

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «14» мая 2014 г. №310н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути

100

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Контроль состояния железнодорожного пути
(наименование вида профессиональной деятельности)

17.007

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути

Группа занятий:

7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

60.1	Деятельность железнодорожного транспорта
(код ОКВЭД ²)	(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	Проверка состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой определенного типа	3	Проверка состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой	A/01.3	3
			Техническое обслуживание путеизмерительной тележки	A/02.3	3
В	Проверка состояния железнодорожного пути однониточным (двухниточным) ультразвуковым рельсовым дефектоскопом	3	Выявление дефектов рельсов однониточным (двухниточным) ультразвуковым рельсовым дефектоскопом	B/01.3	3
			Техническое обслуживание и ремонт однониточного (двухниточного) ультразвукового рельсового дефектоскопа	B/02.3	3
С	Проверка состояния железнодорожного пути ультразвуковой рельсовой дефектоскопной тележкой с микропроцессорным устройством	4	Выявление дефектов рельсов ультразвуковой рельсовой дефектоскопной тележкой с микропроцессорным устройством и запись на регистратор результатов контроля	C/01.4	4
			Техническое обслуживание и ремонт ультразвуковой рельсовой дефектоскопной тележки с микропроцессорным устройством	C/02.4	4
D	Проверка состояния железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна с помощью ручных средств путеизмерения	4	Натурный осмотр железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна	D/01.4	4
			Контроль устранения неисправностей и качества выполненных работ	D/02.4	4

ПРОФСТАНДАРТЫ.РФ

Внедрение. Аттестация. Сертификация

Бесплатная линия в России 8 800 555 44 38

88005554438@mail.ru

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути путеизмерительной тележкой определенного типа		Код	А	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей (профессий)	Оператор по путевым измерениям 4-го и 5-го разрядов					
Требования к образованию и обучению	Основные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих					
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) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ⁱⁱⁱ					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта
ЕТКС ^{iv}	§51	Оператор по путевым измерениям: 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 при проверке состояния геометрии рельсовой колеи железнодорожного пути путеизмерительной тележкой, оборудованной микропроцессором, или автоматизированным комплексом натурального 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
--	--	--

3.1.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 осмотра и проведения промеров
	Регистрация и сохранение результатов проверки в реальном режиме времени в памяти микропроцессорного устройства, встроенного в путеизмерительную тележку
	Перенос информации о проведенной проверке на стационарный компьютер
	Обработка информации с помощью специального программного обеспечения
	Расшифровка результатов проверки состояния геометрии рельсовой колеи
	Оценка и корректировка выходных табличных и графических форм состояния железнодорожного пути в автоматическом и ручном режимах
	Передача обработанной информации причастным работникам для принятия управленческих решений и устранения выявленных неисправностей железнодорожного пути
	Контроль качества устранения выявленных неисправностей железнодорожного пути при очередной проверке состояния железнодорожного пути
	Принятие мер к ограждению опасного места и места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов
Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов	
Содержание путеизмерительной тележки в надлежащем состоянии	
Необходимые	Применять методики при проверке железнодорожного пути

умения	путеизмерительной тележкой
	Применять методики при обработке информации с помощью специального программного обеспечения
	Определять дефекты элементов верхнего строения пути и земляного полотна визуально
	Применять методики при расшифровке результатов проверки состояния рельсовой колеи
	Проводить промеры железнодорожного пути путеизмерительной тележкой
	Заносить выявленные неисправности в память регистратора
Необходимые знания	Устройство, нормы и правила содержания верхнего строения железнодорожного пути в пределах выполняемых работ
	Устройство, нормы и правила содержания земляного полотна и искусственных сооружений в пределах выполняемых 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 пределах выполняемых работ
	Порядок расшифровки результатов контроля состояния геометрии рельсовой колеи: выходные табличные и графические формы оценки состояния железнодорожного пути
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ
Требования, 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	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Наладка и настройка путеизмерительной тележки для обеспечения правильности ее работы
	Техническое обслуживание и устранение неисправностей путеизмерительной тележки
	Обеспечение своевременной доставки путеизмерительной тележки
Необходимые умения	Применять необходимые методики при проведении технического обслуживания и устранения неисправностей путеизмерительной

	тележки
	Применять необходимые методики при наладке и настройке путеизмерительной тележки
	Пользоваться измерительным инструментом
Необходимые знания	Устройство путеизмерительной тележки
	Правила настройки, подготовки к работе, содержания и технической эксплуатации путеизмерительной тележки
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Другие характеристики	-
	Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути однопутным (двухпутным) ультразвуковым рельсовым дефектоскопом	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей (профессий)	Оператор дефектоскопной тележки 4-го и 5-го разряда
---	---

Требования к образованию и обучению	Основные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
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) в установленном законодательством Российской Федерации порядке

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта
ЕТКС	§ 47	Оператор дефектоскопной тележки: при выполнении работ на однопутных ультразвуковых рельсовых дефектоскопах – 4-й

		<p>разряд при выполнении работ на двухниточных 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 тарифицируется: 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</p>
ОКНПО ^v	250704	Оператор дефектоскопной тележки

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выявление дефектов рельсов однониточным (двухниточным) ультразвуковым рельсовым дефектоскопом	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление дефектов рельсов однониточным (двухниточным) ультразвуковым рельсовым дефектоскопом
	Детальное обследование обнаруженных дефектов и повреждений рельсов
	Классификация обнаруженных дефектов и повреждений рельсов
	Контроль развития дефектов рельсов
	Проверка, наладка и регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопа
	Принятие мер к ограждению опасного места и места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов
	Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов
	Содержание дефектоскопа в исправном состоянии
Необходимые умения	Применять методики при выявлении дефектов рельсов дефектоскопом
	Применять методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
	Применять методики при принятии мер к остановке поезда
	Применять методики при проверке, наладке и регулировке работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопа
	Обследовать обнаруженные дефекты и повреждения рельсов

	Классифицировать обнаруженные дефекты и повреждения
Необходимые знания	Устройство и назначение рельсовых дефектоскопов
	Классификация дефектов и повреждений рельсов
	Влияние дефектов и повреждений рельсов на безопасность движения поездов
	Условия нормальной работы рельсов
	Основы электротехники в пределах выполняемых работ
	Основы электроники в пределах выполняемых работ
	Основы металловедения в пределах выполняемых работ
	Правила хранения и технической эксплуатации дефектоскопов
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности дефектоскопов в пределах выполняемых работ
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств
	Устройство аккумуляторов
	Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ в пределах выполняемых работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ
Правила пользования средствами индивидуальной защиты	
Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ	
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт однониточного (двухниточного) ультразвукового рельсового дефектоскопа	Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Техническое обслуживание однониточного (двухниточного) ультразвукового рельсового дефектоскопа
	Техническое обслуживание источников питания
	Определение по приборам и внешним признакам неисправности узлов дефектоскопа
	Проверка, наладка и регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопа на контрольном тупике
	Ремонт механического оборудования дефектоскопа
Необходимые умения	Применять методики проверки, наладки и регулировки работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопа
	Применять методики при проведении ремонта дефектоскопа
	Пользоваться измерительным инструментом

Необходимые знания	Устройство и назначение рельсовых дефектоскопов
	Основы электротехники в пределах выполняемых работ
	Основы электроники в пределах выполняемых работ
	Основы металловедения в пределах выполняемых работ
	Правила хранения и технической эксплуатации дефектоскопов
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности дефектоскопов в пределах выполняемых работ
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств
	Устройство аккумуляторов в пределах выполняемых работ
	Правила проведения профилактики и обслуживания аккумуляторов в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути на ультразвуковой рельсовой дефектоскопной тележке с микропроцессорным устройством	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей (профессий)	Оператор дефектоскопной тележки 6, 7 и 8-го разрядов
---	--

Требования к образованию и обучению	Основные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
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) в установленном законодательством Российской Федерации порядке

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта
ЕТКС	§ 47	Оператор дефектоскопной тележки – 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
ОКНПО	250704	Оператор дефектоскопной тележки

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выявление дефектов рельсов ультразвуковой рельсовой дефектоскопной тележкой с микропроцессорным устройством и запись на регистратор результатов контроля	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление дефектов рельсов дефектоскопной тележкой с микропроцессорным устройством и записью на регистратор результатов контроля
	Детальное обследование обнаруженных дефектов и повреждений рельсов
	Классификация обнаруженных дефектов и повреждений рельсов
	Контроль развития дефектов рельсов
	Регистрация дефектов и повреждений рельсов
	Экспресс-расшифровка дефектов и повреждений рельсов в процессе контроля
	Вторичный контроль дефектов и повреждений рельсов ручными искателями
	Проверка, наладка и регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопной тележки
Принятие мер к ограждению опасного места, места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов	

	Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения поездов
	Содержание дефектоскопной тележки в исправном состоянии
Необходимые умения	Применять методики при выявлении дефектов рельсов дефектоскопной тележкой
	Пользоваться ручными искателями дефектов и повреждений рельсов
	Применять методики при проверке, наладке и регулировке работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопной тележки
	Обследовать обнаруженные дефекты и повреждения рельсов
	Классифицировать обнаруженные дефекты и повреждения рельсов
	Применять методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
	Применять методики при принятии мер к остановке поезда
Необходимые знания	Устройство и назначение рельсовых дефектоскопов
	Классификация дефектов и повреждений рельсов
	Влияние дефектов и повреждений рельсов на безопасность движения поездов
	Условия нормальной работы рельсов
	Основы электротехники в пределах выполняемых работ
	Основы электроники в пределах выполняемых работ
	Основы металловедения в пределах выполняемых работ
	Правила хранения и технической эксплуатации дефектоскопов
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности дефектоскопов в пределах выполняемых работ
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств
	Устройство аккумуляторов в пределах выполняемых работ
	Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ в пределах выполняемых работ
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ	
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт ультразвуковой рельсовой дефектоскопной тележки 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 дефектоскопов
	Техническое обслуживание источников питания
	Определение по приборам и внешним признакам неисправности узлов дефектоскопной тележки
	Проверка, наладка и регулировка работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопной тележки на контрольном тупике
	Ремонт механического оборудования дефектоскопной тележки
Необходимые умения	Применять методики при проверке, наладке и регулировке работоспособности и чувствительности поисковой системы дефектоскопной тележки
	Пользоваться измерительным инструментом
	Применять методики при проведении ремонта дефектоскопной тележки
Необходимые знания	Устройство и назначение рельсовых дефектоскопов
	Основы электротехники в пределах выполняемых работ
	Основы электроники в пределах выполняемых работ
	Основы металловедения в пределах выполняемых работ
	Правила хранения и технической эксплуатации дефектоскопов
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности дефектоскопов в пределах выполняемых работ
	Правила проверки работоспособности и условной чувствительности поисковых устройств в пределах выполняемых работ
	Устройство аккумуляторов в пределах выполняемых работ
	Правила проведения профилактики и обслуживания аккумуляторов в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка состояния железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна с помощью ручных средств путеизмерения	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей (профессий)	Контролер состояния железнодорожного пути 5, 6, 7 и 8-го разрядов
---	---

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих программы переподготовки рабочих или образовательные программы среднего профессионального образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в качестве монтера пути 4-6-го разрядов не менее одного года
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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта
ЕТКС	§ 12	Контролер состояния железнодорожного пути: 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

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Натурный осмотр железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	--	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия		Проверка железнодорожного пути с помощью ручных средств путеизмерения по утвержденному графику
		Проверка стрелочных переводов с помощью ручных средств путеизмерения по утвержденному графику
		Проверка земляного полотна по утвержденному графику
		Выявление неисправностей, появляющихся в элементах верхнего строения железнодорожного пути
		Выявление неисправностей земляного полотна
		Проверка шпал
		Маркировка шпал, требующих замены
		Измерение износа рельсов
		Измерение износа металлических частей стрелочных переводов
		Ведение установленной отчетности по выявленным неисправностям
		Передача информации причастным работникам для принятия управленческих решений и устранения выявленных неисправностей железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна
		Принятие мер к ограждению опасного места, места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов
		Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения
	Содержание ручных средств путеизмерения в надлежащем состоянии	
Необходимые умения		Применять методики при проведении натурального осмотра железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна
		Применять методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
		Применять методики при принятии мер к остановке поезда
		Применять ручные средства путеизмерения
		Маркировать шпалы, требующие замены
Необходимые знания		Устройство железнодорожного пути и искусственных сооружений в пределах выполняемых работ
		Правила и технология проведения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути в пределах выполняемых работ
		Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути в пределах выполняемых работ
		Виды дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути
		Виды дефектов искусственных сооружений
		Правила пользования средствами индивидуальной защиты
		Габариты подвижного состава
		Габариты приближения строений
	Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании и ремонте	

	железнодорожного пути и искусственных сооружений
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль устранения неисправностей и качества выполненных работ	Код	D/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 элементов верхнего строения пути
	Контроль устранения неисправностей земляного полотна
	Контроль качества работ, выполненных бригадами текущего содержания пути
	Ведение установленной отчетности по выявленным неисправностям
	Принятие мер к ограждению опасного места, места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов
	Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения
	Содержание ручных средств путеизмерения в надлежащем состоянии
Необходимые умения	Применять методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
	Применять методики при принятии мер к остановке поезда
	Применять ручные средства путеизмерения
	Применять методики при проведении натурального осмотра железнодорожного пути, стрелочных переводов и земляного полотна
Необходимые знания	Устройство железнодорожного пути и искусственных сооружений в пределах выполняемых работ
	Правила и технология проведения работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути в пределах выполняемых работ
	Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути в пределах выполняемых работ
	Виды дефектов элементов верхнего строения железнодорожного пути
	Виды дефектов искусственных сооружений в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Габариты подвижного состава в пределах выполняемых работ
	Габариты приближения строений в пределах выполняемых работ
	Правила измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути и искусственных сооружений
	Правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ

	Правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Требования, 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 «Российские железные дороги», город Москва

Директор Семенова Татьяна Георгиевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

ОАО «Российские железные дороги», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ⁱⁱⁱ Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, № 2, ст.169, № 28, ст. 2884; 2007, № 46, ст. 5554; 2008, № 30 ст. 3597, 3616, № 52, ст. 6249; 2009, № 1, ст. 21; 2011, № 19, ст. 2716, № 30, ст. 4590, 4596, № 45, ст. 6333; 2012, № 25, ст. 3268, № 31, ст. 4320; 2013, № 27, ст. 3477); постановление Правительства Российской Федерации от 8 сентября 1999 г. № 1020 «Об утверждении перечня профессий и должностей работников, обеспечивающих движение поездов, подлежащих обязательным предварительным, при поступлении на работу, и периодическим медицинским осмотрам» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 37, ст. 4506)

^{iv} Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации . Выпуск 52, раздел

«Железнодорожный транспорт»

^v Общероссийский классификатор начального профессионального образования