

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г. №\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений железнодорожного транспорта

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения .....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна» .....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений» .....	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	19

### I. Общие сведения

Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение содержания железнодорожного пути и искусственных сооружений для безопасного и плавного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути

Группа занятий:

7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного		
------	---	--	--

	подвижного состава		
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.13	Деятельность железнодорожной инфраструктуры
(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	Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	4	Выявление неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства	А/01.4	4
			Организация выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	А/02.4	4
			Контроль выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	А/03.4	4
В	Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений	4	Организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	В/01.4	4
			Контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	В/02.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Текущее содержание верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна		Код	A	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений					
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)					
Требования к опыту практической работы	<b>Не менее двух лет работы по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений при профессиональном обучении</b> Не менее одного года работы по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений <b>при среднем профессиональном образовании</b>					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>3</sup>					
Другие характеристики						

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС <sup>4</sup>	§ 1	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКПДТР <sup>5</sup>	11241	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКСО <sup>6</sup>	<b>2.08.01.23</b>	<b>Бригадир-путеец</b>

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выявление неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор способа проверки устройств и объектов инфраструктуры путевого хозяйства
	Выбор измерительных приборов, инструмента и приспособлений для проведения проверок устройств и объектов инфраструктуры путевого хозяйства
	Визуальное выявление отступлений в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства
	Выявление неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства <b>с помощью инструмента</b>
	При выявлении неисправностей и отступлений в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства информирование о них вышестоящих руководителей
	Распределение заданий между исполнителями, выполняющими работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по устранению выявленных неисправностей и отступлений в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства с проверкой исполнения
	Ведение технической и информационно-справочной документации по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые умения	<b>Вводить данные по выявлению неисправностей в содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы</b>
	<b>Пользоваться электронным измерительным инструментом при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства</b>
	<b>Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства</b>
	<b>Пользоваться мобильным рабочим местом при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства</b>
	Планировать собственную деятельность при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства
	Оценивать состояние измерительных приборов при проведении проверок инфраструктуры путевого хозяйства
	Пользоваться измерительными инструментами и приборами при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства
	Оценивать состояние устройств и объектов инфраструктуры путевого хозяйства

	хозяйства при проведении проверок инфраструктуры путевого хозяйства
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при выявлении неисправностей, угрожающих безопасности движения поездов
	Применять средства индивидуальной защиты при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства
	Пользоваться средствами связи при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства
	Оформлять техническую и информационно-справочную документацию по результатам проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства
	Анализировать и сопоставлять причины, вызвавшие неисправности железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые знания	Локальные нормативные акты по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ
	<b>Локальные нормативные акты по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по обеспечению безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ</b>
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	<b>Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства</b>
	<b>Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по содержанию железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах</b>
	<b>Порядок работы с электронным измерительным инструментом при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства</b>
	<b>Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте</b>
	Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Сроки и порядок проведения осмотров объектов инфраструктуры путевого хозяйства
	Виды и назначение измерительных приборов, применяемых при проведении проверок состояния инфраструктуры путевого хозяйства
	Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	<b>Порядок передачи результатов промеров стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта</b>
	<b>Офисное программное обеспечение по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей элементов верхнего строения железнодорожного пути, в том числе

	стрелочных переводов, искусственных сооружений и земляного полотна
	Виды повреждений и дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути, в том числе стрелочных переводов, искусственных сооружений и земляного полотна, порядок и сроки их устранения
	Предназначение, сроки и порядок проверки устройств пневмообдувки и электрообогрева стрелочных переводов
	Устройство и принцип работы рельсовых цепей
	Устройство и порядок обслуживания железнодорожных переездов
	Порядок выдачи предупреждений на путевые работы
	Правила и порядок ограждения мест препятствий движению поездов
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Порядок взаимодействия с представителями <b>смежных</b> структурных подразделений и подрядных организаций
	Правила и порядок остановки поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях
	Порядок ведения технической, <b>информационно-справочной</b> документации
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение инструктажей для обеспечения качества работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с получением информации от исполнителей о понимании содержания инструктажа
	Планирование выполнения задания по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна для эффективной расстановки исполнителей
	Выбор способов выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Предоставление исполнителям, обеспечивающим выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных

	сооружений и земляного полотна, необходимых материалов, инструмента и средств малой механизации
	Распределение исполнителей, обеспечивающих выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в соответствии с объемом работ и компетенциями исполнителей с постановкой им задач, разъяснением правил использования средств малой механизации и инструмента
	Демонстрация исполнителям, выполняющим работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, рациональных приемов выполнения работ на рабочих местах
	Согласование вопросов производства работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с причастными исполнителями
	Ведение технической документации по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые умения	<b>Вводить данные по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы</b>
	<b>Пользоваться электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Пользоваться мобильным рабочим местом при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Координировать действия исполнителей при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами, используемыми при организации работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Применять средства индивидуальной защиты при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Пользоваться средствами связи при организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна



	<p>Оформлять техническую документацию по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, ведомости оценки состояния объектов инфраструктуры путевого хозяйства</p> <p>Анализировать и резюмировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</p>
Необходимые знания	<p>Локальные нормативные акты по организации выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p><b>Локальные нормативные акты по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, обеспечению безопасности движения поездов в объеме, необходимом для выполнения работ</b></p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</p> <p><b>Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при организации выполнения работ по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b></p> <p><b>Порядок работы с электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b></p> <p><b>Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по содержанию железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах</b></p> <p><b>Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте</b></p> <p>Устройство и конструкции верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</p> <p>Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути</p> <p>Правила и технологии проведения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</p> <p>Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах</p> <p>Правила и технологии проведения погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Технологические процессы погрузочно-разгрузочных работ</p> <p>Технико-нормировочные карты на производство работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</p> <p>Порядок организации и проведения работ по подготовке железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна к работе в зимних условиях</p> <p>Порядок содержания железнодорожного пути на пучинах и подготовки пути, искусственных сооружений и земляного полотна к пропуску весенних и ливневых вод</p> <p>Порядок ликвидации повреждений железнодорожного пути,</p>

	искусственных сооружений и земляного полотна, вызванных природными явлениями и стихийными бедствиями
	Порядок организации снего-, водо-, пескоборьбы
	Виды повреждений и дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, порядок и сроки их устранения
	Виды инструктажей, порядок и сроки их проведения
	Принцип действия, способ применения и правила эксплуатации путевого гидравлического и электрического инструмента и механизмов, применяемых при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Виды и назначение измерительных приборов, применяемых при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	<b>Порядок передачи результатов промеров стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта</b>
	<b>Офисное программное обеспечение по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Сроки службы материалов верхнего строения пути
	Мероприятия по продлению срока службы верхнего строения пути
	Назначение, принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава
	Порядок сопровождения дефектоскопных и путеизмерительных тележек
	Признаки дефектных и острodefектных рельсов
	Правила и порядок ограждения мест препятствий движению поездов
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Правила хранения и выдачи инструмента и средств малой механизации
	Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений и подрядных организаций
	Правила и порядок остановки поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях
	Порядок ведения технической документации
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование

Контроль выполнения работ по текущему

Код

A/03.4

Уровень

4

содержанию железнодорожного пути,  
искусственных сооружений и земляного  
полотна

(подуровень)  
квалификации

Происхождение трудовой  
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение методов контроля качества выполнения исполнителями работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Выявление нарушений при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Анализ причин возникновения нарушений при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Принятие мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Разработка предложений по повышению качества выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые умения	<b>Вводить данные по контролю выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы</b>
	<b>Пользоваться электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Пользоваться мобильным рабочим местом при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна <b>с помощью инструмента</b>
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Применять средства индивидуальной защиты при контроле выполнения

	работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Пользоваться средствами связи при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Анализировать и резюмировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые знания	<b>Локальные нормативные акты по контролю выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ</b>
	<b>Локальные нормативные акты по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, снегоборьбе, обеспечению безопасности движения поездов</b>
	Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	<b>Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах при контроле выполнения работ по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Порядок работы с электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по содержанию железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах</b>
	<b>Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте</b>
	Правила и технологии проведения работ по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
	Технико-нормировочные карты на производство работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Порядок приемки железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ
	<b>Порядок работы по контролю выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированных информационно-аналитических системах</b>
	<b>Офисное программное обеспечение по содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений и подрядных организаций

	Правила и порядок остановки поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	<b>Не менее двух лет работы по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений при профессиональном обучении</b> Не менее одного года работы по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений <b>при среднем профессиональном образовании</b>
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>3</sup>
Другие характеристики	

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 1	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию

		и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКПДТР	11241	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКСО	<b>2.08.01.23</b>	<b>Бригадир-путеец</b>

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение инструктажей для обеспечения качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с получением информации от исполнителей о понимании содержания инструктажа
	Планирование выполнения задания исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в зависимости от вида выполняемых работ (на станции, перегоне или производственной базе)
	Выбор способов выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Предоставление исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, необходимых материалов, инструментов и средств малой механизации
	Распределение исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в соответствии с объемом работ и компетенциями исполнителей с постановкой им задач, разъяснением правил использования средств малой механизации и инструментов
	Демонстрация исполнителям, выполняющим работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, рациональных приемов выполнения работ на рабочих местах
	Согласование вопросов производства работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна с причастными исполнителями
	Ведение технической документации по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений
Необходимые умения	<b>Вводить данные по организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы</b>
	<b>Пользоваться электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути,</b>

	<b>искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Пользоваться мобильным рабочим местом при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, применяемых при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами, используемыми при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Координировать действия исполнителей при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Применять средства индивидуальной защиты при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Пользоваться средствами связи при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Оформлять техническую документацию
	Анализировать и резюмировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые знания	Локальные нормативные акты по организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в объеме, необходимом для выполнения работ
	Локальные нормативные акты по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, по снегоборьбе, по обеспечению безопасности движения поездов
	Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ
	Устройство и конструкция верхнего строения железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	<b>Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах по организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Порядок работы с электронным измерительным инструментом при организации выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по ремонту железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах</b>

<b>Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте</b>
Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути
Правила и технологии проведения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах
Правила и технологии проведения погрузочно-разгрузочных работ
Технологические процессы погрузочно-разгрузочных работ
Технико-нормировочные карты на производство ремонтно-путевых работ
Технологические процессы ремонтно-путевых работ
Правила и технологии проведения работ по сборке, разборке и переборке звеньев рельсошпальной решетки и стрелочных переводов
Порядок ремонта железнодорожного пути на пучинах
Порядок сдачи железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ
Порядок ликвидации повреждений железнодорожного пути и искусственных сооружений, вызванных природными явлениями и стихийными бедствиями
Порядок организации снего-, водо-, пескоборьбы
Виды инструктажей, порядок и сроки их проведения
Принцип действия, способ применения и правила эксплуатации путевого гидравлического и электрического инструмента и механизмов, применяемых при ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при ремонте железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Мероприятия по продлению срока службы верхнего строения пути
Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Габариты подвижного состава и приближения строений
Правила и порядок ограждения мест препятствий движению поездов
Правила хранения и выдачи инструмента и средств малой механизации
<b>Порядок передачи результатов промеров стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта</b>
<b>Офисное программное обеспечение по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>
Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных подразделений и подрядных организаций
Правила и порядок остановки поезда
Правила применения средств индивидуальной защиты
Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях
Порядок ведения технической документации
Требования охраны труда, пожарной безопасности,



	электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение методов контроля качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна, <b>в зависимости от вида выполняемых работ (на станции, перегоне или производственной базе)</b>
	Выявление нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна
	Анализ причин возникновения нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна
	Принятие мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна
	Разработка предложений по повышению качества выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна
Необходимые умения	<b>Вводить данные по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированные информационно-аналитические системы</b>
	<b>Пользоваться электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Пользоваться мобильным рабочим местом при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	Оценивать качество выполняемых работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна <b>с помощью инструмента</b>
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при контроле качества работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных

	сооружений и земляного полотна
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, при неудовлетворительном качестве ремонтных работ
	Применять средства индивидуальной защиты при контроле качества выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, стрелочных переводов, искусственных сооружений, земляного полотна
	Пользоваться средствами связи при контроле выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Анализировать и резюмировать результаты производственной деятельности исполнителей, выполняющих работы по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
Необходимые знания	<b>Локальные нормативные акты по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Локальные нормативные акты по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна, снегоборьбе, обеспечению безопасности движения поездов</b>
	<b>Правила и технологии проведения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Правила технической эксплуатации железных дорог в объеме, необходимом для выполнения работ</b>
	<b>Порядок работы в автоматизированных информационно-аналитических системах по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Порядок работы с электронным измерительным инструментом при контроле выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна</b>
	<b>Порядок защиты информации о планируемых и выполненных работах по ремонту железнодорожного пути в автоматизированных информационно-аналитических системах</b>
	<b>Аппаратно-программное обеспечения, установленное на мобильном рабочем месте</b>
	Технические указания по устройству, укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути
	Технико-нормировочные карты на производство работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Порядок сдачи железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна после выполнения комплекса ремонтно-путевых работ
	<b>Порядок работы по контролю выполнения работ по ремонту железнодорожного пути, искусственных сооружений и земляного полотна в автоматизированных информационно-аналитических системах</b>
	<b>Офисное программное обеспечение по ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>
	Габариты подвижного состава и приближения строений
Порядок взаимодействия с представителями смежных структурных	

	подразделений и подрядных организаций
	Правила и порядок остановки поезда
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Правила безопасного нахождения работников на железнодорожных путях
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарных норм и правил в объеме, необходимом для выполнения работ
Другие характеристики	-

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

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

<p>Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва</p> <p style="text-align: center;">(наименование организации)</p> <p style="text-align: center;"><u>Директор центра Калашников Михаил Юрьевич</u></p> <p style="text-align: center;">(должность и ФИО руководителя)</p>
--

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий

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

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848, приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237)

<sup>4</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.02.2013 № 68н»

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016