



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

31 июля 2020.

№ 465н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути»**

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 контролю за состоянием железнодорожного пути».

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 мая 2014 г. № 310н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 мая 2014 г., регистрационный № 32502);

пункт 82 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. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

Министр

А.О. Котьяков

УТВЕРЖДЕН  
 приказом Министерства  
 труда и социальной защиты  
 Российской Федерации  
 от «31» июля 2020 г. № 465н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути

100

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 «Проверка состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой» .....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством».....	10
3.4. Обобщенная трудовая функция «Проверка состояния объектов инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках» .....	14
3.5. Обобщенная трудовая функция «Проверка состояния земляного полотна, железнодорожного пути и стрелочных переводов, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков, с помощью ручных средств путеизмерения».....	20
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	24

### I. Общие сведения

Контроль состояния железнодорожного пути и земляного полотна  
 (наименование вида профессиональной деятельности)

17.007  
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного движения поездов со скоростями, установленными<sup>1</sup> на участке железнодорожного пути

Группа занятий:

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

(код ОКЗ<sup>2</sup>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.13 (код ОКВЭД <sup>3</sup> )	Деятельность железнодорожной инфраструктуры (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
A	Проверка состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой	3	Контроль состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой	A/01.3	3
B	Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковым съёмным рельсовым дефектоскопом	3	Выявление дефектов рельсов железнодорожного пути ультразвуковым съёмным рельсовым дефектоскопом	B/01.3	3
C	Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковым съёмным рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством	4	Выявление дефектов рельсов железнодорожного пути ультразвуковым съёмным рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством с регистрацией результатов контроля	C/01.4	4
D	Проверка состояния объектов инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	4	Техническое обслуживание ультразвукового съёмного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством	C/02.4	4
E	Проверка состояния земляного полотна, железнодорожного пути и стрелочных переводов, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков, с помощью ручных средств путеизмерения	4	Натурный осмотр элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках	D/01.4	4
			Контроль норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках	D/02.4	4
			Натурный осмотр элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков	E/01.4	4
			Контроль устранения неисправностей и качества выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков	E/02.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой		Код	A	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	<p>Оператор по путевым измерениям 4-го разряда</p> <p>Оператор по путевым измерениям 5-го разряда</p>					
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>4</sup>					
Другие характеристики	<p>При проверке состояния геометрии рельсовой колеи железнодорожного пути механической путеизмерительной тележкой с расшифровкой фиксируемых на бумажной ленте записей состояния железнодорожного пути, проведении работ по техническому обслуживанию путеизмерительной тележки – 4-й разряд</p> <p>При проверке состояния геометрии рельсовой колеи железнодорожного пути путеизмерительной тележкой, оборудованной микропроцессором или автоматизированным комплексом натурного осмотра железнодорожного пути с непрерывной регистрацией и сохранением результатов контроля в памяти микропроцессора, осмотре состояния верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна и искусственных сооружений визуальным способом с занесением выявленных неисправностей в память регистратора, последующей компьютерной обработкой данных регистрации и оценкой состояния железнодорожного пути в стационарных условиях с помощью специального программного обеспечения, проведении работ по техническому обслуживанию путеизмерительной тележки или комплекса – 5-й разряд</p>					

#### 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>5</sup>	§ 51	Оператор по путевым измерениям
ОКПДТР <sup>6</sup>	15874	Оператор по путевым измерениям

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка состояния железнодорожного пути по ширине колеи путеизмерительной тележкой
	Проверка состояния железнодорожного пути по уровню путеизмерительной тележкой
	Выявление отступлений от норм содержания железнодорожного пути путеизмерительной тележкой
	Выявление неисправностей железнодорожного пути в ходе визуального осмотра при проведении промеров
	Регистрация результатов проверки в режиме реального времени с сохранением их в памяти микропроцессорного устройства, встроенного в путеизмерительную тележку
	Перенос информации о проведенной проверке на стационарный компьютер
	Обработка информации с последующей расшифровкой результатов проверки состояния геометрии рельсовой колеи с использованием специального программного обеспечения
	Оценка выходных табличных (графических) форм о состоянии железнодорожного пути в автоматическом и ручном режимах с последующей их корректировкой
	Передача обработанной информации причастным работникам для устранения выявленных неисправностей железнодорожного пути
Необходимые умения	Контроль качества устранения выявленных неисправностей железнодорожного пути при очередной проверке состояния железнодорожного пути
	Пользоваться путеизмерительной тележкой при проверке железнодорожного пути
	Пользоваться специальным программным обеспечением при обработке информации, полученной по результатам проверки железнодорожного пути путеизмерительной тележкой
	Определять дефекты элементов верхнего строения пути и земляного полотна
	Применять методики расшифровки результатов проверки состояния рельсовой колеи
	Пользоваться специальными средствами связи
Необходимые знания	Выполнять корректировку текущей координаты бортового регистратора путеизмерительной тележки
	Нормативно-технические и руководящие документы по проверке

	состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство, нормы и правила содержания верхнего строения железнодорожного пути в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство, нормы и правила содержания земляного полотна и искусственных сооружений в части, регламентирующей выполнение работ
	Классификация дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна
	Устройство путеизмерительной тележки
	Правила настройки, подготовки к работе, содержания и технической эксплуатации путеизмерительной тележки
	Правила работы на персональном компьютере в части, регламентирующей выполнение работ
	Порядок расшифровки результатов контроля состояния геометрии рельсовой колеи: выходные табличные и графические формы оценки состояния железнодорожного пути
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание путеизмерительной тележки	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Займовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Настройка путеизмерительной тележки для обеспечения правильности ее работы
	Проверка соответствия технических характеристик путеизмерительной тележки допускам, установленным нормативно-технической документацией
	Проведение технологических операций по поддержанию работоспособности и исправности путеизмерительной тележки
	Контроль соблюдения сроков калибровки путеизмерительной тележки
Необходимые умения	Применять методики проведения технического обслуживания путеизмерительной тележки

	Применять методики наладки и настройки путеизмерительной тележки
	Пользоваться измерительным инструментом
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию путеизмерительной тележки
	Устройство путеизмерительной тележки
	Правила настройки, подготовки к работе, содержания и технической эксплуатации путеизмерительной тележки
	Порядок и сроки калибровки путеизмерительной тележки
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковым съёмным рельсовым дефектоскопом	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	-------------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор дефектоскопной тележки 4-го разряда Оператор дефектоскопной тележки 5-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	При выполнении работ на однопутных ультразвуковых рельсовых дефектоскопах – 4-й разряд При выполнении работ на двухпутных ультразвуковых рельсовых дефектоскопных тележках, оборудованных электронно-лучевой трубкой для определения размеров дефектов – 5-й разряд Помощник оператора дефектоскопной тележки при выполнении работ под руководством оператора дефектоскопной тележки: при наличии удостоверения на управление дефектоскопной тележкой – на один разряд ниже оператора дефектоскопной тележки при отсутствии удостоверения на управление дефектоскопной тележкой – на два разряда ниже оператора дефектоскопной тележки

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	§ 47	Оператор дефектоскопной тележки
ОКПДТР	15572	Оператор дефектоскопной тележки

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выявление дефектов рельсов железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка участка железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом с целью выявления дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути
	Обследование обнаруженных дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути с использованием ручных пьезоэлектрических преобразователей
	Классификация обнаруженных дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути
	Контроль развития дефектов рельсов железнодорожного пути
	Проверка, наладка, регулировка, настройка работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
Необходимые умения	Пользоваться ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом при выявлении дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути
	Оценивать характер и степень опасности дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути
	Оценивать динамику развития дефектов в рельсах железнодорожного пути
	Применять методики проверки, наладки и регулировки работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Пользоваться ручными пьезоэлектрическими преобразователями
Необходимые знания	Классифицировать обнаруженные дефекты и повреждения
	Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила проведения ультразвукового контроля рельсов, элементов стрелочных переводов, сварных стыков железнодорожного пути
	Правила ультразвукового контроля рельсов по километровой запасе
Устройство и назначение ультразвукового съемного рельсового	

	дефектоскопа
	Классификация дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути
	Влияние дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути на безопасность движения поездов
	Электротехника, электроника в части, регламентирующей выполнение работ
	Металловедение в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила хранения и технической эксплуатации ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Устройство аккумуляторов ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Порядок обеспечения безопасности движения поездов при производстве путевых работ в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Техническое обслуживание узлов и оборудования ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Техническое обслуживание источников питания ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Определение по приборам и внешним признакам неисправности узлов ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Проверка, наладка, регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа на контрольном тупике
	Ремонт механического оборудования ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Проведение профилактических работ для поддержания ультразвукового

	съемного рельсового дефектоскопа в исправном состоянии
Необходимые умения	Оценивать состояние узлов, оборудования, источников питания ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Применять методики проверки, наладки и регулировки работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Выполнять ежесменное техническое обслуживание ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Выполнять ремонтные работы механического оборудования ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Пользоваться измерительным инструментом
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство и назначение ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Электротехника, электроника в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила хранения и технической эксплуатации ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Устройство, правила проведения профилактики и обслуживания аккумуляторов ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
Требования руководящих документов, предъявляемые к качеству выполнения работ	
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством	Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор дефектоскопной тележки 6-го разряда Оператор дефектоскопной тележки 7-го разряда Оператор дефектоскопной тележки 8-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Другие характеристики	При выполнении работ на ультразвуковых рельсовых дефектоскопных тележках с микропроцессорными устройствами без регистрации результатов контроля – 6-й разряд При выполнении работ на ультразвуковых рельсовых дефектоскопных тележках с микропроцессорными устройствами с регистрацией результатов контроля – 7-й разряд При выполнении работ на ультразвуковых рельсовых дефектоскопных тележках с микропроцессорными устройствами с регистрацией результатов контроля, осуществлением экспресс-расшифровки в процессе контроля и проведением вторичного контроля ручными искателями – 8-й разряд

## 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	§ 47	Оператор дефектоскопной тележки
ОКПДТР	15572	Оператор дефектоскопной тележки

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выявление дефектов рельсов железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством с регистрацией результатов контроля	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом с
-------------------	---

	<p>микропроцессорным устройством и фиксацией результатов контроля на встроенном (внешнем) регистраторе дефектоскопических сигналов</p> <p>Обследование обнаруженных дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути с использованием ручных пьезоэлектрических преобразователей</p> <p>Классификация обнаруженных дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути</p> <p>Контроль развития дефектов рельсов железнодорожного пути</p> <p>Регистрация дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути</p> <p>Экспресс-расшифровка дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути в процессе контроля</p> <p>Вторичный контроль дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути ручными искателями</p> <p>Проверка, наладка, регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться ультразвуковым съемным рельсовым дефектоскопом, оборудованным микропроцессорным устройством, при выявлении дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути</p> <p>Оценивать характер и степень опасности дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути</p> <p>Оценивать динамику развития дефектов в рельсах железнодорожного пути</p> <p>Пользоваться ручными искателями дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути</p> <p>Вносить служебные отметки в память регистратора ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Применять методики проверки, наладки и регулировки работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Классифицировать обнаруженные дефекты и повреждения рельсов железнодорожного пути</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути ультразвуковым рельсовым дефектоскопом с микропроцессорным устройством</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Устройство и назначение ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Классификация дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути</p> <p>Влияние дефектов и повреждений рельсов железнодорожного пути на безопасность движения поездов</p> <p>Электротехника, электроника в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Металловедение в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Правила хранения и технической эксплуатации ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа</p> <p>Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Устройство аккумуляторов ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством в части,</p>

	регламентирующей выполнение работ
	Порядок обеспечения безопасности движения поездов при производстве путевых работ в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Техническое обслуживание узлов и оборудования ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством
	Техническое обслуживание источников питания ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством
	Определение по приборам и внешним признакам неисправности узлов ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством
	Проверка, наладка, регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством на контрольном тупике
	Проверка качества регистрации сигналов от дефектов в рельсах железнодорожного пути на контрольном тупике с последующим контролем качества записи в автоматизированной системе
	Ремонт механического оборудования ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством
	Проведение профилактических работ для поддержания ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством в исправном состоянии
Необходимые умения	Оценивать состояние узлов, оборудования, источников питания ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством
	Применять методики проверки, наладки, регулировки работоспособности и чувствительности поисковой системы

	<p>ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Выполнять ежесменное техническое обслуживание ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Выполнять ремонтные работы механического оборудования ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Пользоваться измерительным инструментом</p> <p>Оценивать качество регистрируемых сигналов от дефектов в рельсах железнодорожного пути</p> <p>Пользоваться программным обеспечением, установленным на рабочем месте</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по техническому обслуживанию и ремонту ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Устройство и назначение ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Электротехника, электроника в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Правила хранения и технической эксплуатации ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Устройство, правила проведения профилактики и обслуживания аккумуляторов ультразвукового съемного рельсового дефектоскопа с микропроцессорным устройством</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству регистрации сигналов от дефектов в рельсах железнодорожного пути</p> <p>Порядок работы с программным обеспечением, предназначенным для расшифровки дефектограмм</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение работ</p> <p>Требования руководящих документов, предъявляемые к качеству выполнения работ</p>
Другие характеристики	-

#### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния объектов инфраструктуры на малоинтенсивных железнодорожных участках	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Контролер состояния объектов железнодорожной инфраструктуры 5-го разряда
--	--

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	Не менее одного года в качестве монтера пути не ниже 5-го разряда для прошедших профессиональное обучение Не менее шести месяцев в качестве монтера пути 5-го разряда при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
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
ОКСО <sup>7</sup>	2.08.01.23	Бригадир-путеец

## 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Натурный осмотр элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка параметров рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках с применением ручного путеизмерительного инструмента с целью
-------------------	---



	<p>выявления отступлений в их содержании</p> <p>Натурный осмотр земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках в соответствии с графиком осмотра в целях выявления его неисправностей</p> <p>Измерение геометрических параметров рельсов и металлических частей стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках в целях определения величины их износа</p> <p>Натурный осмотр состояния шпал на малоинтенсивных железнодорожных участках с маркировкой шпал, требующих замены</p> <p>Контроль качества устранения выявленных при предыдущих осмотрах неисправностей элементов верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках работниками, ответственными за их содержание</p> <p>Составление отчетности по результатам проведения натурального осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках</p> <p>Информирование непосредственного руководителя о выявленных замечаниях при проведении натурального осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках для принятия им управленческих решений</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться ручным путеизмерительным инструментом при проверке параметров рельсовой колеи малоинтенсивных участков железнодорожного пути и стрелочных переводов</p> <p>Пользоваться электронным измерительным инструментом</p> <p>Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством</p> <p>Пользоваться мобильным рабочим местом</p> <p>Представлять информацию в структурированном виде с использованием таблиц, схем, диаграмм автоматизированных систем</p> <p>Оценивать состояние земляного полотна на малоинтенсивных участках железнодорожного пути</p> <p>Оценивать состояние шпал на малоинтенсивных участках железнодорожного пути</p> <p>Оценивать динамику, характер неисправностей и отступлений от норм содержания элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных участках железнодорожного пути</p> <p>Фиксировать динамику, характер неисправностей и отступлений от норм содержания элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных участках железнодорожного пути в формах отчетности</p> <p>Использовать информационно-коммуникационные технологии при передаче информации о выявленных замечаниях при проведении натурального осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках</p> <p>Пользоваться специальными средствами связи</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по проведению натурального осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках</p>

	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство железнодорожного пути и земляного полотна
	Правила и технология выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Виды неисправностей, повреждений и дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Устройство аппаратного и программного обеспечения, установленного на мобильном рабочем месте, в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство электронного измерительного инструмента и порядок работы с ним
	Порядок ручного ввода в систему аппаратного обеспечения электронного измерительного инструмента информации о месте выполнения работ
	Порядок передачи результатов промеров рельсовой колеи железнодорожного пути, стрелочных переводов железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта
	Порядок работы с данными о состоянии элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках в автоматизированных системах
	Порядок защиты информации о состоянии железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках в автоматизированных системах
	Правила производства измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при проведении натурного осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Порядок и сроки устранения неисправностей элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Порядок передачи информации о выявленных замечаниях при проведении натурного осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

## 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль геометрических параметров рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках с помощью путеизмерительной тележки с целью выявления отступлений в их содержании
	Регистрация результатов контроля геометрических параметров рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках в памяти встроенного в путеизмерительную тележку микропроцессорного устройства с последующей передачей их на сервер базы данных для хранения
	Формирование ведомости результатов контроля геометрических параметров рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках с сохранением их на сервере базы данных
	Оценка состояния рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках по выходным табличным и графическим формам с использованием информационно-коммуникационных технологий и на бумажном носителе
	Проведение вторичного ультразвукового контроля рельсов и элементов стрелочных переводов железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках с помощью съемного средства диагностики рельсов
	Обследование обнаруженных дефектов и повреждений рельсов и элементов стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках с определением кода дефектности в соответствии с классификацией
	Контроль качества устранения замечаний, выявленных при предыдущих проверках норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Составление отчетности по результатам контроля норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Информирование непосредственного руководителя о выявленных замечаниях при проведении контроля норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках для принятия им управленческих решений

Необходимые умения	Оценивать динамику изменения геометрических параметров рельсовой колеи железнодорожного пути
	Использовать технические возможности путеизмерительных тележек при контроле геометрических параметров рельсовой колеи и стрелочных переводов железнодорожного пути
	Фиксировать результаты контроля геометрических параметров рельсовой колеи железнодорожного пути и стрелочных переводов в памяти встроенного в путеизмерительную тележку микропроцессорного устройства
	Пользоваться съемным средством диагностики рельсов при проведении вторичного ультразвукового контроля рельсов и элементов стрелочных переводов железнодорожного пути
	Читать отчетные формы оценки норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути
	Пользоваться специальными средствами связи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство и назначение съемного средства диагностики рельсов
	Классификация дефектов и повреждений рельсов и элементов стрелочных переводов железнодорожного пути и их влияние на безопасность движения поездов
	Электротехника, электроника, металловедение в части, регламентирующей выполнение работ
	Правила хранения и технической эксплуатации съемного средства диагностики рельсов железнодорожного пути
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности съемного средства диагностики рельсов железнодорожного пути в части, регламентирующей выполнение работ
	Локальные нормативные акты по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ
	Порядок и сроки устранения замечаний по содержанию рельсовой колеи и элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Порядок передачи информации о выявленных замечаниях при проведении контроля норм содержания рельсовой колеи и состояния элементов верхнего строения железнодорожного пути на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

## 3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния земляного полотна, железнодорожного пути и стрелочных переводов, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков, с помощью ручных средств путеизмерения		Код	Е	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Контролер состояния железнодорожного пути 5-го разряда Контролер состояния железнодорожного пути 6-го разряда Контролер состояния железнодорожного пути 7-го разряда Контролер состояния железнодорожного пути 8-го разряда					
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	Не менее одного года в качестве монтера пути 4–6-го разрядов					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)					
Другие характеристики	При выполнении работ на участках железнодорожного пути необщего пользования, на участках железнодорожного пути общего пользования грузонапряженностью до 5 млн тонно-километров брутто / км в год – 5-й разряд При выполнении работ на участках железнодорожного пути общего пользования грузонапряженностью свыше 5 до 25 млн тонно-километров брутто / км в год – 6-й разряд При выполнении работ на участках железнодорожного пути общего пользования грузонапряженностью свыше 25 до 50 млн тонно-километров брутто / км в год или на участках железных дорог, имеющих железнодорожные станции I класса и внеклассные, кроме сортировочных – 7-й разряд При выполнении работ на участках железнодорожного пути общего пользования грузонапряженностью свыше 50 млн тонно-километров брутто/км в год или на участках железных дорог, имеющих сортировочную станцию; на участках скоростного и высокоскоростного движения – 8-й разряд					

## Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или
--------------	-----	--

документа		специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§ 12	Контролер состояния железнодорожного пути
ОКСО	2.08.01.23	Бригадир-путеец

### 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Натурный осмотр элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка железнодорожного пути, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков, с помощью ручных средств путеизмерения в соответствии с графиком с целью выявления отступлений и неисправностей в его содержании
	Проверка стрелочных переводов, кроме стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках, с помощью ручных средств путеизмерения в соответствии с графиком с целью выявления отступлений и неисправностей в их содержании
	Проверка земляного полотна, кроме земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках, в соответствии с графиком с целью выявления неисправностей в его содержании
	Проверка состояния шпал, кроме шпал на малоинтенсивных железнодорожных участках, с маркировкой шпал, требующих замены
	Измерение износа рельсов и металлических частей стрелочных переводов железнодорожного пути, кроме рельсов и стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках
	Составление отчетности по выявленным неисправностям в содержании элементов верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков
	Информирование непосредственного руководителя о выявленных замечаниях в содержании железнодорожного пути, стрелочных переводов, земляного полотна, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков, для принятия им управленческих решений
Необходимые умения	Пользоваться ручными средствами путеизмерения при проведении натурного осмотра элементов верхнего строения железнодорожного пути
	Пользоваться электронным измерительным инструментом
	Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством
	Пользоваться мобильным рабочим местом
	Представлять информацию в структурированном виде с использованием таблиц, схем, диаграмм автоматизированных систем
	Оценивать состояние элементов верхнего строения железнодорожного

	пути
	Оценивать состояние земляного полотна на железнодорожных участках
	Использовать информационно-коммуникационные технологии при передаче информации о выявленных замечаниях в содержании железнодорожного пути, стрелочных переводов, земляного полотна
	Пользоваться специальными средствами связи
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по проведению натурального осмотра железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство железнодорожного пути, земляного полотна и искусственных сооружений
	Правила и технология выполнения работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Виды дефектов и повреждений элементов верхнего строения железнодорожного пути
	Виды дефектов и повреждений земляного полотна
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Порядок и сроки устранения неисправностей элементов верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна
	Устройство аппаратного и программного обеспечения, установленного на мобильном рабочем месте, в части, регламентирующей выполнение работ
	Устройство электронного измерительного инструмента и порядок работы с ним
	Порядок ручного ввода в систему электронного измерительного инструмента информации о месте выполнения работ
	Порядок передачи результатов промеров железнодорожного пути, стрелочных переводов железнодорожного пути в комплексную систему пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта
	Порядок работы с данными о состоянии железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна в автоматизированных системах
	Порядок защиты информации о состоянии железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна в автоматизированных системах
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Правила производства измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
Другие характеристики	-

## 3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль устранения неисправностей и качества выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков	Код	Е/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль устранения неисправностей железнодорожного пути, стрелочных переводов, кроме железнодорожного пути, стрелочных переводов на малоинтенсивных железнодорожных участках, работниками, ответственными за их содержание				
	Контроль устранения неисправностей земляного полотна, кроме земляного полотна на малоинтенсивных железнодорожных участках, работниками, ответственными за их содержание				
	Контроль качества работ, выполненных бригадами по текущему содержанию железнодорожного пути, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков				
	Ведение отчетности по результатам контроля				
	Информирование непосредственного руководителя о результатах контроля для принятия им управленческих решений				
Необходимые умения	Пользоваться ручными средствами путеизмерения				
	Оценивать качество выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути				
	Оценивать качество устранения неисправностей железнодорожного пути и земляного полотна				
	Оценивать качество замены дефектных и остродефектных рельсов железнодорожного пути				
	Пользоваться специальными средствами связи				
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю устранения неисправностей и качества выполненных работ по текущему содержанию железнодорожного пути, кроме малоинтенсивных железнодорожных участков				
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение работ				
	Устройство железнодорожного пути и земляного полотна				
	Правила и технология выполнения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути в части, регламентирующей выполнение работ				
	Порядок и сроки устранения неисправностей железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна				
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий				
	Правила производства измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании и ремонте железнодорожного				



	пути
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов, в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные нормы и правила в части, регламентирующей выполнение работ
	Требования руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
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
---	--

<sup>1</sup> Приказ Минтранса России от 21 декабря 2010 г. № 286 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (зарегистрирован Минюстом России 28 января 2011 г., регистрационный № 19627), с изменениями, внесенными приказами Минтранса России от 12 августа 2011 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 8 сентября 2011 г., регистрационный № 21758), от 4 июня 2012 г. № 162 (зарегистрирован Минюстом России 28 июня 2012 г., регистрационный № 24735), от 13 июня 2012 г. № 164 (зарегистрирован Минюстом России 18 июня 2012 г., регистрационный № 24613), от 30 марта 2015 г. № 57 (зарегистрирован Минюстом России 23 апреля 2015 г., регистрационный № 37020), от 9 ноября 2015 г. № 330 (зарегистрирован Минюстом России 4 декабря 2015 г., регистрационный № 39978), от 25 декабря 2015 г. № 382 (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2015 г., регистрационный № 40409), от 3 июня 2016 г. № 145 (зарегистрирован Минюстом России 29 июня 2016 г., регистрационный № 42676), от 1 сентября 2016 г. № 257 (зарегистрирован Минюстом России 3 ноября 2016 г., регистрационный № 44248), от 30 января 2018 г. № 36 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50716), от 9 февраля 2018 г. № 54 (зарегистрирован Минюстом России 3 мая 2018 г., регистрационный № 50958), от 5 октября 2018 г. № 349, (зарегистрирован Минюстом России 6 декабря 2018 г., регистрационный № 52897), от 25 декабря 2018 г. № 472 (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2019 г., регистрационный № 55235).

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>3</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>4</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 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 № 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), приказом Минздрава России от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), приказом Минтруда России, Минздрава России от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320), приказом Минздрава России от 18 мая 2020 г. № 455н (зарегистрирован Минюстом России 22 мая 2020 г., регистрационный № 58430).

<sup>5</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт».

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.