



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 63345

от "30" апреля 2021 г.

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

**ПРИКАЗ**

31 марта 2021 г.

Москва

№ 197н

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути,  
искусственных сооружений железнодорожного транспорта»**

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 «Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 февраля 2017 г. № 133н «Об утверждении профессионального стандарта «Руководитель участка производства по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2017 г., регистрационный № 45796).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «31» марта 2021 г. № 187н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

936

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.....	6
3.1. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта».....	6
3.2. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта».....	12
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта» .....	17
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта».....	22
3.5. Обобщенная трудовая функция «Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта» .....	28
3.6. Обобщенная трудовая функция «Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта» .....	36
3.7. Обобщенная трудовая функция «Управление производственной деятельностью участка по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта» .....	44
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	53

### I. Общие сведения

Руководство выполнением основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.049

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте	-	-
(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
A	Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	6	Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	A/01.6	6
B	Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	6	Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	A/02.6	6
C	Руководство выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	6	Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	B/01.6	6
D	Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	6	Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	B/02.6	6
E	Управление деятельностью участка, выполняющего	6	Организация выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	C/01.6	6
			Контроль выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	C/02.6	6
			Организация выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	D/01.6	6
			Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	D/02.6	6
			Организация планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного	E/01.6	6

	<p>работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>		<p>полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	E/02.6	6
F	<p>Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>	6	<p>Организация технической учебы работников, занятых ремонтом верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Организация планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков пути по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	F/01.6	6
G	<p>Управление производственной деятельностью участка по</p>	6	<p>Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Организация технического обучения работников, занятых текущим содержанием верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Организация планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного</p>	F/03.6	6
				F/04.6	6
				G/01.6	6

	<p>выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	<p>полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участков по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта Организация технической учебы работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>	<p>G/02.6</p>	<p>6</p>
			<p>G/03.6</p>	<p>6</p>
			<p>G/04.6</p>	<p>6</p>

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер дорожный
--	-----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>3</sup>
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР <sup>4</sup>	23834	Мастер дорожный
ОКСО <sup>5</sup>	2.08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование объемов работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна, сборке, демонтажу и ремонту рельсошпальной решетки, стрелочных переводов на основании результатов осмотров, проверок железнодорожного пути, планов-графиков производства работ, в том числе в автоматизированной системе
	Установление производственных заданий бригадам по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы
	Формирование бригад по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава
	Обеспечение работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации
	Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил
	Координация деятельности бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Проведение осмотров элементов верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Принятие решений о закрытии участков железнодорожного пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей
	Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности), в том числе в автоматизированной системе



Необходимые умения	Выбирать способы выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Оценивать уровень квалификации работников, занятых текущим содержанием и ремонтом верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Оценивать состояние материалов верхнего строения железнодорожного пути, поступивших для сборки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов
	Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Оценивать качество погрузки рельсошпальной решетки, стрелочных переводов на платформу перед отправкой их к месту укладки
	Пользоваться электронным измерительным инструментом
	Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством
	Пользоваться мобильным рабочим местом
	Представлять информацию о выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта в структурированном виде с использованием таблиц, схем, диаграмм, автоматизированных систем
	Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, оформлением первичной документации
	Необходимые знания
Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	
Виды и причины повреждений и дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, порядок и сроки их устранения	
Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	
Порядок выдачи предупреждений на производство работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	
Порядок сопровождения средств контроля железнодорожного пути	
Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством	

	Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, средствами индивидуальной защиты
	Оборудование участка железнодорожного пути, участка сборки рельсошпальной решетки, ремонта и демонтажа старогодной рельсошпальной решетки, комплекса сборки стрелочных переводов и правила их технической эксплуатации
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Сроки службы и нормы расхода материалов на выполнение работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Порядок сортировки и повторного использования материалов верхнего строения железнодорожного пути
	Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок ведения документации, связанной с организацией выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	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 пути, стрелочных переводов и земляного полотна железнодорожного транспорта в автоматизированных системах
	Порядок защиты информации о состоянии пути, стрелочных переводов и земляного полотна железнодорожного транспорта в автоматизированных системах в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила производства измерений с помощью инструмента и приборов, применяемых при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути
	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Порядок установления производственных заданий по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	<p>Правила и нормы деловой этики</p> <p>Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов</p>
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка (сдача) выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений правил и технологии погрузочно-разгрузочных работ, производства работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в использовании специального железнодорожного подвижного состава при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях в содержании верхнего строения пути и земляного полотна, в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства на участке железнодорожного пути, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта

	<p>Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ</p> <p>Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
Необходимые умения	Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Анализировать причины возникновения нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок приемки (сдачи) выполненных работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Порядок учета и устранения выявленных замечаний по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при проверке качества выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения железнодорожного пути и земляного полотна
	Виды и причины повреждений и дефектов элементов верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта, порядок и сроки их устранения
	Технологические процессы выполнения работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ в части, регламентирующей выполнение трудовых функций	

	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер мостовой
--	-----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23855	Мастер мостовой
ОКСО	2.08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование работы бригад по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта по результатам осмотров, в том числе в автоматизированной системе
	Установление производственных заданий бригадам, выполняющим работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы
	Формирование бригад по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава
	Обеспечение работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации
	Обеспечение наличия на железнодорожных мостах противопожарных средств, судоходных и навигационных сигналов, освещения охраняемых объектов
	Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению

	<p>требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил</p> <p>Проверка габаритов приближения строений</p> <p>Координация деятельности бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Проведение осмотров искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Принятие решений о закрытии участков железнодорожного пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности), в том числе в автоматизированной системе</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться измерительными приборами в ходе проверок состояния искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Выбирать способы выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать уровень квалификации работников, занятых ремонтом и текущим содержанием искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами</p> <p>Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологии выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p> <p>Виды, причины, порядок и сроки устранения повреждений и дефектов элементов искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта</p>

	Порядок выдачи предупреждений на производство работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Порядок установления производственных заданий по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Порядок формирования бригад по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок ведения документации по организации выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, средствами индивидуальной защиты
	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта		Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
	Происхождение трудовой функции	Оригинал				



Трудовые действия	Приемка работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, выполненных исполнителями
	Выявление нарушений в соблюдении правил и технологии выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ
	Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях в содержании искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей
	Технический надзор за подготовкой и проведением ремонтных работ, выполняемых специализированными организациями
	Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта

	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования измерительными приборами при проверке состояния искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Порядок приемки выполненных работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Порядок ведения документации по выполнению работ по ремонту и текущему содержанию искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию и ремонту искусственных сооружений (кроме тоннелей) железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер тоннельный
--	-------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области текущего содержания и ремонта искусственных сооружений железнодорожного транспорта при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23996	Мастер тоннельный
ОКСО	2.08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование работы бригад по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта по результатам осмотров, в том числе в автоматизированной системе
	Установление производственных заданий бригадам по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы
	Формирование бригад по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава
	Обеспечение работников, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации

	<p>Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил</p> <p>Наблюдение за режимом обводненности тоннелей железнодорожного транспорта с составлением графика обводненности</p> <p>Выполнение осмотра тоннелей железнодорожного транспорта с целью выявления дефектов и повреждений элементов их обустройств, соблюдения габаритных норм с проведением анализа причин выявленных неисправностей</p> <p>Координация деятельности бригад, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Принятие решений о закрытии участков железнодорожного пути или ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных неисправностей тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности), в том числе в автоматизированной системе</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться измерительными приборами в ходе проверок состояния тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Выбирать способы выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать уровень квалификации работников, занятых текущим содержанием тоннелей железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами</p> <p>Принимать решения в нестандартных ситуациях, возникающих при выполнении работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать состояние инструмента и средств малой механизации, используемых при выполнении работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться специальными средствами связи при выполнении работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Работать с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Устройство и конструкции тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при проверке состояния тоннелей железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством</p>

	Порядок ведения документации по организации выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Порядок выдачи предупреждений на производство работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Виды, причины возникновения и способы устранения неисправностей, повреждений и дефектов элементов обустройств тоннелей железнодорожного транспорта
	Нормы и порядок обеспечения работников, выполняющих работы по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, средствами индивидуальной защиты
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Порядок установления производственных заданий по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, выполненных исполнителями
	Контроль состояния элементов обустройств тоннелей железнодорожного транспорта
	Контроль состояния горной породы над порталами и в предпортальных выемках

	Контроль эффективности работы искусственной вентиляции и освещения
	Контроль содержания железнодорожного пути в тоннелях железнодорожного транспорта
	Контроль провоза негабаритного груза в тоннелях железнодорожного транспорта в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Выявление нарушений правил и технологии выполнения работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в соблюдении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ
	Информирование вышестоящих руководителей о выявленных неисправностях и отступлениях в содержании тоннелей железнодорожного транспорта, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей
	Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих работы по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Устройство и конструкции тоннелей железнодорожного транспорта
	Правила и технологии выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Виды, назначение измерительных приборов и правила пользования ими при проверке состояния тоннелей железнодорожного транспорта
	Виды, причины возникновения и способы устранения повреждений и дефектов элементов устройств тоннелей железнодорожного транспорта
	Технологические процессы выполнения работ по содержанию тоннелей железнодорожного транспорта

	Технологическо-нормировочные карты на производство работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию тоннелей железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	D	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка производства путевого хозяйства
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области выполнения основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в области выполнения основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

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

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23998	Мастер участка
ОКСО	2.08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование деятельности бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе
	Установление производственных заданий бригадам, выполняющим сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, с учетом выполнения работниками норм времени (выработки) и объемов запланированной работы
	Формирование бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, исходя из количественного, профессионального и квалификационного состава
	Обеспечение работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, материалами, инструментом, запасными частями, средствами связи, средствами индивидуальной защиты, сигнальными принадлежностями, технической документацией, средствами малой механизации



	<p>Проведение инструктажа, технической учебы работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, по методам и приемам выполнения работ, соблюдению требований охраны труда, правил технической эксплуатации оборудования и инструмента, пожарной безопасности, санитарных норм и правил</p>
	<p>Координация деятельности бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Внедрение передовых методов и приемов труда при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Оформление первичной документации (по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев, материально-технической отчетности) при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе</p>
Необходимые умения	<p>Выбирать способы выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами</p>
	<p>Принимать решения в нестандартных ситуациях при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, используемых при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Работать с программным обеспечением, связанным с организацией выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p>
	<p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p>

	Виды, назначение и правила эксплуатации приборов, машин, механизмов и средств измерений при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок и сроки проведения технического обслуживания и ремонта рельсовозных составов
	Порядок направления рельсовозных составов, съемных средств контроля рельсов железнодорожного пути в специализированные ремонтные организации для выполнения ремонта и приемки их после выполнения ремонтных работ
	Локальные нормативные акты, регламентирующие организацию и проведение контроля рельсов, геометрии рельсовой колеи дефектоскопными и путеизмерительными тележками
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием и выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Оборудование участка производства и правила его технической эксплуатации
	Сроки службы и нормы расхода материалов для выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Габариты подвижного состава и приближения строений
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте
	Нормы и порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

## 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений правил и технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в использовании ресурсов (материальных, технических, финансовых, трудовых) при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Выявление нарушений в соблюдении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Информирование вышестоящих руководителей о выявленных нарушениях при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей
	Разработка мер, направленных на устранение нарушений при выполнении работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, выявленных по результатам контроля выполнения работ
	Разработка мероприятий по рациональной организации труда бригад, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Необходимые умения
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути,

	искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Принимать решения при неудовлетворительном качестве выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок учета и устранения замечаний, выявленных при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Виды, назначение приборов, машин, механизмов и средств измерений и правила пользования ими при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Технологические процессы выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Нормы выработки специального железнодорожного подвижного состава
	Срок службы и нормы расхода материалов для выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

## 3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление деятельностью участка, выполняющего работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	Е	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший мастер дорожный
--	-------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	23834	Мастер дорожный
ОКСО	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плановых заданий подчиненным руководителям, занятым организацией выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Сдача выполненных работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации работы специального самоходного железнодорожного подвижного состава при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации действий участков, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Координация деятельности подчиненных руководителей при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Согласование вопросов производства работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта со смежными подразделениями
Необходимые умения	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Применять методики планирования работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выбирать способы выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при организации выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации планирования и выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии выполнения работ по ремонту верхнего строения пути и земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок выезда специального железнодорожного подвижного состава к месту выполнения работ по ремонту верхнего строения пути,

	земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок тарификации работ и рабочих, нормы, расценки на работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, порядок их пересмотра
	Порядок ведения документации по планированию и выполнению работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений, в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	Е/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль выполнения плановых заданий подчиненными руководителями, занятыми организацией выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения правил и технологии выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

	Контроль соблюдения производственной и трудовой дисциплины работниками участка, выполняющими работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль своевременной сдачи подчиненными руководителями, организующими выполнение работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, материально-технической отчетности, документов, необходимых для расчета заработной платы
	Контроль соблюдения подчиненными руководителями, работниками участка требований локальных нормативных актов по организации и выполнению работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать качество выполняемых работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию, связанную с контролем производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта



	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики и правила эксплуатации инструмента, машин, оборудования, применяемых при ремонте верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок проведения контроля выполнения требований охраны труда при производстве работ по ремонту верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Порядок доставки инструмента и бригад к месту выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок пересмотра норм и расценок на работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок ведения документации по планированию, организации и выполнению работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	Е/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Исследование причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
-------------------	---

	<p>Анализ соблюдения технологии выполнения работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Исследование причин простоя машин и механизмов, используемых при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами</p> <p>Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений</p> <p>Разработка на основе анализа результатов производственной деятельности организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Разработка мероприятий по изысканию и организации использования дополнительных производственных резервов в целях повышения производительности труда и снижения издержек производства</p> <p>Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации разработанных мероприятий</p> <p>Составление отчетности о выполнении работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе</p>
Необходимые умения	<p>Работать с базами данных при проведении анализа деятельности участков по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p> <p>Анализировать затраты труда на выполнение работ по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p> <p>Систематизировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ</p> <p>Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов производственной и хозяйственной деятельности участка по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологические процессы ремонта верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p> <p>Порядок ведения документации по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>

	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием, организацией и выполнением работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Организация технической учебы работников, занятых ремонтом верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	E/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление потребности в обучении (повышении квалификации) работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по организации обучения вторым и смежным профессиям (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Планирование обучения (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Подготовка материалов для проведения технического обучения работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

	Проведение технической учебы работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Оценка эффективности обучения работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Анализировать достижения в области ремонта верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, используя информационные источники
	Пользоваться автоматизированными системами по оценке знаний работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оказывать методическую помощь в освоении работниками знаний по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Пользоваться программным обеспечением по оценке уровня знаний работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации технической учебы работников, занятых ремонтом верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Порядок ведения информационно-справочной документации
	Порядок работы с программным обеспечением по оценке уровня знаний работников, выполняющих работы по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов	
Другие характеристики	-

## 3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление деятельностью участка пути по выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта	Код	F	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник участка пути
--	------------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области текущего содержания и ремонта железнодорожного пути
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	F/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление плановых заданий подчиненным руководителям, занятым организацией выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Приемка выполненных работ по ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта в составе приемочной комиссии
	Выявление отступлений и неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства при проведении осмотров, проверок
	Принятие решений о закрытии участков пути или об ограничении скорости движения поездов в зависимости от вида выявленных отступлений и неисправностей в содержании объектов инфраструктуры путевого хозяйства
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации действий участков, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Координация деятельности подчиненных руководителей, занятых организацией выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Согласование вопросов производства работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта со смежными подразделениями
Необходимые умения	Пользоваться измерительными приборами в ходе проверок и осмотров состояния верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться электронным измерительным инструментом
	Выполнять синхронизацию электронного измерительного инструмента с мобильным устройством
	Пользоваться мобильным рабочим местом
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Производить анализ причин, вызвавших неисправности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации планирования и выполнения работ по текущему содержанию верхнего

	строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологии выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Технические характеристики и конструктивные особенности верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок сопровождения мобильных средств контроля железнодорожного пути
	Порядок тарификации работ и рабочих, нормы расценки на работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений, порядок их пересмотра
	Порядок ведения документации по планированию и выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте
	Устройство электронного измерительного инструмента и порядок работы с ним
	Порядок ручного ввода в систему электронного измерительного инструмента информации о месте выполнения работ
	Порядок защиты информации о состоянии пути, стрелочных переводов и земляного полотна железнодорожного транспорта в автоматизированных системах
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

## 3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков пути по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	F/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения плановых заданий подчиненными руководителями, занятыми организацией выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль устранения замечаний, в том числе в автоматизированной системе, выявленных по результатам осмотра железнодорожного пути, его обустройств и сооружений, стрелочных переводов
	Контроль соблюдения производственной, трудовой дисциплины работниками участка пути, выполняющими работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль своевременной сдачи подчиненными руководителями, организующими выполнение работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, материально-технической отчетности, документов, необходимых для расчета заработной платы
	Разработка мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости работ, выполняемых при текущем содержании верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль соблюдения подчиненными руководителями, работниками участка требований локальных нормативных актов по организации и выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые умения	Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути,



	земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать качество выполняемых работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию, связанную с контролем производственной и хозяйственной деятельности участка по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участков пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю производственной и хозяйственной деятельности участка по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технические характеристики и правила эксплуатации инструмента, машин, применяемых при текущем содержании верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок проведения контроля выполнения требований охраны труда при осуществлении работ по текущему содержанию верхнего строения пути и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте
	Порядок пересмотра норм и расценок на работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна
	Порядок доставки инструмента и бригад к месту выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок ведения документации по планированию, организации, выполнению работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	F/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Исследование причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Анализ соблюдения технологии выполнения работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Исследование причин простоя машин и механизмов, используемых при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка на основе анализа результатов производственной деятельности организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по изысканию и организации использования дополнительных производственных резервов в целях повышения производительности труда и снижения издержек производства
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации разработанных мероприятий
	Составление отчетности о выполнении работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в том числе в автоматизированной системе

Необходимые умения	Работать с базами данных при проведении анализа деятельности участков по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Анализировать затраты труда на выполнение работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Систематизировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ
	Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов производственной и хозяйственной деятельности участка пути по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Технологические процессы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Порядок ведения документации по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием, организацией и выполнением работ по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Требования охраны труда, электробезопасности, промышленной и пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

## 3.6.4. Трудовая функция

Наименование	Организация технического обучения работников, занятых текущим содержанием верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	F/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление потребности в обучении (повышении квалификации) работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по организации обучения вторым и смежным профессиям (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Планирование обучения (повышения квалификации) работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Подготовка материалов для проведения технического обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Проведение технической учебы работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Оценка эффективности обучения работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Необходимые умения
	Пользоваться автоматизированными системами по оценке знаний работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оказывать методическую помощь в освоении работниками знаний по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами

Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по организации технического обучения работников, занятых выполнением работ по текущему содержанию верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Виды инструктажей и сроки их проведения
	Порядок ведения информационно-справочной документации
	Порядок работы с автоматизированными системами по оценке знаний работников, выполняющих работы по текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление производственной деятельностью участка по выполнению сопутствующих работ по ремонту и текущему содержанию верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	G	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Начальник участка производства путевого хозяйства				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет				

Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области выполнения основных и сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Другие характеристики	Рекомендовано дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1325	Руководители подразделений (управляющие) на транспорте
ОКПДТР	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО	2.23.05.04	Эксплуатация железных дорог
	2.23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

## 3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Организация планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	G/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плановых заданий на выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для координации действий работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Координация деятельности подчиненных руководителей, занятых организацией сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Проведение приемки выполненных работ совместно с мастером участка производства
	Организация полной загрузки и бесперебойной работы машин и оборудования для выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта

	<p>Составление установленной отчетности по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Согласование вопросов производства сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта со смежными организациями</p>
Необходимые умения	<p>Принимать решения в нестандартных ситуациях при организации выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, используемых при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Пользоваться специальными средствами связи при организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации планирования и выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Оборудование участка производства по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок тарификации работ и рабочих, нормы расценки на выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p> <p>Виды, назначение приборов, машин, механизмов и средств измерений и правила пользования ими при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта</p> <p>Принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Порядок проведения технического обслуживания и ремонта специального железнодорожного подвижного состава</p> <p>Порядок проведения проверки рельсов средствами неразрушающего контроля</p> <p>Порядок ведения документации по планированию и выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего</p>

	строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Порядок расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством, на железнодорожном транспорте
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	G/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль выполнения плановых заданий подчиненными руководителями, занятыми организацией выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Контроль загрузки машин и оборудования при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль устранения замечаний, выявленных по результатам проводимых проверок качества выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта



	Контроль соблюдения производственной, трудовой дисциплины работниками участка производства, выполняющими сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Контроль своевременной сдачи подчиненными руководителями, организующими выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта, материально-технической отчетности, документов, необходимых для расчета заработной платы
	Разработка мер, направленных на устранение выявленных нарушений при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по совершенствованию организации труда и снижению трудоемкости сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации мероприятий, направленных на совершенствование организации труда, предупреждение брака и повышение качества работ, выполняемых участком производства
Необходимые умения	Оценивать состояние инструмента, машин и оборудования, применяемых при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оценивать качество выполняемых сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться измерительным инструментом и приборами при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Принимать решения в нестандартных ситуациях при проведении контроля качества выполненных сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Оформлять документацию, связанную с контролем производственной и хозяйственной деятельности участка по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Пользоваться специальными средствами связи при осуществлении контроля производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по контролю производственной и хозяйственной деятельности участка, выполняющего сопутствующие работы по текущему содержанию и

	ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами
	Оборудование, применяемое при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок ведения документации при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Виды, назначение приборов, машин, механизмов и средств измерений и правила пользования ими при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Принцип работы и правила эксплуатации специального железнодорожного подвижного состава в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Нормы выработки специального железнодорожного подвижного состава
	Порядок пересмотра норм и расценок на сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, искусственных сооружений и земляного полотна железнодорожного транспорта
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов производственной и хозяйственной деятельности участков по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	G/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Исследование причин нарушений, выявленных по результатам контроля выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Анализ соблюдения технологии выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Анализ использования ресурсов (материальных, энергетических, технических, трудовых) при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка на основе анализа результатов производственной деятельности организационно-технических мероприятий по исключению повторения нарушений при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Разработка мероприятий по изысканию и организации использования дополнительных производственных резервов в целях повышения производительности труда и снижения издержек производства
	Выдача распоряжений и инструктивных указаний подчиненным руководителям для реализации разработанных мероприятий
Необходимые умения	Работать с базами данных при проведении анализа деятельности по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Анализировать затраты труда на выполнение сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Систематизировать предложения по созданию условий, повышающих качество выполнения работ
	Оформлять информационно-справочную документацию по итогам проведенного анализа результатов производственной и хозяйственной деятельности участка, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
Необходимые знания	Нормативно-технические и руководящие документы по анализу результатов производственной и хозяйственной деятельности участков, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций

	Технологические процессы выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Требования локальных нормативных актов, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Оборудование, используемое при выполнении сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок ведения документации по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Порядок работы с программным обеспечением, связанным с планированием, организацией и выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта
	Способы передачи информации с использованием информационно-коммуникационных технологий
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Трудовое законодательство Российской Федерации в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
Другие характеристики	-

### 3.7.4. Трудовая функция

Наименование	Организация технической учебы работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта	Код	G/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выявление потребности в обучении (повышении квалификации) работников участка производства, выполняющих сопутствующие
-------------------	--

	<p>работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Разработка мероприятий по организации обучения вторым и смежным профессиям (повышения квалификации) работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Планирование обучения (повышения квалификации) работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Подготовка материалов для проведения технического обучения работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами</p> <p>Проведение технической учебы работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Оценка эффективности обучения работников участка производства, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать достижения в области выполнения сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, используя информационные источники</p> <p>Пользоваться автоматизированными системами по оценке знаний работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Оказывать методическую помощь в освоении работниками знаний по выполнению сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Оценивать уровень квалификации работников, выполняющих сопутствующие работы по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта, в пределах своей компетенции, установленной локальными нормативными актами</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические и руководящие документы по организации технического обучения работников, занятых выполнением сопутствующих работ по текущему содержанию и ремонту верхнего строения пути, земляного полотна, искусственных сооружений железнодорожного транспорта</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Порядок проведения проверки знаний и аттестации работников в части, регламентирующей выполнение трудовых функций</p> <p>Виды инструктажей и сроки их проведения</p>

	Порядок ведения информационно-справочной документации
	Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Правила и нормы деловой этики
	Экономика, организация производства, труда и управления на железнодорожном транспорте в части, регламентирующей выполнение трудовых функций
	Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта общего пользования, работа которых непосредственно связана с движением поездов
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	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва
---	---

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

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

<sup>3</sup> Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

<sup>4</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.