



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 72912

от "06" апреля 2023.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

1 марта 2023 г.

Москва

№ 121н

**Об утверждении профессионального стандарта**

**«Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 466н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин (установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 августа 2020 г., регистрационный № 59572).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от « 1 » марта 2023 г. № 121н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по управлению и обслуживанию уборочных (моечных) машин  
(установок), мойке, уборке и обработке железнодорожного подвижного состава**

1319

Регистрационный номер

## Содержание

I. Общие сведения.....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования».....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов» .....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата».....	15
3.4. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин» .....	19
3.5. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава» .....	24
3.6. Обобщенная трудовая функция «Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте» .....	27
3.7. Обобщенная трудовая функция «Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов» .....	33
3.8. Обобщенная трудовая функция «Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин» .....	37
3.9. Обобщенная трудовая функция «Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонтom)» .....	41
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	45

## I. Общие сведения

Управление уборочными (моечными, пескоструйными) машинами (установками, аппаратами), их обслуживание, мойка, уборка и обработка железнодорожного подвижного состава

17.101

(наименование вида профессиональной деятельности)

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение содержания в чистоте железнодорожного подвижного состава, помещений и территорий организаций железнодорожного транспорта в соответствии с производственными, санитарно-гигиеническими и эстетическими требованиями

Группа занятий:

7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	9122	Мойщики транспортных средств
9129	Другие уборщики	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.19	Деятельность вспомогательная прочая, связанная с железнодорожным транспортом
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, технического обслуживания средств механизации и оборудования	2	Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава	A/01.2	2
			Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка) железнодорожного подвижного состава	A/02.2	2
			Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава	A/03.2	2
В	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин	2	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин	B/01.2	2
			Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах	B/02.2	2
			Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава	B/03.2	2
С	Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного аппарата	2	Пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата	C/01.2	2
			Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидропескоструйного) аппарата	C/02.2	2
			Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидропескоструйного) аппарата при обработке деталей железнодорожного подвижного состава	C/03.2	2
D	Управление оборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при	2	Управление оборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при	D/01.2	2

	мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта								
	Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта								2
E	Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и нагирки железнодорожного подвижного состава	3						E/01.3	3
F	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте	3						E/02.3	3
	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов							F/01.3	3
	Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы							F/02.3	3
	Обработка вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов							F/03.3	3
G	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию	3						G/01.3	3
	Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов							G/02.3	3
H	Управление уборочными машинами с двигателями	3						H/01.3	3

	<p>мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин</p>		<p>механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p>	Н/02.3	3
I	<p>Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)</p> <p>Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации</p>	3	<p>Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)</p> <p>Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации</p>	I/01.3	3
				I/02.3	3

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мойка (уборка, обработка) железнодорожного подвижного состава, техническое обслуживание средств механизации и оборудования		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разряда Мойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>3</sup>					
Другие характеристики	При мойке и уборке локомотивов, моторвагонного подвижного состава, пассажирских вагонов и полувагонов, уборке территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта – мойщик-уборщик подвижного состава 2-го разряда При мойке, уборке и обработке грузовых вагонов (кроме полувагонов) и контейнеров, техническом обслуживании средств механизации и оборудования – мойщик-уборщик подвижного состава 3-го разряда					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС <sup>4</sup>	§ 36	Мойщик-уборщик подвижного состава (2-й разряд)
	§ 37	Мойщик-уборщик подвижного состава (3-й разряд)
ОКПДТР <sup>5</sup>	14528	Мойщик-уборщик подвижного состава

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Наружная очистка (обмывка, промывка и обтирка) железнодорожного подвижного состава		Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей и паст для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава, приготовление моющих и дезинфицирующих растворов
	Наружная очистка железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Наружная обмывка железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Наружная протирка стекол железнодорожного подвижного состава вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Очистка (продувка, обтирка и обмывка) деталей и узлов при ремонте железнодорожного подвижного состава
	Промывка горячей водой наружных поверхностей железнодорожного подвижного состава с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Уборка территории пунктов технического обслуживания, дезинфекционно-промывочных станций (пунктов), пунктов комплексной подготовки вагонов железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние наружных поверхностей железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для наружной очистки (обмывки, промывки и обтирки) железнодорожного подвижного состава
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по наружной очистке (обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при наружной очистке



	(обмывке, промывке и обтирке) железнодорожного подвижного состава
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Внутренняя мойка (уборка, очистка, промывка и обработка) железнодорожного подвижного состава	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих, кислотных и щелочных средств, растворителей и паст для внутренней мойки (уборки, очистки, промывки и обработки) железнодорожного подвижного состава, приготовление моющих и дезинфицирующих растворов
	Внутренняя сухая уборка железнодорожного подвижного состава вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Внутренняя влажная уборка с очисткой поверхностей железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Внутренняя влажная уборка с очисткой поверхностей моющими и дезинфицирующими растворами санитарных узлов железнодорожного подвижного состава вручную с применением механизмов (промышленных пылесосов)
	Внутренняя мойка стекол железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами вручную с применением простейших приспособлений, механизмов и оборудования
	Ветеринарно-санитарная обработка с дезинфекцией железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние внутренних поверхностей железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для внутренней мойки (уборки, очистки, промывки и обработки) железнодорожного подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для внутренней мойки (уборки, очистки, промывки и обработки) железнодорожного подвижного состава

	подвижного состава
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при внутренней мойке (уборке, очистке, промывке и обработке) железнодорожного подвижного состава
	Правила ветеринарно-санитарной обработки вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Правила дезинфекции железнодорожного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
	Устранение неисправностей механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, в пределах своей компетенции
	Регулировка режимов работы механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава

	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать состояние средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
	Выявлять неисправности механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования на железнодорожном транспорте
	Технология выполнения работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Устройство и принципы работы механизмов и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию средств механизации и оборудования, используемых в процессе мойки (уборки, обработки) железнодорожного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин (на моечных машинах-автоматах), текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов		Код	В	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист моечных машин 2-го разряда Машинист моечных машин 3-го разряда
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин – машинист моечных машин 2-го разряда При мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах – машинист моечных машин 3-го разряда

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС <sup>6</sup>	§ 205	Машинист моечных машин (2-й разряд)
	§ 206	Машинист моечных машин (3-й разряд)
ОКПДТР	13891	Машинист моечных машин

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Приготовление моющих растворов и растворителей по рецептуре для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Обработка оборудования железнодорожного подвижного состава водой (растворами) под давлением
	Мойка с применением моечных машин оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей,

	деталей, узлов, крупногабаритных узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин в соответствии с правилами их приготовления
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава на моечных машинах-автоматах
	Приготовление моющих растворов на основе определения химического

	состава едких и вредных веществ
	Анализ остаточных (загрязняющих) веществ и их нейтрализация
	Мойка на моечных машинах-автоматах оборудования железнодорожного подвижного состава со снятием (постановкой) отдельных частей, деталей и узлов
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов в соответствии с правилами их приготовления
	Обеспечивать экономное расходование моющих растворов и растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие средства и растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
	Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	Химические свойства моющих растворов и растворителей
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Текущий ремонт (наладка) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава	Код	В/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Чистка моечных машин-автоматов с последующей смазкой деталей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Проверка технического состояния моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выбор деталей и материалов для производства работ по текущему ремонту (наладке) узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов в пределах своей компетенции
	Ведение документации по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Чистить моечные машины-автоматы, смазывать их детали при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Устройство и правила наладки моечных машин-автоматов в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по текущему ремонту (наладке) моечных машин-автоматов в части,

	регламентирующей выполнение трудовых функций Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава, наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата	Код	С	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда Оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата – оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда При пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата с их очисткой сжатым воздухом и кисточкой – оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС <sup>7</sup>	§ 88	Оператор установок пескоструйной очистки 2-го разряда
	§ 89	Оператор установок пескоструйной очистки 3-го разряда
ОКПДТР	16137	Оператор установок пескоструйной очистки



## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Пескоструйная обработка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата	Код	C/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации
	Загрузка песка в камеру пескоструйного аппарата
	Приготовление песка (очистка, промывка, сушка) для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации
	Очистка деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата
Необходимые умения	Проверять исправность оборудования при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для пескоструйной обработки деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата
	Применять средства индивидуальной защиты при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата
	Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после пескоструйной обработки с помощью пескоструйного аппарата
	Очищать детали железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного аппарата
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата
	Технология выполнения работ по пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации (валики: гидравлического гасителя колебаний, центрального подвешивания, коробчатой подвески тормозной рычажной передачи (далее – ТРП), буксового балансира; болты подвесные преобразователей, маятниковые болты, траверсные болты тягового электродвигателя) с помощью пескоструйного аппарата
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной обработке деталей железнодорожного подвижного состава простой конфигурации с помощью пескоструйного аппарата

	Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата
	Правила загрузки пескоструйного аппарата песком
	Способы очистки от посторонних примесей, промывки и сушки песка
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Пескоструйная (гидропескоструйная) обработка деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата	Код	C/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава
	Проверка качества песка для пескоструйной (гидропескоструйной) обработки деталей железнодорожного подвижного состава
	Установление (регулирование) рабочего давления воздуха при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Загрузка абразивного микропорошка в бункер пескоструйного аппарата
	Очистка деталей железнодорожного подвижного состава сжатым воздухом и кисточкой
	Необходимые умения

	пескоструйного (гидроструйного) аппарата
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Технология выполнения работ по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава (гаситель колебаний и детали центрального подвешивания (кроме валиков гидравлического и центрального подвешивания); подвеска тягового редуктора (кроме серповидной подвески); тяга, подвеска и валики ТРП; клин тягового хомута и маятниковая подвеска автосцепного устройства) с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата с их очисткой сжатым воздухом и кисточкой
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Устройство и правила эксплуатации пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Правила регулирования пескоструйного аппарата
	Сорта песка для пескоструения и его абразивные свойства в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Сорта микропорошков и режимы их сушки в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Наладка и регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава	Код	C/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка технического состояния пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Наладка пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Регулирование режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава

	Чистка пескоструйного (гидроструйного) аппарата с последующей смазкой деталей
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного (гидроструйного) аппарата
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке и регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Процесс первичной обработки деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Устройство и конструктивные особенности пескоструйного (гидроструйного) аппарата
	Назначение и условия применения приспособлений, применяемых для пескоструения
	Способы регулирования режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке, регулированию режимов работы пескоструйного (гидроструйного) аппарата при пескоструйной (гидропескоструйной) обработке деталей железнодорожного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин	Код	D	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение  
обобщенной трудовой  
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист уборочных машин 3-го разряда
--	---------------------------------------

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	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9129	Другие уборщики
ЕТКС	§ 29	Машинист уборочных машин (3-й разряд)
ОКПДТР	14284	Машинист уборочных машин

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта	Код	D/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной уборке, чистке и мытью помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств для механизированной уборки, чистки и мытья помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями

	<p>мощностью до 1000 Вт</p> <p>Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов и смесей для обработки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период с последующей заправкой их в уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Проведение влажной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт с применением моющих и дезинфицирующих растворов</p> <p>Проведение очистки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Проведение поливки территории организации железнодорожного транспорта с учетом газонов уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p>
Необходимые умения	<p>Оценивать санитарное состояние территории и помещений организации железнодорожного транспорта в процессе их механизированной уборки, чистки и мытья уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Управлять уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт в соответствии с правилами их приготовления</p> <p>Обеспечивать экономное расходование моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт моющими и дезинфицирующими растворами и смесями</p> <p>Определять маршруты движения уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с учетом расположения мебели и оборудования, наличия пассажиров, посетителей и работников на территории и в помещениях организации железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по управлению</p>

	уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта
	Технология выполнения работ по механизированной уборке, чистке и мытью территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью до 1000 Вт
	Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта	Код	D/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещения организации железнодорожного транспорта, прохождение производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Чистка уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт с последующей смазкой их деталей при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Проверка исправности технического состояния уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации

	<p>железнодорожного транспорта</p> <p>Выбор деталей и материалов для производства работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции</p> <p>Ведение установленной документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p>
Необходимые умения	<p>Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Чистить уборочные машины с двигателями мощностью до 1000 Вт, смазывать их детали при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта</p> <p>Устройство и принципы работы уборочных машин в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью до 1000 Вт</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>



Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных машин и установок для обмывки, промывки и натирки железнодорожного подвижного состава	Код	Е	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист моечной установки 3-го разряда Машинист моечной установки 4-го разряда
--	--

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	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава – машинист моечной установки 3-го разряда При обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях – машинист моечной установки 4-го разряда

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 19	Машинист моечной установки (3-й разряд)
	§ 20	Машинист моечной установки (4-й разряд)
ОКПДТР	13890	Машинист моечной установки

#### 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава	Код	Е/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Проверка правильности работы механизмов моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава по внешним признакам
	Регулирование режимов работы моечных установок при обмывке железнодорожного подвижного состава по показаниям контрольно-измерительных приборов
	Приготовление специальных моющих средств (растворов) для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Проверка качества обмывки железнодорожного подвижного состава и отдельных деталей с дополнительной обмывкой и очисткой вручную деталей, неполностью очищенных с помощью моечной установки
	Проведение планово-предупредительного ремонта моечных установок в составе ремонтной бригады
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для обслуживания моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Готовить с применением установок для приготовления моющих средств моющие и дезинфицирующие растворы для обмывки железнодорожного подвижного состава с использованием моечных установок и машин в соответствии с правилами их приготовления
	Заправлять моечные установки для обмывки железнодорожного подвижного состава моющими и дезинфицирующими растворами
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Мыть и чистить детали железнодорожного подвижного состава вручную
	Выявлять неисправности в работе моечных установок при их обслуживании
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по обслуживанию моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств при обмывке железнодорожного подвижного состава
	Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава

	Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных установок для обмывки железнодорожного подвижного состава
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов используемых моечных установок и машин, установок для приготовления моющих средств
	Способы обмывки железнодорожного подвижного состава
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях	Код	E/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на обслуживание моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов с последующей заправкой их в моечные машины и установки для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Проверка правильности работы механизмов моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях по внешним признакам в пределах своей компетенции
	Устранение неисправностей в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции
	Проверка качества промывки железнодорожного подвижного состава моечными машинами и установками для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Проведение планово-предупредительного ремонта моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в составе

	ремонтной бригады
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, инструментом и инвентарем, предназначенными для обслуживания моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Применять средства индивидуальной защиты при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава моечными машинами и установками для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в соответствии с правилами их приготовления
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Заправлять моечные машины и установки для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях моющими и дезинфицирующими растворами
	Выявлять неисправности в работе моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях в пределах своей компетенции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Технология выполнения работ по обслуживанию моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Устройство и принципы работы обслуживаемых моечных машин и установок для промывки и натирки железнодорожного подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Правила эксплуатации оборудования при обслуживании моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Приемы ремонта обслуживаемого оборудования моечных машин и установок для промывки и натирки подвижного состава на автоматических поточно-конвейерных линиях
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов
	Механика и электротехника в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн на железнодорожном транспорте	Код	F	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда Промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда Промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда
---	---

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	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	При промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов – промывальщик-пропарщик цистерн 3-го разряда При механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы – промывальщик-пропарщик цистерн 4-го разряда При обработке вагонов-цистерн из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов – промывальщик-пропарщик цистерн 5-го разряда

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 73	Промывальщик-пропарщик цистерн (3-й разряд)
	§ 74	Промывальщик-пропарщик цистерн (4-й, 5-й разряд)
ОКПДТР	17395	Промывальщик-пропарщик цистерн

#### 3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов	Код	F/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	---	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, с прохождением производственного
-------------------	--

	инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Удаление из вагонов-цистерн железнодорожного транспорта остатков нефтепродуктов, кроме химических продуктов, на эстакадах, специальных площадках и специально выделенных железнодорожных путях
	Подогрев паром примерзших клапанов сливных приборов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с обводненными остатками нефтепродуктов
	Заправка клапанов сливных приборов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта
	Проверка технического состояния клапанов и сливных приборов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта
	Наружная очистка вагонов-цистерн железнодорожного транспорта, подготовляемых для ремонта и под налив нефтепродуктов
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Применять средства индивидуальной защиты при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов, в соответствии с правилами их приготовления
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Технология выполнения работ по промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Устройство вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем и приспособлениями при промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов, кроме химических продуктов
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам железнодорожного транспорта, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части,

	регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Механизированная промывка (пропарка) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы	Код	F/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Удаление остатков нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, из вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара
	Охлаждение котлов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой
	Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, при помощи брандспойта
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Применять средства индивидуальной защиты при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих

	<p>средств при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы</p> <p>Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы, в соответствии с правилами их приготовления</p> <p>Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы</p> <p>Технология выполнения работ по механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы</p> <p>Устройство вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и конструкция их сливных приборов</p> <p>Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями, вакуумными установками и паросифонами, парожекторами, взрывобезопасными фонарями при механизированной промывке (пропарке) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под нефтепродуктов и химических продуктов, кроме химических продуктов ароматической группы</p> <p>Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам железнодорожного транспорта, подготовленным для ремонта и под налив нефтепродуктов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта под налив и к ремонту</p> <p>Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций</p> <p>Устройство эстакад и специальных площадок для механизированной промывки (пропарки) вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с их обустройством</p> <p>Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков химических продуктов</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>
Другие характеристики	-



## 3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Обработка вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов	Код	F/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Удаление остатков из-под химических продуктов ароматической группы из вагонов-цистерн железнодорожного транспорта с применением вакуумной установки, промывочной универсальной мобильно-контейнерной станции, паросифона и пара
	Охлаждение котлов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с последующей их дегазацией, сушкой и протиркой
	Промывка крышек и клапанов вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов при помощи брандспойта
	Необходимые умения
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенным для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Применять средства индивидуальной защиты при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих средств при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов в соответствии с правилами их приготовления
	Применять приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие растворы при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов

	ароматической группы под налив пищевых продуктов
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Технология выполнения работ по обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Устройство вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и конструкция их сливных приборов
	Правила пользования применяемыми механизмами, инструментами, инвентарем, приспособлениями, вакуумными установками и паросифонами, пароежекторами, взрывобезопасными фонарями при обработке вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов
	Санитарные требования, предъявляемые к вагонам-цистернам железнодорожного транспорта, подготовленным для ремонта и под налив пищевых продуктов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Температурный режим обработки и технические условия подготовки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта под налив и к ремонту
	Свойства дезинфицирующих средств вагонов-цистерн железнодорожного транспорта и правила их применения в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Устройство эстакад и специальных площадок для обработки вагонов-цистерн железнодорожного транспорта из-под химических продуктов ароматической группы под налив пищевых продуктов с их обустройством
	Расположение трубопроводов (для подачи горячей и холодной воды, воздуха и растворителей), сливных лотков, канализационной сети, нефтеловушек и сооружений для очистки остатков продуктов
Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Другие характеристики	-

### 3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, и наладка моечных машин-автоматов	Код	G	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист моечных машин 4-го разряда
--	-------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих и служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	-

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9122	Мойщики транспортных средств
ЕТКС	§ 207	Машинист моечных машин (4-й разряд)
ОКПДТР	13891	Машинист моечных машин

## 3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Мойка оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию	Код	G/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию, с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава на машинах-автоматах, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Включение пульта управления системы автоматизации машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного
	Загрузка вибропитателя машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного
	Регулирование питающей системы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного
	Регулирование режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям контрольно-измерительных приборов, датчиков и систем автоматизации с пульта управления

Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Применять средства индивидуальной защиты при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Готовить моющие растворы и растворители для мойки оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, в соответствии с правилами их приготовления
	Обеспечивать экономное расходование моющих и дезинфицирующих растворов, растворителей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять простейшие приспособления, механизмы и оборудование, моющие и дезинфицирующие средства, растворители при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Регулировать режим работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Технология выполнения работ по мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с применением моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию
	Состав и способы приготовления применяемых моющих растворов и растворителей
	Химические свойства моющих растворов и растворителей
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Наладка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава	Код	G/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Чистка моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава с последующей смазкой деталей
	Проверка технического состояния моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Выбор деталей и материалов для производства работ по наладке узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Ведение документации по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава в пределах своей компетенции
	Производить чистку моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, смазку их деталей при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию,

	при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Технология выполнения работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Устройство и конструктивные особенности моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Принцип взаимодействия отдельных узлов моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Способы регулирования режимов работы машины-автомата, встроенной в поточно-конвейерную линию, по показаниям автоматических приборов пульта управления при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке моечных машин-автоматов, встроенных в поточно-конвейерную линию, при мойке оборудования железнодорожного подвижного состава
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.8. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, и техническое обслуживание уборочных машин	Код	Н	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист уборочных машин 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 к работе	-
Другие	-

характеристики	
----------------	--

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	9129	Другие уборщики
ЕТКС	§ 29	Машинист уборочных машин (4-й разряд)
ОКПДТР	14284	Машинист уборочных машин

## 3.8.1. Трудовая функция

Наименование	Управление уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта	Код	Н/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по механизированной уборке, чистке и мытью помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств для механизированной уборки, чистки и мытья помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Приготовление моющих и дезинфицирующих растворов и смесей для обработки территории организации железнодорожного транспорта в зимний период с последующей заправкой их в уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Проверка исправности тормозной системы, звуковой и световой сигнализации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Проведение сухой уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 В
	Проведение влажной уборки помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с применением моющих и дезинфицирующих растворов
	Проведение очистки территории организации железнодорожного транспорта от снега, наледи и снежно-ледяных образований с посыпкой (обработкой противогололедными средствами) в зимний период уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Проведение поливки территории организации железнодорожного транспорта с учетом газонов уборочными машинами с двигателями

	мощностью свыше 1000 Вт
Необходимые умения	Оценивать санитарное состояние территории и помещений организации железнодорожного транспорта в процессе их механизированной уборки, чистки и мытья уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Управлять уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Применять средства индивидуальной защиты при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Готовить моющие и дезинфицирующие растворы для механизированной уборки, чистки и мытья территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт в соответствии с правилами их приготовления
	Обеспечивать экономное расходование моющих, дезинфицирующих и противогололедных средств при механизированной уборке территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Заправлять уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемые при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта, моющими и дезинфицирующими растворами и смесями
	Определять маршруты движения уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с учетом расположения мебели и оборудования, наличия пассажиров, посетителей и работников на территории и в помещениях организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемыми при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Технология выполнения работ по механизированной уборке, чистке и мытью территории и помещений организации железнодорожного транспорта уборочными машинами с двигателями мощностью свыше 1000 Вт
	Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Правила эксплуатации уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, применяемых при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Состав и способы приготовления применяемых моющих и дезинфицирующих растворов при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части,



	регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.8.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта	Код	Н/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты и инструмента для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Чистка уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт с последующей смазкой их деталей при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Проверка исправности технического состояния уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье территории и помещений организации железнодорожного транспорта
	Выявление дефектов и неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Выбор деталей и материалов для производства работ по техническому обслуживанию и устранению неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов и оборудования уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции
	Ведение установленной документации по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о

	техническом состоянии уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Применять средства индивидуальной защиты при техническом обслуживании уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Чистить уборочные машины с двигателями мощностью свыше 1000 Вт, смазывать их детали при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Выявлять неисправности в работе уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Технология выполнения работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Устройство и принципы работы уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта в объеме, необходимом для выполнения трудовых функций
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по техническому обслуживанию уборочных машин с двигателями мощностью свыше 1000 Вт при механизированной уборке, чистке и мытье помещений организации железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

### 3.9. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с их наладкой (ремонт)	Код	I	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение  
обобщенной трудовой  
функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер  
профессионального  
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор установок пескоструйной очистки 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 к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС	§ 90	Оператор установок пескоструйной очистки 4-го разряда
ОКЦДТР	16137	Оператор установок пескоструйной очистки

#### 3.9.1. Трудовая функция

Наименование	Обработка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)	Код	I/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой  
функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер  
профессионального  
стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с заданием на выполнение работ по обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере) с прохождением производственного инструктажа
	Получение средств индивидуальной защиты, инструмента, инвентаря для обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в

	пескоструйной камере) Очистка поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава с помощью пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) Проверка качества пескоструйной обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в соответствии с требованиями, установленными локальными нормативными актами
Необходимые умения	Проверять исправность оборудования при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Пользоваться оборудованием, инструментом, инвентарем, предназначенными для обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Применять средства индивидуальной защиты при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Оценивать состояние деталей железнодорожного подвижного состава после обработки поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Производить очистку деталей железнодорожного подвижного состава на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Определять качество очистки деталей железнодорожного подвижного состава при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по пескоструйной (гидропескоструйной) обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Технология выполнения работ по обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации (подвеска серповидная тягового редуктора; подвеска коробчатая и тормозного башмака ТРП; поводок надбуксового подвешивания ТРП; тяга токоприемника синхронизирующая и реактивная; подвесной болт компрессора; хвостовик и центрирующая балочка автосцепного устройства) на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации на пескоструйном аппарате (в пескоструйной камере)
	Устройство и правила эксплуатации пескоструйного аппарата карусельного типа (пескоструйной камеры)
	Нормативное давление воздуха при пескоструйной очистке
	Процесс обработки поверхностей с помощью пескоструйного аппарата (в пескоструйной камере)
	Требования к отсеву электрокорунда определенной зернистости
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

## 3.9.2. Трудовая функция

Наименование	Наладка (ремонт) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации	Код	I/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка технического состояния пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
	Выявление дефектов и неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
	Устранение неисправностей пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации без замены износившихся частей в пределах своей компетенции
	Ведение документации по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Доведение до сведения непосредственного руководителя информации о техническом состоянии пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
	Пользоваться инструментом, инвентарем, предназначенными для выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Выявлять неисправности узлов, агрегатов, механизмов и оборудования пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации в пределах своей компетенции
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации

	Технология выполнения работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Устройство и конструктивные особенности пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Назначение и условия применения приспособлений, применяемых для пескоструения
	Правила эксплуатации оборудования и инвентаря при выполнении работ по наладке (ремонту) пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Способы подналадки пескоструйного аппарата (пескоструйной камеры) при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных инструментов при обработке поверхностей деталей железнодорожного подвижного состава различной конфигурации
	Требования охраны труда, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», город Москва	
Директор	Калашников Михаил Юрьевич

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

<sup>4</sup> Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>6</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

<sup>7</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 20, разделы «Общие профессии производства изделий электронной техники».