

## МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

ОТ 21 СЕНТЯБРЯ 2020 ГОДА N 624Н

#### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ (НЕСАМОХОДНОЙ)"**

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

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [профессиональный стандарт "Работник по управлению и обслуживанию железнодорожно-строительной машины \(несамоходной\)"](#).

2. Признать утратившими силу:

[приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 апреля 2014 г. N 264н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава \(несамоходного\)"](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 июня 2014 г., регистрационный N 32670);

[пункт 78 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации](#), утвержденных [приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. N 727н](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный N 45230).

Министр  
А.О.Котяков

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
23 октября 2020 года,  
регистрационный N 60541

**УТВЕРЖДЕН**  
**приказом Министерства**  
**труда и социальной защиты**  
**Российской Федерации**  
**от 21 сентября 2020 года N 624н**

#### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**РАБОТНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ**  
**(НЕСАМОХОДНОЙ)**

96

Регистрационный номер

## СОДЕРЖАНИЕ

### I. Общие сведения

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

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция "Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт"

#### 3.2. Обобщенная трудовая функция "Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути"

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

## I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Управление несамостоятельной железнодорожно-строительной машиной, ее обслуживание и руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса)

17.005

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение строительства и функционирования сооружений и устройств железнодорожного транспорта с использованием несамостоятельной железнодорожно-строительной машины

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	8311	Машинисты локомотивов
(код <a href="#">ОКЗ</a> <sup>1</sup> )	(наименование)	(код <a href="#">ОКЗ</a> )	(наименование)

<sup>1</sup> [Общероссийский классификатор занятий](#).

Отнесение к видам экономической деятельности:

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

<sup>2</sup> [Общероссийский классификатор видов 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	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт	4	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)	A/01.4	4
			Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)	A/02.4	4
В	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	6	Планирование работы железнодорожно-строительной машины (комплекса)	B/01.6	6
			Организация работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	B/02.6	6
			Контроль работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	B/03.6	6

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

### 3.1. ОБОБЩЕННАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной), ее техническое обслуживание и ремонт	Код	А	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер	

профессионального  
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и  Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее двух месяцев работы в качестве действующего помощника машиниста железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>3</sup>  Наличие свидетельств: на право управления железнодорожно-строительной машиной <sup>4</sup> ; на право управления крановой установкой <sup>5</sup>  Наличие группы по электробезопасности не ниже III <sup>6</sup>  При выполнении работ, связанных с подъемом на высоту, наличие удостоверения о допуске к работам на высоте I группы <sup>7</sup>  Состав бригады (машинист и помощник машиниста) железнодорожно-строительной машины (несамоходной) устанавливается в зависимости от ее типа и назначения при условии выделения работников для управления данной железнодорожно-строительной машиной (несамоходной) и ее обслуживания в транспортном и рабочем режимах <sup>8</sup>
Другие характеристики	Машинист железнодорожно-строительной машины - 4-8-го разряда Помощник машиниста железнодорожно-строительной машины (несамоходной) тарифицируется: при наличии прав на управление железнодорожно-строительной машиной - на один разряд ниже машиниста железнодорожно-строительной машины, под руководством которого он работает  при отсутствии прав на управление железнодорожно-строительной машиной - на два разряда ниже машиниста железнодорожно-строительной машины, под руководством которого он работает

<sup>3</sup> [Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и \(или\) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры \(обследования\), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров \(обследований\) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и \(или\) опасными условиями труда"](#) (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными [приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н](#) (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и [от 5 декабря 2014 г. N 801н](#) (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), [приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. N 62н/49н](#) (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный N 50237), [приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. N 1032н](#) (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный N 56976), [приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. N 187н/268н](#) (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный N 58320), [приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. N 455н](#) (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный N 58430).

4 [Федеральный закон от 10 января 2003 г. N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст.169; 2019, N 30, ст.4135).

5 [Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"](#) (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный N 30992), с изменениями, внесенными [приказом Ростехнадзора от 12 апреля 2016 г. N 146](#) (зарегистрирован Минюстом России 20 мая 2016 г., регистрационный N 42197).

6 [Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"](#) (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593), с изменениями, внесенными [приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н](#) (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781), [приказом Минтруда России от 15 ноября 2018 г. N 704н](#) (зарегистрирован Минюстом России 11 января 2019 г., регистрационный N 53323).

7 [Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 марта 2014 N 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"](#) (зарегистрирован Минюстом России 5 сентября 2014 г., регистрационный N 33990), с изменениями, внесенными [приказом Минтруда России от 17 июня 2015 г. N 383н](#) (зарегистрирован Минюстом России 22 июля 2015 г., регистрационный N 38119), [приказом Минтруда России от 20 декабря 2018 г. N 826н](#) (зарегистрирован Минюстом России 18 января 2019 г., регистрационный N 53418).

8 [Приказ Минтранса России от 21 декабря 2010 г. N 286 "Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации"](#) (зарегистрирован Минюстом России 28 января 2011 г., регистрационный N 19627), с изменениями, внесенными [приказами Минтранса России от 12 августа 2011 г. N 210](#) (зарегистрирован Минюстом России 8 сентября 2011 г., регистрационный N 21758), [от 4 июня 2012 г. N 162](#) (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2012 г., регистрационный N 24735), [от 13 июня 2012 г. N 164](#) (зарегистрирован Минюстом России 18 июня 2012 г., регистрационный N 24613), [от 30 марта 2015 г. N 57](#) (зарегистрирован Минюстом России 23 апреля 2015 г., регистрационный N 37020), [от 9 ноября 2015 г. N 330](#) (зарегистрирован Минюстом России 4 декабря 2015 г., регистрационный N 39978), [от 25 декабря 2015 г. N 382](#) (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2015 г., регистрационный N 40409), [от 3 июня 2016 г. N 145](#) (зарегистрирован Минюстом России 29 июня 2016 г., регистрационный N 42676), [от 1 сентября 2016 г. N 257](#) (зарегистрирован Минюстом России 3 ноября 2016 г., регистрационный N 44248), [от 30 января 2018 г. N 36](#) (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный N 50716), [от 9 февраля 2018 г. N 54](#) (зарегистрирован Минюстом России 3 мая 2018 г., регистрационный N 50958), [от 5 октября 2018 г. N 349](#) (зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2018 г., регистрационный N 52897), [от 25 декабря 2018 г. N 472](#) (зарегистрирован Минюстом России 12 июля 2019 г., регистрационный N 55235).

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
<a href="#">ОКЗ</a>	8311	Машинисты локомотивов
<a href="#">ЕТКС<sup>9</sup></a>	§ 17	Машинист железнодорожно-строительной машины
<a href="#">ОКПДТР<sup>10</sup></a>	13720	Машинист железнодорожно-строительных машин

<sup>9</sup> [Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел "Железнодорожный транспорт"](#).

10 [Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.](#)

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Управление железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выполнение регламентных работ по приведению железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в транспортное положение для транспортирования ее к месту выполнения работ
	Управление в рациональном режиме силовыми, крановыми установками, отдельными рабочими органами и механизмами железнодорожно-строительной машины (несамоходной) согласно технологическому процессу при сооружении, текущем содержании, ремонте верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений, земляного полотна, выполнении уборочных работ
	Выполнение маневровых работ железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)
	Выполнение погрузочно-разгрузочных работ с использованием железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в соответствии с действующими локальными нормативными актами
	Контроль правильности погрузки, размещения и крепления груза на железнодорожно-строительной машине (несамоходной)
	Контроль работы узлов и агрегатов железнодорожно-строительной машины (несамоходной) визуально и с использованием автоматизированной системы диагностики
	Ведение переговоров по переговорным устройствам в соответствии с требованиями регламента переговоров
	Контроль работы устройств радиосвязи железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Контроль показаний контрольно-измерительных приборов железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Необходимые умения
Выполнять операции по работе с аппаратно-программным комплексом, установленным на железнодорожно-строительной машине (несамоходной), для производства работ в высокоточной системе координат	
Оценивать качество погрузки, размещения и крепления груза на железнодорожно-строительной машине (несамоходной)	
Оценивать техническое состояние узлов, агрегатов, устройств железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в процессе	

	работы
	Пользоваться автоматизированными системами управления и диагностики железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Пользоваться переговорными устройствами
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по управлению железнодорожно-строительной машиной (несамоходной)
	Назначение, устройство и правила эксплуатации железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Технология выполнения работ с использованием железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в части, регламентирующей выполнение работ
	Способы устранения нарушений в работе узлов, механизмов и оборудования железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Регламент ведения переговоров
	Порядок пользования переговорными устройствами
	Правила использования и хранения тормозных башмаков
	Правила производства и способы выполнения погрузочно-разгрузочных работ, выполняемых с помощью кранового оборудования, рабочих площадок железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Порядок обеспечения безопасности движения поездов при производстве работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Механика, гидравлика, пневматика, электротехника, электроника и автоматика в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство и порядок работы аппаратно-программного комплекса, установленного на железнодорожно-строительной машине (несамоходной)
	Порядок работы с автоматизированными системами управления и диагностики железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Порядок передачи данных о техническом состоянии железнодорожно-строительной машины (несамоходной) с использованием сети передачи данных
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер	

профессионального  
стандарта

Трудовые действия	Выбор инструмента для проведения комплекса работ, предусмотренных системой планово-предупредительного ремонта железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Выполнение регламентных работ по ежесменному техническому обслуживанию железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Выполнение регламентных работ по периодическому техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Контроль технического состояния железнодорожно-строительной машины (несамоходной) при управлении установками и рабочими органами
	Контроль параметров работы контрольно-измерительных приборов, оборудования, устройств безопасности, радиосвязи железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Устранение неисправностей узлов, агрегатов, механизмов, оборудования, систем железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в случае их выявления по результатам контроля в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Поддержание в исправном состоянии двигателя, оборудования, систем, механизмов, сигнальных приборов, ходовых частей, рабочих органов, узлов, агрегатов железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Оценивать состояние контрольно-измерительных приборов, оборудования, устройств безопасности, радиосвязи железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Принимать решения при выявлении неисправностей в работе узлов, агрегатов, механизмов, оборудования, систем железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Пользоваться измерительными приборами и инструментом при устранении неисправностей в работе узлов, агрегатов, механизмов, оборудования, систем железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Выполнять операции по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проведению технического обслуживания и ремонта железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Назначение, устройство, правила эксплуатации и ремонта железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в части, регламентирующей выполнение работ
	Периодичность, виды, сроки проведения технического обслуживания, ремонта и освидетельствования узлов, колесных пар и оборудования, рабочей и переходной площадок железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Правила наладки, регулировки оборудования железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в части, регламентирующей выполнение работ
	Способы предупреждения, выявления и устранения неисправностей в



	работе узлов, агрегатов, механизмов, оборудования и систем железнодорожно-строительной машины (несамоходной)
	Виды, характеристики, свойства и нормы расхода применяемых горючесмазочных материалов
	Нормы расхода запасных частей для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожно-строительной машины (несамоходной) в части, регламентирующей выполнение работ
	Механика, гидравлика, пневматика, электротехника, электроника и автоматика в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

### 3.2. ОБОБЩЕННАЯ ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ

Наименование	Руководство работой железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник железнодорожно-строительной машины (комплекса)
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - подготовка специалистов среднего звена или Высшее образование - специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в качестве действующего машиниста железнодорожно-строительной машины при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в качестве действующего машиниста железнодорожно-строительной машины при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Наличие свидетельств: на право управления железнодорожно-строительной машиной определенного типа; на право управления крановой установкой Наличие группы по электробезопасности не ниже III При выполнении работ, связанных с подъемом на высоту, наличие удостоверения о допуске к работам на высоте I группы

Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по профилю деятельности
-----------------------	--

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
<a href="#">ОКЗ</a>	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
<a href="#">ОКПДТР</a>	24859	Начальник путевой машины
<a href="#">ОКСО</a> 11	2.23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
	2.23.05.03	Подвижной состав железных дорог

11 [Общероссийский классификатор специальностей по образованию](#), регистрационный N\*

\* Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование работы железнодорожно-строительной машины (комплекса)	Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Разработка совместно со специалистами вышестоящего подразделения графика работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) с учетом выполнения годовых, квартальных, месячных планов ремонта и текущего содержания железнодорожного пути
	Планирование материальных ресурсов для выполнения графика и объема выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ железнодорожно-строительной машиной (комплексом) при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с оформлением заявок на их получение
	Планирование ремонта и технического обслуживания железнодорожно-строительной машины (комплекса) с определением объемов ремонтных работ и составлением дефектной ведомости
	Формирование профессионального и квалификационного состава работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), для выполнения выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Контроль готовности железнодорожно-строительной машины (комплекса) к работе
Необходимые умения	Применять методики планирования работ по выправке, подбивке,

	рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса) при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Определять потребность рабочих мест в инструменте, приспособлениях, запасных частях, материалах для выполнения работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса) при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Оценивать техническое состояние железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Определять объемы работ по ремонту железнодорожно-строительной машины (комплекса)
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по планированию работы железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Назначение, устройство и правила эксплуатации железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Технология выполнения работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса) в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Порядок и сроки назначения ремонта и технического обслуживания железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Порядок разработки и утверждения графиков работы, производственных планов
	Нормы расхода материалов на выполнение работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке, очистке щебня и уплотнению балласта железнодорожно-строительной машиной (комплексом) при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Правила и нормы деловой этики
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установление производственного задания работникам, обслуживающим железнодорожно-строительную машину (комплекс), на выполнение работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Обеспечение работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), приспособлениями, инструментом, запасными частями, средствами индивидуальной защиты, материалами
	Проведение производственного инструктажа и технической учебы работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), по выполнению правил и инструкций по охране труда, правил пожарной безопасности, санитарных норм и правил, технической эксплуатации железнодорожно-строительной машины (комплекса), используемых механизмов и инструмента
	Контроль правильности оформления маршрутного листа машиниста работником, ответственным за его заполнение, в автоматизированной системе
	Организация транспортирования железнодорожно-строительной машины (комплекса) к месту выполнения работ согласно графику
	Координирование деятельности работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), при выполнении работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Приемка результатов выполнения производственного задания работниками, обслуживающими железнодорожно-строительную машину (комплекс), по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Разработка мероприятий по рациональной организации труда работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), при выполнении работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с последующим их внедрением
	Оформление документации по учету рабочего времени, выработки, простоев, графика отпусков работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс)
Необходимые умения	Оценивать уровень квалификации работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), при выполнении работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Распределять трудовые и материальные ресурсы при выполнении работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Формулировать производственные задания на выполнение работ по

	<p>выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)</p>
	<p>Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)</p>
	<p>Пользоваться специализированными автоматизированными системами, установленными на рабочем месте</p>
	<p>Оценивать результаты выполненных работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути</p>
	<p>Порядок обеспечения безопасности движения поездов при выполнении работ по выправке, подбивке, рихтовке, отделке железнодорожного пути, очистке щебня и уплотнению балласта при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)</p>
	<p>Технология производства работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса) в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей</p>
	<p>Назначение, устройство, правила эксплуатации и ремонта железнодорожно-строительной машины (комплекса)</p>
	<p>Порядок работы в автоматизированной системе, установленной на рабочем месте</p>
	<p>Порядок транспортировки железнодорожно-строительной машины (комплекса) к месту выполнения работ и обратно</p>
	<p>Способы предупреждения, выявления и устранения неисправностей работы узлов, агрегатов, механизмов и оборудования железнодорожно-строительной машины (комплекса) в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей</p>
	<p>Виды, характеристики, свойства и нормы расхода применяемых горючесмазочных материалов</p>
	<p>Нормы расхода запасных частей для железнодорожно-строительной машины (комплекса)</p>
	<p>Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством на железнодорожном транспорте</p>
	<p>Порядок и сроки проведения производственного инструктажа</p>
	<p>Габариты приближения строений</p>
	<p>Конструктивные особенности верхнего строения железнодорожного пути и оборудования железнодорожной инфраструктуры в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей</p>
	<p>Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей</p>
	<p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта,</p>

	непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Правила и нормы деловой этики
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Механика, гидравлика, пневматика, электротехника, электроника и автоматика в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Код	V/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выбор методов и инструментов контроля работы железнодорожно-строительной машины (комплекса) при выполнении выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Контроль соблюдения графика работы работников, обслуживающих железнодорожно-строительную машину (комплекс), выполняющих выправочные, подбивочные, рихтовочные, отделочные, щебнеочистительные и балластировочные работы при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути
	Проверка соблюдения технологической последовательности производства выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Контроль качества выполнения выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Контроль расхода горюче-смазочных материалов при выполнении выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем

	содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Контроль работы автоматизированных систем управления и диагностики железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Анализ результатов контроля с разработкой мероприятий по повышению эффективности использования железнодорожно-строительной машины (комплекса)
Необходимые умения	Оценивать качество выполнения выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Оценивать соблюдение технологического процесса выполнения выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Оценивать работу автоматизированных систем управления и диагностики железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Оценивать результаты выполненных выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Принимать решения при выявлении нарушений по результатам контроля
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Порядок обеспечения безопасности движения поездов при выполнении выправочных, подбивочных, рихтовочных, отделочных, щебнеочистительных и балластировочных работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Технология производства работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути с использованием железнодорожно-строительной машины (комплекса) в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Назначение, устройство, правила эксплуатации и ремонта железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Порядок работы с автоматизированными системами управления и диагностики железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Порядок транспортировки железнодорожно-строительной машины (комплекса) к месту выполнения работ и обратно
	Виды, характеристики, свойства и нормы расхода применяемых горючесмазочных материалов
	Нормы расхода запасных частей для железнодорожно-строительной машины (комплекса)
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Правила и нормы деловой этики
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части,

	регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение должностных обязанностей
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

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва
---	--

Электронный текст документа  
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:  
Официальный интернет-портал  
правовой информации  
www.pravo.gov.ru, 23.10.2020,  
N 0001202010230045