,	устройство,	принци	іпы де	йствия, преде	пьная

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

3.14.3. Трудовая функция

N/03.4 Наименов Выполнение ежесменного технического Код Уровень

ание	кранов-пер	ания мостовых (пор регружателей емностью свыше 1	ŕ		(подуровень) квалификации	
Происхожд трудовой с		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Трудовые действия Установка мостовых (портальных) кранов-перегружател грузоподъемностью свыше 15 до 25 т на место, предназначенное д стоянки, принятие мер к их затормаживанию						
		Установка штур положение, отклю		•	оллеров в нуг	1евое
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживаник мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					остью кции) овых
		Выполнение ме перегружателей г	елкого ремонта рузоподъемность			анов-
Составление заявок на проведение ремонта мостовых (порткранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 2 выявлении неисправностей и дефектов						
		Документальное	оформление резу	льтатов выпол	пненных работ	
Необходии	иые умения	Определять неисперегружателей г			(портальных) кр о 25 т	анов-
			схемы мостовых	(портальных) н	диниц, кинематич кранов-перегружат	
		Применять средс	тва индивидуалы	ной защиты		
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ				
		Вести учет работы в установленной форме				
		Применять перед и рабочего места		оизводства раб	бот, организации ⁻	груда
Необходим	лые знания	грузоподъемност		івные осо	•	пьная авила анов-

перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в требованиями руководства соответствии С (инструкции) эксплуатации Нормы браковки элементов крановых путей Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная организации Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, крановых путей и система планово-предупредительных ремонтов Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений Порядок организации работ повышенной опасности Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии Основные сведения по организации труда Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности Другие характеристики

3.15. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание

Эксплуатация автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ

Код

0

Уровень квалификации 4

|--|

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные	Машинист 7-го разряда
наименования должностей, профессий	Машинист 8-го разряда Машинист крана автомобильного

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	-

Дополнительные характеристики

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

3.15.1. Трудовая функция

	а автомобильных кранов емностью свыше 25 до 60 т к Код О/01.4 (подуровень) квалификации				
Происхождение трудовой функции	Оригинал X Заимствовано из оригинала				
	Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта				
Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т				
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов				
	Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)				
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т				
	Установка крана на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т				
	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов				
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 25 до 60 т людей				
	Осуществление контроля правильности строповки грузов				
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т				
	Документальное оформление результатов осмотра				
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				

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

3.15.2. Трудовая функция

Наименов
ание

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

0/02.4 Код

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Χ Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление автомобильными кранами грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т во время работы
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при эксплуатации автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т с соблюдением установленного порядка
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т к месту и на месте производства работ
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые 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 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.15.3. Трудовая функция

Наименов Код O/03.4 Выполнение ежесменного технического Уровень ание обслуживания автомобильных кранов (подуровень)

грузоподъ	емностью свыше 2	5 до 60 т		квалификации				
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
			Код оригинала	Регистрационный номер профессиональног стандарта				
Трудовые действия		предназначенное	для пров	остью свыше 25 до е едения техническо ию				
		ранов грузоподъеі в руководстве й инструкции м	мностью свыц (инструкции ашиниста ав					
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т							
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т при выявлении неисправностей и дефектов							
	Документальное оформление результатов выполненных работ							
Необходимые умения	Определять не грузоподъемность	исправности в ью свыше 25 до 60	•	томобильных кран				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т							
	Применять средства индивидуальной защиты							
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Вести учет работы в установленной форме							
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места							
Необходимые знания		особенности, пра	вила эксплуа	зовые характеристин тации обслуживаемы ие 25 до 60 т				
		ью свыше 25 до 6	60 т в соответ	втомобильных кран- ствии с требования				
	Границы опасн	ой зоны при	работе ав	томобильных кран				

	грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 25 до 60 т и система плановопредупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.16. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание

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

Ρ Код

Уровень квалификации 4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Заимствовано Оригинал Χ из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

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

Машинист крана (крановщик) по управлению пневмоколесными кранами

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	Не менее трех месяцев в качестве помощника машиниста мостового перегружателя
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	-

Дополнительные характеристики

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

3.16.1. Труд	довая функ⊔	Р ИЛ						
Наименов ание	Подготовка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе			Ко	ОД	P/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
					орі	Код игинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Трудовые д	цействия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
		Ознакомление с проектом производства работ, технологическими						

	картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия пневмоколесного крана грузоподъемностью свыше 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к месту и на месте производства работ
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов

-							
		грузоподъемностью свыше 25 т					
		Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т					
		Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т					
		Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки					
		Виды грузов и способы их строповки					
		Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации					
Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколе кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в програботы							
Основные сведения по организации труда							
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарно безопасности						
Другие характерис	гие - актеристики						
3.16.2. Tpy	довая функ	ция					
Наименов ание	Управление пневмоколесными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ Код Р/02.4 Уровень (подуровень) квалификации						

Заимствовано

из оригинала

Χ

Оригинал

Трудовые действия

Происхождение

трудовой функции

Управление механизмами пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов

Код оригинала

Осуществление контроля технического состояния пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т во время работы

Осуществление обмена стропальщиками при сигналами CO эксплуатации пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т с соблюдением установленного порядка

Регистрационный

номер профессионального стандарта

	Cyrra runnana una a confina roumana varaulan roumana randura				
	Складирование груза с соблюдением установленного порядка				
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т				
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом				
	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ				
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары				
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза				
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т				
	Применять средства индивидуальной защиты				
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ				
	Вести учет работы в установленной форме				
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места				
Необходимые 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 25 т				
	Порядок передвижения пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к месту и на месте производства работ				
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации				
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т				
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях				
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т				
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при				

		обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т				
		Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки				
		Виды грузов и способы их строповки				
		Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации				
		Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы				
		Порядок организации работ повышенной опасности				
		Основные сведения по организации труда				
		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности				
Другие характерис	тики	-				
3.16.3. Tpy,	довая функц	ция				
Наименов ание	обслужива	лнение ежесменного технического живания пневмоколесных кранов подъемностью свыше 25 т Код Р/03.4 (подуровень) 4 квалификации				
Происхожд		Оригинал X Заимствовано				

из оригинала

Трудовые действия

трудовой функции

Установка пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию

Код

оригинала

Регистрационный

номер профессионального стандарта

Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т

мелкого ремонта пневмоколесных кранов Выполнение грузоподъемностью свыше 25 т

Составление заявок на проведение ремонта пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов

	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые пневмоколесные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания пневмоколесных кранов грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности

Другие характерис	тики	-							
3.17. Обобі	ценная труд	овая функци	Я						
Наименов ание	грузоподъе производст	ия гусеничнымностью свь ве строитель разгрузочнь	іше 2 ьных,	5 т при монтажных и	Кс	Д	Q	Уровень квалификации	4
Происхожд обобщенно функции	ение й трудовой	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	

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

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	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя 3-го уровня
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 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
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования

ЕТКС	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.17.1. Трудовая функция

Наименов	
ание	

Подготовка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т к работе Код

Q/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Χ Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Получение наряд-допуска на работу крана вблизи линии электропередачи (при необходимости)
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия гусеничного крана грузоподъемностью свыше 25 т людей
	Осуществление контроля правильности строповки грузов
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

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

3.17.2. Трудовая функция

Наименов Управление гусеничными кранами Код Q/02.4 Уровень 4

_							
ание	производс	емностью свыше 25 т при тве строительных, монтажных и о-разгрузочных работ (подуровень) квалификации					
Происхожд трудовой ф		Оригинал X Заимствовано из оригинала					
		Код Регистрацион оригинала номер профессионал стандарта	ьного				
Трудовые д	цействия	Управление механизмами гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов					
		Осуществление контроля технического состояния гусеничных грузоподъемностью свыше 25 т во время работы	кранов				
		Складирование груза с соблюдением установленного порядка					
		Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних пред в зоне действия гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25					
Необходим	ые умения	Выполнять производственные задания в соответстви технологическим процессом	1И С				
		Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ					
		Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары					
		Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза					
Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлич кинематические и электрические схемы гусеничных грузоподъемностью свыше 25 т		еские, кранов					
		Применять средства индивидуальной защиты					
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
		Вести учет работы в установленной форме					
Применять передовые методы производства работ, организа и рабочего места		Применять передовые методы производства работ, организации и рабочего места	труда				
Необходим	ые знания	Технологический процесс транспортировки грузов					
Требования к процессу подъема и транспо		Требования к процессу подъема и транспортировки людей					

	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствий с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов
İ	грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок производства работ вблизи линий электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

Наименов ание	обслуживан	Выполнение ежесменного технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т			К	од	Q/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождо трудовой ф		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационні номер	ЫЙ

профессионального стандарта

Трудовые действия	Установка гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые гусеничные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации							
Признаки неисправностей механизмов и приборов гусеничных кранов рузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы							
Порядок технического обслуживания гусеничных кранов грузоподъемностью свыше 25 т и система планово-предупредительных ремонтов							
Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений							
Порядок организации работ повышенной опасности							
Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии							
Основные сведения по организации труда							
Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности							
-							
довая функция							
ция кабельных кранов емностью свыше 10 т при тве погрузочно-разгрузочных Код R Уровень квалификации							
Оригинал Х Заимствовано из оригинала							
Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта							
Машинист крана (крановщик) 6-го разряда							
Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы							

Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового

перегружателя 3-го уровня

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 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
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ETKC	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.18.1. Трудовая функция

Наименов		одготовка кабельных кранов узоподъемностью свыше 10 т к работе		Ко	од	R/01.4	Уровень (подуровень)	4	
unine	ание					квалификации			
Происхождо трудовой ф		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
						Код Регистрационны оригинала номер профессиональн стандарта			

Трудовые действия	Получение в установленном порядке ключ-марки от кабельного крана грузоподъемностью свыше 10 т
	Ознакомление с технологическими картами на погрузочноразгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов
	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления кабельного крана грузоподъемностью свыше 10 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки

	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Определять пригодность к работе вантовых канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т

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

3.18.2. Трудовая функция

Наименов ание

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

Χ

Код R/02.4

Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции

Оригинал

Заимствовано из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление кабельными кранами грузоподъемностью свыше 10 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ					
	Осуществление контроля технического состояния кабельных кра грузоподъемностью свыше 10 т во время работы					
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т					
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом					
	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в процессе выполнения погрузочноразгрузочных работ					

	•	одность к раб грузозахватны				зозахватных
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

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, действия, предельная принципы грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т

Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Нормы браковки элементов крановых путей

Технологический процесс транспортировки грузов

Порядок спуска с кабельного крана в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки

работе Границы опасной зоны при кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т

Назначение и устройство грузозахватных органов, вантовых канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная организации

Порядок хранения и передачи ключ-марки

Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т. возникающих в процессе работы

	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности						
Другие характеристики	-						
3.18.3. Трудовая функц	ция						
наименов обслужива	ие ежесменного технического ния кабельных кранов Код R/03.4 (подуровень) 4 квалификации						
Происхождение трудовой функции	Оригинал X Заимствовано из оригинала						
	Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта						
Трудовые действия	Установка кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию						
Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нуле положение, отключение электропитания (выключение рубильник запирание его на замок)							
Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживани кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в объем установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатаци производственной инструкции машиниста кабельных кран							
Выполнение мелкого ремонта кабельных кранов грузоподъемнос свыше 10 т							
Составление заявок на проведение ремонта кабельных кранограми при выявлении неисправностей дефектов							
	Документальное оформление результатов выполненных работ						
Необходимые умения	Определять неисправности в работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т						
	Применять средства индивидуальной защиты						

	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые кабельные краны грузоподъемностью свыше 10 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания кабельных кранов грузоподъемностью свыше 10 т, крановых путей и система плановопредупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.19. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	Эксплуатация башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ			Ko	ОД	S	Уровень квалификации	4	
Происхожд обобщенно функции		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					
						орі	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	
Возможные наименовая должностей		Машинист Машинист Машинист	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 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	Не менее трех месяцев в качестве машиниста мостового перегружателя 3-го уровня
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	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ETKC	§ 200	Машинист крана (крановщик) (4-й разряд)

	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
ОКПДТР	13790	Машинист крана (крановщик)

3.19.1. Трудовая функция

Наименов ание

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

Код S/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Χ Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Получение в установленном порядке ключ-марки от башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов

Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления (самоходного, башенного крана стационарного, самоподъемного) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки

внешнего осмотра металлоконструкций, Проведение механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, наличия и исправности заземления

Проведение осмотра крановых путей

Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц

Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных)

	грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

	Порядок хранения и передачи ключ-марки					
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы					
	Основные сведения по организации труда					
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности					
Другие характеристики	-					

3.19.2. Трудовая функция

Наименов
ание

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

S/02.4 Код

Уровень (подуровень) квалификации 4

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т 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 25 т

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Вести учет работы в установленной форме

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Нормы браковки элементов крановых путей

Требования к процессу подъема и транспортировки людей

Технологический процесс транспортировки грузов

Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная организации

Порядок хранения и передачи ключ-марки

Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы

1		Порядок организации работ повышенной опасности						
		Основные сведения по организации труда						
		Требования ох безопасности	хра	аны труда, произ	зводо	ственной	санитарии, пожа	рной
Другие характерист	ГИКИ	-						
3.19.3. Труд	овая функц	ция						
Наименов ание	обслужива (самоходн	ие ежесменного ния башенных к ых, стационарнь эмных) грузопод до 25 т	ра ых,	нов	⟨од	S/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхожде трудовой ф		Оригинал >	X	Заимствовано из оригинала				
Трудовые д	ействия	самоподъемны	x)		з		5 до 25 т на м	ного Оных, есто,
			гур	валов или рун	коятс	к контр	затормаживанию оллеров в нул ючение рубильни	евое
		запирание его і		•	итан	VIVI (BBIIGT	ючение рубильни	іка и
		Выполнение р башенных крагрузоподъемно руководстве инструкции маг	на раб анс сть (ин ши	замок) от по ежесмен ов (самоходных, ью свыше 15 до нструкции) по	ному , ст 25 экс кран	техниче ационарн т в объе плуатацию ов (само)	ескому обслужив ных, самоподъем еме, установленн и, производстве кодных, стационар	анию иных) ом в енной
		Выполнение р башенных кра грузоподъемно руководстве инструкции мак самоподъемны Выполнение	на раб анс (ин (ин их) ме	замок) бот по ежесменнов (самоходных, оно свыше 15 до нструкции) по ниста башенных грузоподъемноста	ному, ст 25 экс кран ью се	техниче ационарн т в объе плуатацию ов (самож выше 15 д	ескому обслужив ных, самоподъем еме, установленн и, производстве кодных, стационар	анию иных) ом в енной оных,
		Выполнение р башенных крагрузоподъемно руководстве инструкции максамоподъемны Выполнение стационарных, Составление (самоходных,	на	замок) бот по ежесменнов (самоходных, оно свыше 15 до нструкции) по ниста башенных грузоподъемноста	ному, ст эксі эксі кран ью св бац узопо	техниче гационарн т в объе плуатации ов (самох выше 15 д ценных одъемнос е ремонт одъемных	ескому обслужив ных, самоподъем еме, установленн и, производстве кодных, стационар до 25 т кранов (самоход тью свыше 15 до 2	анию иных) ом в енной оных, цных, 25 т
		Выполнение р башенных крагрузоподъемно руководстве инструкции максамоподъемны Выполнение стационарных, Составление (самоходных, свыше 15 до 25	на рабо ано (ин ши же са ст от т	замок) от по ежесменнов (самоходных, но свыше 15 до нструкции) по ниста башенных грузоподъемности лкого ремонта моподъемных) грузок на проведтационарных, са	ному, ст 25 экс кран ью св бац узопо цение мопо еиспр	техниче тационарн т в объе плуатацию ов (самож выше 15 д ценных одъемнос с ремонт одъемных равностей	ескому обслуживлых, самоподъеме, установленни, производстве кодных, стационар кодных, стационар кодных свыше 15 до башенных кранов (самоход тью свыше 15 до башенных кранов (самоход та башенных кранов свыше 15 до башенных кран	анию иных) ом в енной оных, цных, 25 т
Необходимы	ые умения	Выполнение р башенных крагрузоподъемно руководстве инструкции максамоподъемны Выполнение стационарных, Составление (самоходных, свыше 15 до 25 Документально Определять не	на — раб анс (ин их) — ме са — ст 5 т — ре с	замок) бот по ежесменнов (самоходных, оно свыше 15 до нструкции) по ниста башенных грузоподъемности лкого ремонта моподъемных) грузоподъемных) грузоподъемных, са при выявлении неоформление резумправности в работ	ному, ст 25 эксі кран ью св бац узопо цениє мопо еиспр	техниче тационарн т в объе плуатацию ов (самож выше 15 д ченных одъемнос е ремонт одъемных равностей тов выпол	ескому обслуживлых, самоподъеме, установленни, производстве кодных, стационар кодных, стационар кодных свыше 15 до башенных кранов (самоход тью свыше 15 до башенных кранов (самоход та башенных кранов свыше 15 до башенных кран	анию иных) ом в енной оных, 1ных, 25 т ранов остью

-	
	и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда

			Гребовани безопасно		аны труда, про	оизвс	одственной	санитарии, пож	арной
Другие характерис	тики	-							
3.20. Обобі	ценная т	рудо	вая функц	ция					
Наименов ание	грузопо, произво	дъем дств		выше 1	ранов 15 до 25 т при погрузочно-	Код	Ţ T	Уровень квалификации	4
Происхожд обобщенно функции		ой	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала				
		_				(Код оригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта	
Возможные наименова должносте	ния	ссий	Машин		ана (крановщик рана (крановщик				
Требования к образованию и обучению		о подгот програ	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих						
Требования к опыту - практической работы		-							
к работе Про раб так пор Фе, На. наг Усл			Прохог работу также п порядк Федер Наличи напряж Услови устана	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					
Другие хар	актерист	ики	-						
Дополните.	пьные ха	ракт	еристики						
	Наименование Код документа			Наим	енование базов		уппы, долж ециальност	кности (профессии и	1) или

ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ETKC	§ 201	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 202	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)
окпдтр	13790	Машинист крана (крановщик)

3.20.1. Трудовая функция

Наименов	3
ание	

Подготовка портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т к работе

Код Т/01.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции

Оригинал Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала Регистрационный номер профессионального стандарта

грудовые	деиствия

Получение в установленном порядке ключ-марки от портального крана грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Ознакомление с технологическими регламентами, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов

Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления портального крана грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки

Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Проведение осмотра крановых путей

Проверка отсутствия на портальных кранах грузоподъемностью свыше 15 до 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц

Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т

Документальное оформление результатов осмотра

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

		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности						
Другие характеристики		-						
3.20.2. Tpy	цовая функц	ция						
Наименов ание	произволстве монтажных и погрузочно- Код 1/02.4 (подуровень)					4		
Происхожде трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
				Код оригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта			
Трудовые д	ействия	Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ						
		Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т во время работы						
		Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
Необходимые умения		Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом						
		Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ						
		Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары						
		Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза						
		Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т						
		Применять средства индивидуальной защиты						
		Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
		Вести учет работы в установленной форме						

	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.20.3. Трудовая функция

Наименов ание

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

Код

T/03.4

Уровень (подуровень) квалификации

4

Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые действия Установка портальных кранов грузоподъемностью свы место, предназначенное для стоянки, приняти затормаживанию				ью свыше 15 до 25 т на ринятие мер к их		
	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 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов					
	Документальное оформление результатов выполненных работ					
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
	Применять средства индивидуальной защиты					
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ					
	Вести учет работы в установленной форме					
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места					
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т					
		оспособности об ью свыше 15 до 2		с портальных кранов гствии с требованиями		

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

3.21. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	грузоподъе производст	Эксплуатация мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочноразгрузочных работ			Ko,	рд	U	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала					
							Код ігинала	Регистрационні номер профессиональн	

стандарта

	Машинист крана 5-го разряда Машинист крана 6-го разряда
Долиностон, профессии	

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных 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	-

Дополнительные характеристики

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

3.21.1. Трудовая функция

Подготовка мостовых и козловых кранов Уровень Наименов U/01.5 грузоподъемностью свыше 25 т к работе Код (подуровень) 5 ание квалификации Происхождение Заимствовано Оригинал Χ трудовой функции из оригинала Код Регистрационный оригинала номер

профессионального

стандарта

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

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

3.21.2. Трудовая функция

Наименов ание	кранами гру	узоподъемно одстве монта	мостовыми и козловыми зоподъемностью свыше 25 т одстве монтажных и разгрузочных работ		Код	U/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхожд трудовой ф		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала				

Код оригинала

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

3.21.3. Трудовая функция

Наименов ание

Выполнение ежесменного технического обслуживания мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т

U/03.5 Код

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Установка мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т

	на место, предназначенное для стоянки, принятие мер к их затормаживанию
	Установка штурвалов или рукояток контроллеров в нулевое положение, отключение электропитания (выключение рубильника и запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать 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 15 до 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых и козловых кранов грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые и козловые краны грузоподъемностью свыше 15 до 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при

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

Наименов ание

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

V/01.5 Код

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

Заимствовано Χ из оригинала

> Код оригинала

Регистрационный номер профессионального 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 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	-

Дополнительные характеристики

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

3 22 1 Трудовая функция

3.22.1. Tpy	довая функс	Р							
Наименов ание	кранов-пер	Подготовка мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т к работе			К	од	V/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхожд трудовой ф		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					
						opi	Код игинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	
Трудовые д	цействия	Получение в (портального)	,	становленном ана-перегружате				-марки от мосто ностью свыше 25	

Ознакомление

грузов

технологическими

разгрузочные работы и технологическими картами складирования

картами

на

погрузочно-

	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка соответствия съемных грузозахватных приспособлений и тары массе и характеру поднимаемого груза, их исправности и маркировки
	Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Проверка наличия и исправности ограждений механизмов, устройств мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т, наличия и исправности заземления
	Проведение осмотра крановых путей, троллеев
	Проверка отсутствия на мостовых (портальных) кранах-перегружателях грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путях ремонтного персонала и посторонних лиц
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Документальное оформление результатов осмотра
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	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) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных)

	кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов- перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи
	Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-
3.22.2. Трудовая фу	ткция

Наименов ание

Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочно-разгрузочных работ

V/02.5 Код

Уровень (подуровень) квалификации 5

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал из оригинала

> Код оригинала

Трудовые действия	Управление мостовыми (портальными) кранами-перегружателями грузоподъемностью свыше 25 т при производстве погрузочноразгрузочных работ
	Осуществление контроля технического состояния мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов- перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Порядок спуска с мостового (портального) крана-перегружателя в случае его вынужденной остановки не у посадочной площадки и при отсутствии проходной галереи вдоль кранового пути
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов- перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т

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

3.22.3. Трудовая функция

Наименов	
ание	

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

V/03.5 Код

Уровень (подуровень) квалификации 5

Происхождение трудовой функции

Заимствовано Оригинал из оригинала

> Код оригинала

		(- I	место,	кранов-перегружателей предназначенное для		
I I	<i>J</i> 1	или рукоято электропитані		гроллеров ключение	,	

	запирание его на замок)
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Выполнение мелкого ремонта мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Составление заявок на проведение ремонта мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, предельная грузоподъемность, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых мостовых (портальных) крановперегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые мостовые (портальные) краны-перегружатели грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в

		организации						
		Порядок хранения и передачи ключ-марки и ключей от выхода на крановые пути и проходные галереи						
		Признаки неисправностей механизмов и приборов мостовых (портальных) кранов-перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы						
		Порядок технического обслуживания мостовых (портальных) кранов перегружателей грузоподъемностью свыше 25 т и система планово предупредительных ремонтов						
		Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений						
		Порядок организации работ повышенной опасности						
		Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии						
		Основные сведения по организации труда						
		Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности						
Другие характерис	тики	-						
3.23. Обобі	ценная труд	овая функция						
Наименов ание	грузоподъе производст	ия автомобильных кранов мностью свыше 60 т при ве строительных, монтажных и разгрузочных работ Код Тори Код То						
Происхожд обобщенно функции	ение й трудовой	Оригинал X Заимствовано из оригинала						
		Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта						
Возможные		Машинист крана (крановщик)						

Машинист крана автомобильного

крана

квалифицированных рабочих (служащих)

Среднее профессиональное образование - программы подготовки

Не менее шести месяцев в качестве машиниста автомобильного

наименования

Требования к

должностей, профессий

образованию и обучению

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 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
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ОКПДТР	13788	Машинист крана автомобильного

3.23.1. Трудовая функция

Наименов ание	отовка автомобильных кранов подъемностью свыше 60 т к работе			Код	,	W/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождо трудовой ф	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					

Код Регистрационный оригинала номер профессионального стандарта

Трудовые действия Проведение осмотра и проверка состояния площадки для установки автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т Ознакомление с проектом производства работ, технологическими картами на погрузочно-разгрузочные работы и технологическими картами складирования грузов Получение наряд-допуска на работу автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т вблизи линии электропередачи (при необходимости) Проведение внешнего осмотра металлоконструкций, устройств, механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т

	Установка с соблюдением требований автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т на выносные опоры на краю откоса, котлована (канавы), ближе 30 м от линии электропередачи, при выполнении строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ						
	Осуществление контроля наличия ограждения и обозначения опасной зоны работы автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т						
	Осуществление контроля отсутствия в зоне действия автомобильного крана грузоподъемностью свыше 60 т людей						
	Осуществление контроля правильности строповки грузов						
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т						
	Документальное оформление результатов осмотра						
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т						
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары						
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза						
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т						
	Применять средства индивидуальной защиты						
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ						
	Вести учет работы в установленной форме						
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места						
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к месту и на месте производства работ						
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые						

	автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.23.2. Трудовая функция

Наименов
ание

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

W/02.5 Код

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции

Оригинал

Заимствовано Χ из оригинала

> Код оригинала

Трудовые действия	Управление механизмами автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при выполнении работ по погрузке, разгрузке, перемещению грузов
	Осуществление контроля технического состояния автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т во время работы
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Соблюдение установленного порядка складирования груза
Необходимые умения	Порядок передвижения автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т к месту и на месте производства работ

	Видопияти проморонотромина соложения в соложения
	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом
	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые 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 60 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок производства работ вблизи линии электропередачи, вблизи котлованов, в стесненных условиях
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.23.3. Трудовая функция

Наименов
ание

Выполнение ежесменного технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т

Оригинал

Χ

W/03.5 Код

оригинала

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции

из оригинала Код

Заимствовано

Трудовые действия	Установка автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т на место, предназначенное для проведения технического обслуживания, принятие мер к их затормаживанию
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Выполнение мелкого ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Составление заявок на проведение ремонта автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т при выявлении неисправностей и дефектов
	Документальное оформление результатов выполненных работ
Необходимые умения	Определять неисправности в работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, гидравлические, кинематические и электрические схемы автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т

1	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
Ī	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
ŀ	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
ı	Критерии работоспособности обслуживаемых автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Границы опасной зоны при работе автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые автомобильные краны грузоподъемностью свыше 60 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т
l	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
l I	Признаки неисправностей механизмов и приборов автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т, возникающих в процессе работы
1	Порядок технического обслуживания автомобильных кранов грузоподъемностью свыше 60 т и система планово-предупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
Ī	Порядок организации работ повышенной опасности
I	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
C	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности
Другие - характеристики	-
3.24. Обобщенная трудс	овая функция
Наименов Эксплуатаці	ия башенных кранов Код Х Уровень 5

ание	(самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ					квалификации
Происхождение обобщенной трудовой функции		Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
					Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в качестве машиниста башенного крана (самоходного, стационарного, самоподъемного)
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	-

Дополнительные характеристики

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

3.24.1. Трудовая функция

Наименов ание	(самоходн	а башенных крано ых, стационарных, емных) грузоподъе г к работе		Ко	ΟД	X/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5	
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
				•	opı	Код игинала	Регистрационі номер профессиональ стандарта		
Трудовые д	действия	Получение в уста (самоходного, ст свыше 25 т							
		Ознакомление с картами на пог картами складиро	рузочно-разгру						
		Проверка путем управления ба самоподъемного)	ашенного кра	на	. (самоходн	ого, стационај	стемы оного,	
		Проверка соотве тары массе и маркировки					•		
		Проведение внемеханизмов и при самоподъемных)		ЫХ К	фан	ов (само	кодных, стациона	ойств, рных,	
		Проверка наличи башенных крангрузоподъемност	ов (самоходн	οIX,	CT	ационарн	ых, самоподъе	мных)	
		Проведение осмотра крановых путей							
Проверка отсутствия на башенных кранах (самоходных, стационарни самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т и крановых путремонтного персонала и посторонних лиц									
	Проверка на холостом ходу механизмов, устройств и приборобашенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемны грузоподъемностью свыше 25 т								
		Документальное	оформление ре	зул	ьтат	гов осмот	ра		
Необходим	ые умения	Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т							

органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары

Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных

Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза

Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ

Вести учет работы в установленной форме

Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места

Необходимые знания

Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т

Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации

Нормы браковки элементов крановых путей

Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т

Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25 т

Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т

Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки

Виды грузов и способы их строповки

Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации

Порядок хранения и передачи ключ-марки

Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы

Основные сведения по организации труда

Требования охраны труда, производственной, санитарии, пожарной

		безопасности							
Другие характерис	тики								
3.24.2. Tpy	довая функі	ция							
Наименов ание	(самоходн самоподъе свыше 25	е башенными кранами ыми, стационарными, стационарными, гмными) грузоподъемностью г при производстве ных, монтажных и погрузочноных работ			Д	X/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5	
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала						
						Код гинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта		
Трудовые д	цействия	Управление башенными кранами (самоходными, стационарными, самоподъемными) грузоподъемностью свыше 25 т при производстве строительных, монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
		Осуществление контроля технического состояния башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т во время работы							
			ия башенных	кран	ЮВ	(самохо	осторонних предл одных, стационар		
Необходим	ые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом							
		Определять неисправности в работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения строительных, монтажных и погрузочноразгрузочных работ							
Определять пригодность к работе стальны органов, съемных грузозахватных приспосо							ІТНЫХ		
		Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
		и электрические		ых кр	ано	в (самох	диниц, кинематиче кодных, стационар		

самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т

Применять средства индивидуальной защиты

-	
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ
	Вести учет работы в установленной форме
	Применять передовые методы производства работ, организации труда и рабочего места
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики, конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Критерии работоспособности обслуживаемых башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей
	Технологический процесс транспортировки грузов
	Границы опасной зоны при работе башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые башенные краны (самоходные, стационарные, самоподъемные) грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки
	Виды грузов и способы их строповки
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов башенных кранов (самоходных, стационарных, самоподъемных) грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции

Другие характерис	тики					а) должен быть ук ором он допускает	
3.24.3. Tpy	довая функц	ция					
Наименов ание	обслужива (самоходн	ие ежесменного те ния башенных кра ых, стационарных, емных) грузоподъе г	НОВ	Код	ц X/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхожд трудовой ф		Оригинал Х	Заимствовано из оригинала				
				C	Код оригинала	Регистрационн номер профессионалы стандарта	
Трудовые д	цействия	самоподъемных)		ность			оных, есто,
		Установка штур положение, отклизапирание его на	ючение электр	рукоя опита		оллеров в нул ючение рубильни	евое ка и
		башенных кранс грузоподъемності руководстве (и	ов (самоходні ью свыше 2 нструкции) по іниста башеннь	ых, б 5 т э эн ых кра	стационарн в объем ксплуатацию анов (само)	е, установленно и, производстве кодных, стационар	іных) м в нной
		Выполнение ме стационарных, са	лкого ремонт моподъемных)			кранов (самоход тью свыше 25 т	цных,
		Составление за: (самоходных, ст свыше 25 т при вы	гационарных,	само	подъемных) грузоподъемно	анов
		Документальное о	оформление ре	зульт	гатов выпол	іненных работ	
Необходим	ые умения	Определять неис стационарных, са				к кранов (самоход тью свыше 25 т	цных,
			схемы башенны	ых кра	анов (самох	диниц, кинематиче кодных, стационар	
		Применять средс	тва индивидуал	іьной	защиты		
		Оказывать перву работ	ую помощь по	страд	давшим на	месте производ	цства

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

5

Регистрационный

номер профессионального

3.25. Обобщенная трудовая функция

Наименов ание	грузоподъе производст	ия портальн мностью свь ве строитель разгрузочнь	іше 2 ьных,	5 т при монтажных и	Код	Υ	Уровень квалификации
Происхожд обобщенно функции	ение й трудовой	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			

стандарта Возможные Машинист крана (крановщик) 5-го разряда наименования Машинист крана (крановщик) 6-го разряда

Код оригинала

должностей, профессий	талина прина (прина дин) в торинда
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в качестве машиниста портального крана 4-го разряда
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	-

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ETKC	§ 202	Машинист крана (крановщик) (5-й разряд)
	§ 203	Машинист крана (крановщик) (6-й разряд)

ОКПДТР		13790	Маши	нист крана (кра	новш	іик))			
3.25.1. Труд	овая фун	нкция								
Наименов ание		вка портальнь цъемностью св			Код	ı [Y/01.5	Урове (подуров квалифин	вень)	5
Происхожде трудовой ф		Оригинал	X	Заимствовано из оригинала)					
					(Код ігинала	професси	мер	
Трудовые д	ействия			ановленном по ью свыше 25 т	оядке	клі	юч-марк	и от портал	ьного н	фана
		картами н	на пог	технологическ рузочно-разгру ования грузов						
		Проверка управлени	Проверка путем осмотра и опробования аппаратуры системы управления портального крана грузоподъемностью свыше 25 т							
		тары мас	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 25 т							
				ия и исправнос ов грузоподъем					в, устро	ойств
		Проведени	1е осмс	тра крановых і	тутей					
				вия на портал						выше
				олостом ходу ов грузоподъем					и приб	боров
		Документа	льное	оформление р	езульт	гат	ов осмо	тра		
Необходим	ые умени			еисправности ью свыше 25 т	В	pa	аботе	портальнь	іх кр	анов
				одность к раб к грузозахватны					возахва	тных
		Определят	гь по	габаритным	разм	ер	ам и	характеру	матер	иала

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

3.25.2. Трудовая функция

Наименов
ание

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

Χ

Y/02.5 Код

Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции Оригинал

Заимствовано из оригинала

> Код оригинала

Трудовые действия	Управление портальными кранами грузоподъемностью свыше 25 т при производстве монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
	Осуществление контроля технического состояния портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т во время работы							
	Выполнение обмена сигналами со стропальщиками при управлении и обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т с соблюдением установленного порядка							
	Складирование груза с соблюдение установленного порядка							
	Осуществление контроля отсутствия людей и посторонних предметов в зоне действия портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
Необходимые умения	Выполнять производственные задания в соответствии с технологическим процессом							
	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в процессе выполнения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ							
	Определять пригодность к работе стальных канатов, грузозахватных органов, съемных грузозахватных приспособлений и тары							
	Определять по габаритным размерам и характеру материала приблизительную массу подлежащего подъему и перемещению груза							
	Читать рабочие чертежи деталей и сборочных единиц, кинематические и электрические схемы портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т							
	Применять средства индивидуальной защиты							
	Оказывать первую помощь пострадавшим на месте производства работ							
	Вести учет работы в установленной форме							

	Применять передовые методы производства работ, организации труда						
	и рабочего места						
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы действия, грузовые характеристики (предельная грузоподъемность), конструктивные особенности, правила эксплуатации обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Критерии работоспособности обслуживаемых портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации						
	Нормы браковки элементов крановых путей						
	Требования к процессу подъема и транспортировки людей						
	Технологический процесс транспортировки грузов						
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25 т						
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки						
	Виды грузов и способы их строповки						
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации						
	Порядок хранения и передачи ключ-марки						
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы						
	Порядок организации работ повышенной опасности						
	Основные сведения по организации труда						
	Требования охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка и иные локальные нормативные акты организации в пределах своей компетенции						
Другие характеристики	В удостоверении машиниста крана (крановщика) должен быть указан тип грузоподъемного механизма, к работе на котором он допускается						

3.25.3. Трудовая функция

Наименов ание

Выполнение ежесменного технического обслуживания портальных кранов

Код

Y/03.5

Уровень (подуровень) 5

грузоподъ	емностью свыше 2	25 т		квалификации			
Происхождение трудовой функции	Оригинал Х	Заимствовано из оригинала					
			Код оригинала	Регистрационн номер профессиональ стандарта			
Трудовые действия	1	наченное для		стью свыше 25 ринятие мер к			
	Установка штур положение, отклк		•	оллеров в нул	тевое		
	Выполнение работ по ежесменному техническому обслуживанию портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т в объеме, установленном в руководстве (инструкции) по эксплуатации, производственной инструкции машиниста портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Выполнение мелкого ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
	Составление заявок на проведение ремонта портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т при выявлении неисправностей и дефектов						
	Документальное	оформление рез	ультатов выпол	пненных работ			
Необходимые умения	Определять неисправности в работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т						
		•	•	диниц, кинематич оподъемностью с			
	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						
	Несионение метп	ойство принцип	ы действия, гр	узовые характери	стики		
Необходимые знания	(предельная груз	оподъемность), і	конструктивные	особенности, пра ов грузоподъемно	авила		
Необходимые знания	(предельная груз эксплуатации обо	оподъемность), і служиваемых по	конструктивные ртальных кран	ов грузоподъемно	авила		

	грузоподъемностью свыше 25 т в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации
	Нормы браковки элементов крановых путей
	Границы опасной зоны при работе портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Техническая и эксплуатационная документация на обслуживаемые портальные краны грузоподъемностью свыше 25 т
	Порядок действий в случаях возникновения аварий и инцидентов при обслуживании портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т
	Система знаковой и звуковой сигнализации, установленная в организации
	Порядок хранения и передачи ключ-марки
	Признаки неисправностей механизмов и приборов портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, возникающих в процессе работы
	Порядок технического обслуживания портальных кранов грузоподъемностью свыше 25 т, крановых путей и система плановопредупредительных ремонтов
	Технические требования к качеству выполняемых работ, материалов и элементов сооружений
	Порядок организации работ повышенной опасности
	Нормы расхода смазочных материалов и электроэнергии
	Основные сведения по организации труда
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей "Российский союз промышленников и предпринимателей", город Москва

Управляющий директор

Управления развития квалификаций

Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименование организаций-разработчиков

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

<4> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2006, N 27, ст. 2878; 2013, N 14, ст. 1666).

проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).

- <5> Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).
- <6> Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный N 30992) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. N 146 (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный N 42197).
- <7> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства".
- <8> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
- <9> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 7, раздел "Коксохимическое производство".
- <10> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".