

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г. № \_\_\_\_\_

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Работник по комплексному обслуживанию трамвайных путей

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 .....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Благоустройство трамвайных путей» .....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Текущее содержание и ремонт трамвайных путей» .....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство бригадой по техническому обслуживанию трамвайных путей» .....	16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей» .....	19
3.5. Обобщенная трудовая функция «Организация и управление работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей» .....	24
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	31

### I. Общие сведения

Техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного и бесперебойного движения трамваев

Группа занятий:

2142	Инженеры по гражданскому строительству	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	-	-

(код ОКЗ<sup>1</sup>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.31.23	Регулярные перевозки пассажиров трамваями в городском и пригородном сообщении
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Благоустройство трамвайных путей	2	Очистка и уплотнение балласта трамвайных путей	А/01.2	2
			Очистка путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей	А/02.2	2
В	Текущее содержание и ремонт трамвайных путей	3	Исправление просадок и перекосов трамвайного пути	В/01.3	3
			Выправка трамвайного пути в профиле	В/02.3	3
			Замена рельсовых плетей трамвайного пути	В/03.3	3
			Смена крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути	В/04.3	3
			Выправка стрелочного перевода трамвайного пути	В/05.3	3
			Обработка трамвайного пути гербицидом и арборицидом	В/06.3	3
С	Руководство бригадой по техническому обслуживанию трамвайных путей	4	Контроль работы бригады по обслуживанию трамвайных путей	С/01.4	4
			Контроль соблюдения правил безопасности при проведении работ по обслуживанию трамвайных путей	С/02.4	4
D	Организация работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей	5	Планирование и подготовка ремонтных работ трамвайных путей	D/01.5	5
			Контроль ремонтных работ и текущего содержания трамвайных путей	D/02.5	5
			Организация работы монтеров трамвайных путей	D/03.5	5
Е	Организация и управление работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей	6	Руководство работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей	Е/01.6	6
			Перспективное планирование комплексного обслуживания трамвайных путей	Е/02.6	6

			Контроль работы работников, осуществляющих комплексное обслуживание трамвайных путей	Е/03.6	6
--	--	--	--	--------	---

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Благоустройство трамвайных путей		Код	А	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Монтер пути 2-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>3</sup>					
Другие характеристики	-					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС <sup>4</sup>	§38	Монтер пути (2-й разряд)
ОКПДТР <sup>5</sup>	14668	Монтер пути

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Очистка и уплотнение балласта трамвайных путей		Код	А/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Рыхление балласта в шпальных ящиках и за торцами шпал					
	Вырезка загрязненного балласта из шпальных ящиков и по откосу призмы					
	Засыпка балласта в шпальные ящики					

	Планировка и трамбование балласта в шпальных ящиках
	Очистка пути и стрелочного перевода от грязи и мусора
	Очистка пути и стрелочного перевода от снега и наледи
	Скашивание травы или выворачивание травы с корнем
	Уплотнение балласта виброплитами
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Пользоваться ручным инструментом
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться трамбовкой
	Пользоваться триммером
	Пользоваться виброплитами в различных зонах трамвайного пути
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Ширина вырезки балласта согласно технологии работ
	Признаки неисправностей ручного инструмента
	Правила работы с ударными инструментами
	Правила установки виброплит в разных зонах трамвайного пути
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования к освещению мест работ
	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Очистка путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Очистка путевых колодцев от жидкости
	Удаление со дна колодца грязи и ила до дренирующего слоя
	Очистка, промывка, прогревание водосточных и дренажных труб
	Установка и проверка плотности прилегания крышки колодца

	Очистка лотков и кюветов от наносов
	Придание дну кюветов и канав продольного уклона
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Пользоваться ручным инструментом для очистки колодцев
	Проводить механическую очистку трубопровода
	Эксплуатировать гидродинамическую установку
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
	Необходимые знания
Правила очистки колодца вручную	
Технологический процесс механической очистки трубопровода	
Механизм функционирования гидродинамической установки	
Правила работы с ударными инструментами	
Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения	
Требования к освещению места работ	
Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей	
Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Текущее содержание и ремонт трамвайных путей	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтер пути 3-го разряда Монтер пути 4-го разряда Монтер пути 5-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей
Требования к опыту	Не менее шести месяцев монтером пути 2-го разряда для монтера пути

практической работы	3-го разряда Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда для монтера пути 4-го разряда Не менее шести месяцев монтером пути 4-го разряда для монтера пути 5-го разряда
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Для монтеров пути, выполняющих работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, необходимо наличие удостоверения на право выполнения таких работ Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам <sup>б</sup>
Другие характеристики	Трудовые функции В/05.3 и В/06.3 выполняются только монтером пути 5-го разряда

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§39	Монтер пути (3-й разряд)
	§40	Монтер пути (4-й разряд)
ОКПДТР	14668	Монтер пути

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Исправление просадок и перекосов трамвайного пути	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подтягивание гаек клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений на железобетонных шпалах
	Добивание костылей при конструкции пути на деревянных шпалах
	Подтягивание шурупов при конструкции пути на композитных шпалах
	Вырезание балласта в случае необходимости
	Подбивка шпал
	Подброска балласта на балластную призму в случае необходимости
	Планировка поверхности и откосов балластной призмы
Необходимые умения	Планировка обочины земляного полотна
	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Пользоваться торцевым ключом
	Пользоваться путевым гаечным ключом



	Пользоваться ручным инструментом
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться ручной и пневматической шпалоподбойкой
	Пользоваться электрошпалоподбойкой
	Применять разные бойки электрошпалоподбоек в зависимости от типа балласта
	Определять плотность упаковки балласта под шпалой в зависимости от вибрации электрошпалоподбойки
	Пользоваться клещами для переноски рельсов и шпал
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Правила забивки костылей
	Правила пользования торцевым ключом
	Правила пользования путевым гаечным ключом
	Последовательность и допустимая глубина вырезания балласта
	Признаки неисправностей ручного инструмента
	Правила работы с ударными инструментами
	Правила эксплуатации пневматических шпалоподбоек
	Правила эксплуатации электрошпалоподбоек
	Виды боек электрошпалоподбоек
	Правила эксплуатации переносной электростанции
	Правила включения электрошпалоподбоек в распределительную коробку
	Правила переноски рельсов и шпал
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования к освещению мест работ
	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выправка трамвайного пути в профиле	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	-------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение высоты подъёмки рельсовых нитей
	Установка гидравлических домкратов
	Подъём рельсовых нитей в требуемое положение
	Подбивка шпал
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Определять высоту подъёмки с помощью визирок
	Поднимать рельсовые нити с помощью гидравлических домкратов
	Пользоваться ручной и пневматической шпалоподбойкой
	Пользоваться электрошпалоподбойкой
	Применять разные бойки электрошпалоподбоек в зависимости от типа балласта
	Определять плотность упаковки балласта под шпалой в зависимости от вибрации электрошпалоподбойки
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Последовательность подъема рельсовых нитей
	Правила установки гидравлических домкратов
	Инструкция по эксплуатации гидравлических домкратов
	Назначение гидравлических домкратов, их параметры и технические характеристики
	Безопасные приемы работы с гидравлическими домкратами
	Правила работы с ударными инструментами
	Правила эксплуатации пневматических шпалоподбоек
	Правила эксплуатации электрошпалоподбоек
	Виды боек электрошпалоподбоек
	Правила эксплуатации переносной электростанции
	Правила включения электрошпалоподбоек в распределительную коробку
	Правила выправки пути с подбивкой шпал
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования к освещению мест работ
	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование

Замена рельсовых плетей трамвайного

Код

В/03.3

Уровень

3



	необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Смена крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути	Код	В/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Демонтаж верхнего покрытия трамвайных путей
	Вырезка балласта
	Установка временных поперечных перемычек в местах разрыва рельсовых цепей
	Обрубание рельсовых соединителей
	Отвинчивание гаек и удаление закладных болтов с шайбами на крестовинных подкладках
	Расшивание костылей при костыльном скреплении
	Демонтаж путевых тяг
	Очистка места производства работ под укладку нового пересечения или крестовины
	Укладка нового пересечения или крестовины по инструментальной разбивке
	Монтаж путевых тяг
	Выправка пересечения или крестовины в плане с совмещением стыков
	Установка в стыках накладок, болтов, пружинных шайб и завинчивание гаек
	Установка на подкладках закладных болтов с шайбами и завинчивание гаек
	Зашивка костылей при костыльном скреплении
	Съем временных поперечных перемычек
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Соблюдать последовательность вырезания балласта из шпальных ящиков
	Устанавливать и снимать временные поперечные перемычки
	Пользоваться ручным инструментом
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться рельсорезным станком
	Пользоваться торцевым ключом и путевыми гаечными ключами
	Пользоваться путевым гаечным ключом
	Устанавливать и разбирать путевые тяги
	Пользоваться клещами для переноски рельсов и шпал
Пользоваться средствами индивидуальной защиты	
Необходимые знания	Правила установки и технические требования к ограждениям

	Последовательность и допустимая глубина вырезания балласта
	Схема установки временных поперечных перемычек
	Признаки неисправностей ручного инструмента
	Правила пользования рельсорезными станками
	Состав работ по установке и разборке путевых тяг
	Правила пользования торцевым ключом
	Правила пользования путевым гаечным ключом
	Схема установки временных поперечных перемычек
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования к освещению мест работ
	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Выправка стрелочного перевода трамвайного пути	Код	В/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Уборка загрязнителей с поверхности балластной призмы
	Срезка загрязнителей под подошвой рельса
	Определение высоты выправки рельса
	Установка гидравлических домкратов под стрелочным переводом
	Вывешивание стрелочного перевода
	Подбивка брусьев электрошпалоподбойками
	Подброс недостающего балласта
	Выправка примыкания и рамы
	Выправка переводных путей, крестовины и закрестовинных кривых / прямых
	Регулировка стрелочного перевода в плане
	Добивание ослабленных костылей на отводах
	Оправка балластной призмы
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения

	(производства) работ
	Пользоваться ручным инструментом
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться измерительными рейками для определения высоты выправки рельса
	Пользоваться гидравлическими и рычажными приборами для регулировки стрелочного перевода
	Пользоваться электрошпалоподбойкой
	Применять разные бойки электрошпалоподбоек в зависимости от типа балласта
	Определять плотность упаковки балласта под шпалой в зависимости от вибрации электрошпалоподбойки
	Сдвигать стрелочный перевод
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Последовательность уборки загрязнителей
	Признаки неисправностей ручного инструмента
	Схема установки оптических приборов и измерительных реек
	Инструкция по эксплуатации гидравлических домкратов
	Назначение гидравлических домкратов, их параметры и технические характеристики
	Безопасные приемы работы с гидравлическими домкратами
	Схема установки гидравлических домкратов по прямому направлению
	Схема установки гидравлических домкратов по боковому направлению
	Допустимая высота вывешивания стрелочных переводов
	Последовательность выправки стрелочных переводов
	Правила эксплуатации электрошпалоподбоек
	Виды боек электрошпалоподбоек
	Правила эксплуатации переносной электростанции
	Правила включения электрошпалоподбоек в распределительную коробку
	Правила работы с ударными инструментами
	Последовательность регулировки стрелочного перевода
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования к освещению мест работ
	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Обработка трамвайного пути гербицидом и арборицидом	Код	В/06.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Регулировка опрыскивателя
	Проведение пробного опрыскивания
	Приготовление рабочих гербицидов и арборицидов
	Опрыскивание поверхности травостоя
Необходимые умения	Проверка внесения дозы гербицидов и арборицидов после окончания опрыскивания
	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Рассчитывать расход жидкости
	Осуществлять регулировку опрыскивателя с целью установки требуемого расхода жидкости
	Определять фактический расход жидкости
	Применять различные виды опрыскивателей
Необходимые знания	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Норма расхода жидкости при работе с опрыскивателями
	Порядок работы с опрыскивателями, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей
	Технология приготовления растворов для химической прополки трамвайного пути
	Способы предотвращения вспенивания растворов для химической прополки трамвайного пути во время приготовления
	Требования к воде для приготовления растворов для химической прополки трамвайного пути
	Требования к емкостям для хранения растворов для химической прополки трамвайного пути
	Нормативные правовые акты, санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, регламентирующие хранение, транспортировку и применение гербицидов и арборицидов, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Техника безопасности при работе с гербицидами и арборицидами
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Требования к освещению мест работ
	Технологический режим и правила производства работ
Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых	

	обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство бригадой по техническому обслуживанию трамвайных путей	Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Мастер путевых работ Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитенов				
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) или Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей				
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей при наличии среднего профессионального образования (непрофильного)				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам				
Другие характеристики	-				

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава
ЕТКС	§1а	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКПДТР	11241	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений

#### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы бригады по	Код	С/01.4	Уровень (подуровень)	4
--------------	----------------------------	-----	--------	----------------------	---



обслуживанию трамвайных путей

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Проведение целевых инструктажей о маршруте прохода к месту работ и обратно и технологии производства работ
	Контроль ограждения мест производства работ и установки предупредительных знаков
	Контроль установки сигнального освещения в ночное время
	Контроль исправности путевого инструмента
	Контроль соответствия агрегатов, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ, правилам по охране труда на городском электрическом транспорте
	Контроль наличия паспортов и инструкций по эксплуатации машин и механизмов, необходимых для производства работ
	Контроль соблюдения технологического режима и правил производства работ
	Контроль соблюдения допустимой нагрузки на каждого работника
Необходимые умения	Проводить целевые инструктажи о маршруте прохода к месту работ и обратно
	Проводить целевые инструктажи о технологии производства работ
	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Пользоваться агрегатами, оборудованием и инструментами, применяемыми при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Определять неисправность агрегатов, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Определять высоту выправки рельса с помощью визирок, оптических приборов и измерительных реек
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Порядок проведения целевых инструктажей о маршруте прохода к месту работ и обратно и технологии производства работ
	Содержание целевых инструктажей о маршруте прохода к месту работ и обратно и технологии производства работ
	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Требования к освещению мест работ
	Правила эксплуатации, назначение и технические характеристики агрегатов, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Признаки неисправностей агрегатов, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ по техническому обслуживанию и

	текущему ремонту трамвайных путей
	Последовательность уборки загрязнителей
	Схема установки гидравлических домкратов при вывешивании пути и стрелочных переводов
	Допустимая высота вывешивания пути и стрелочных переводов
	Последовательность выправки пути и стрелочных переводов
	Последовательность регулировки стрелочного перевода
	Допустимая нагрузка на одного работника
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения правил безопасности при проведении работ по обслуживанию трамвайных путей	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение целевых инструктажей о безопасных приемах выполнения работ
	Контроль наличия спецодежды и специальной обуви у работников бригады
	Контроль соблюдения правил пользования средствами индивидуальной защиты работниками бригады
	Контроль соблюдения работниками бригады правил по охране труда на городском электрическом транспорте
	Контроль отсутствия посторонних людей в зоне производства работ
	Контроль ограждения движущихся частей машин и механизмов
	Контроль соблюдения правил завинчивания и отвинчивания гаек стыковых болтов
	Контроль соблюдения правил безопасности при работе с ударными инструментами
	Контроль соблюдения правил безопасности при работе с шпалоподбойками
	Контроль соблюдения правил безопасности при работе с гидравлическими домкратами

	Контроль соблюдения техники безопасности при работе на электрифицированных участках
Необходимые умения	Проводить целевые инструктажи о безопасных приемах выполнения работ
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Пользоваться торцевыми ключом
	Пользоваться путевым гаечным ключом
	Пользоваться ударным путевым инструментом
	Пользоваться шпалоподбойками разных типов
Необходимые знания	Порядок проведения целевых инструктажей о безопасных приемах выполнения работ
	Содержание целевых инструктажей о безопасных приемах выполнения работ
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением
	Правила эксплуатации, назначение и технические характеристики агрегатов, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ
	Правила установки и технические требования к ограждениям
	Правила безопасности при завинчивании и отвинчивании гаек стыковых болтов
	Правила работы с ударными инструментами
	Безопасные приемы работ с шпалоподбойками
	Безопасные приемы работы с гидравлическими и винтовыми домкратами
	Техника безопасности при работе на электрифицированных участках
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по текущему содержанию и планово-	Код	D	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

предупредительному ремонту  
трамвайных путей



Происхождение обобщенной  
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Мастер</p> <p>Старший мастер</p> <p>Мастер участка текущего содержания</p> <p>Мастер участка планово-предупредительных работ</p> <p>Мастер монтажного участка</p> <p>Мастер эксплуатационного участка</p>
--	--

Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена</p> <p>или</p> <p>Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей</p> <p>или</p> <p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей</p> <p>или</p> <p>Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей</p>
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей при наличии среднего профессионального образования (непрофильного)
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве

ЕКС <sup>7</sup>	-	Мастер участка
ОКПДТР	23796	Мастер
	23998	Мастер участка
ОКСО	2.08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и подготовка ремонтных работ трамвайных путей	Код	D/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление планов и графиков по техническому содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
	Составление планов и графиков по сварке стыков, наплавочным работам и шлифовке рельсов
	Подготовка схем и чертежей для заявок на гнутье рельсов, инструмент и оборудование, необходимые для гнутья рельсов
	Составление заявок на технику, инструменты, изделия и материалы в соответствии с планом работ
	Ведение учета выполненных работ по установленным формам
	Ведение учета лопнувших рельсов и наличия сборных стыков в трамвайных путях и на специальных частях
	Ведение учета участков трамвайных путей и шлифовки рельсов на этих участках
	Изучение причин низкокачественной сварки рельсов, ненормальных износов, возникновения смятин и выбоин в элементах верхнего строения пути
	Определение причин сходов и задержек движения трамваев в пределах мест производства работ по ремонту трамвайных путей
	Произведение замеров волнообразного износа рельсов трамвайных путей
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом проведения (производства) работ
	Составлять планы и графики по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Составлять заявки на проведение работ, технику, инструменты, изделия и материалы
	Вести учетно-отчетную документацию
	Проводить дефектоскопию рельсов
	Пользоваться измерительными инструментами для измерения волнообразного износа рельсов трамвайных путей
Пользоваться средствами индивидуальной защиты	
Необходимые знания	Правила установки и технические требования к ограждениям

	Требования к освещению мест работ
	Правила составления планов и графиков по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Правила составления схем и чертежей на гнутье рельсов
	Правила и порядок составления заявок на проведение работ, технику, инструменты, изделия и материалы
	Правила ведения учетно-отчетной документации
	Виды и причины повреждений и дефектов элементов трамвайных путей, порядок и сроки их устранения
	Эксплуатационные характеристики материалов и деталей, применяемых для текущего содержания и ремонта трамвайных путей
	Правила проведения дефектоскопии рельсов
	Правила пользования измерительными инструментами для измерения волнообразного износа рельсов трамвайных путей
	Технологические процессы при производстве работ по ремонту и эксплуатации трамвайных путей
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль ремонтных работ и текущего содержания трамвайных путей	Код	D/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль выполнения работ по планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
	Контроль выполнения планов строительно-монтажных работ
	Контроль выполнения работ по техническому содержанию трамвайных путей
	Контроль работ по сварке стыков и электродуговой наплавке элементов верхнего строения трамвайных путей
	Контроль исправности и правильного содержания аппаратуры и механизмов, используемого для технического обслуживания и текущего

	ремонта трамвайных путей
	Контроль безопасности движения трамваев при проведении работ по сварке, наплавке и шлифовке рельсов
	Контроль работы специальных трамваев
	Проведение сплошных и эпизодических осмотров трамвайных путей
	Контроль соблюдения требований охраны труда, электробезопасности, пожарной, промышленной безопасности и производственной санитарии, техники безопасности
Необходимые умения	Анализировать результаты проведения работ на трамвайных путях
	Оценивать качество выполненных работ на трамвайных путях
	Определять неисправность оборудования, средств пожаротушения, расходных материалов и хозяйственного инвентаря
	Составлять заявки на ремонт или замену оборудования
	Визуально определять неисправность трамвайных путей
	Определять неисправность средств индивидуальной защиты
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Виды и характеристика ремонтов трамвайных путей и специальных частей
	Нормы и порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников, выполняющих работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Типы, количество и места размещения средств индивидуальной защиты
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Нормы, методы и приемы безопасного выполнения работ
	Строение трамвайных путей
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работы монтеров трамвайных путей		Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Составление графиков сменности и отпусков
	Ведение табеля учета рабочего времени
	Ведение материально-технического учета материалов и инструментов
	Составление оперативных нарядов на производство работ на трамвайных линиях
	Координация работ при возникновении аварийных ситуаций на трамвайных путях
	Контроль соблюдения работниками установленной формы одежды
	Инструктирование работников по охране труда, пожарной безопасности, порядку выполнения трудовых обязанностей
	Контроль прохождения работниками обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Необходимые умения	Составлять графики рабочего времени, смен и отпусков, в том числе в электронном виде
	Вести табель учета рабочего времени, в том числе в электронном виде
	Вести материально-технический учет материалов и инструментов
	Составлять наряды на производство работ
	Действовать при возникновении аварийных ситуаций
	Проводить инструктажи по охране труда, пожарной безопасности, порядку выполнения трудовых обязанностей
	Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей
Необходимые знания	Должностные инструкции работников
	Порядок составления графиков рабочего времени, смен и отпусков
	Порядок ведения табеля учета рабочего времени
	Порядок ведения учетной документации
	Порядок действий при возникновении аварийных ситуаций
	Требования к форменной одежде, знакам различия монтеров трамвайных путей
	Порядок проведения целевых инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, выполнению трудовых обязанностей
	Содержание целевых инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, выполнению трудовых обязанностей
	Перечень вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.5. Обобщенная трудовая функция



Наименование	Организация и управление работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей	Код	Е	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Главный инженер дистанции Заместитель начальника дистанции Начальник дистанции
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области технического обслуживания трамвайных путей или Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на руководящих должностях по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей при наличии высшего образования Не менее пяти лет на руководящих должностях по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей при наличии среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству

### 3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей	Код	Е/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление и предоставление заявок на строительные машины, транспорт, средства механизации, материалы, конструкции, детали и инструмент
	Контроль соблюдения строительных норм и правил, технических условий и правил технической эксплуатации трамвайных путей
	Получение разрешений на производство работ в зоне трамвайных путей
	Контроль плано-предупредительных работ по устранению причин, вызывающих неисправности пути, земляного полотна, дорожного покрытия и путевых устройств трамвайных линий
	Контроль содержания всех элементов трамвайного пути в состоянии, обеспечивающем безопасное и бесперебойное движение трамваев
	Контроль своевременного проведения капитального, плано-предупредительного и текущего ремонта пути и путевых устройств трамвайных линий, машин и механизмов
	Приемка и сдача в эксплуатацию объектов плано-предупредительного ремонта, капитального ремонта, нового строительства и реконструкции трамвайных путей
	Технический надзор за объектами, связанными с работами, выполняемыми сторонними организациями в зоне трамвайных путей
	Контроль экономного расходования материалов, топлива и электроэнергии
	Контроль устранения аварийных ситуаций
	Контроль разработки маршрутных схем и графиков работ специальных трамваев
	Контроль расследования сходов и задержек движения трамваев в пределах мест производства работ по ремонту трамвайных путей
	Контроль сплошных и эпизодических осмотров трамвайных путей и путевых устройств трамвайных линий
	Контроль безопасного и бесперебойного движения трамваев по трамвайным путям
	Контроль соблюдения грузонапряженности на всех участках трамвайных путей
Контроль работ по паспортизации	
Контроль проведения антитеррористических мероприятий	
Необходимые умения	Составлять заявки на строительные машины, транспорт, средства механизации, материалы, конструкции, детали и инструмент
	Осуществлять приемку и сдачу в эксплуатацию объектов плано-предупредительного ремонта, капитального ремонта, нового строительства и реконструкции трамвайных путей
	Действовать при возникновении аварийных ситуаций

	Разрабатывать графики работ специализированных трамваев
	Использовать виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей
Необходимые знания	Порядок составления и предоставления заявок на строительные машины, транспорт, средства механизации, материалы, конструкции, детали и инструмент
	Строительные нормы и правила в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Технические условия и правила технической эксплуатации трамвайных путей
	Порядок получения разрешений на производство работ в зоне трамвайных путей
	Причины, вызывающие неисправности пути, земляного полотна, дорожного покрытия и путевых устройств трамвайных линий
	Периодичность проведения капитального, планово-предупредительного и текущего ремонта пути и путевых устройств трамвайных линий, машин и механизмов
	Порядок приемки и сдачи в эксплуатацию объектов планово-предупредительного ремонта, капитального ремонта, нового строительства и реконструкции трамвайных путей
	Нормы расходования материалов, топлива и электроэнергии
	Порядок действий при возникновении аварийных ситуаций
	Виды и назначение специализированных трамваев
	Виды и причины повреждений и дефектов элементов трамвайных путей, порядок и сроки их устранения
	Порядок сплошных и эпизодических осмотров трамвайных путей и путевых устройств трамвайных линий
	Нормативно-технические, нормативные правовые акты, регламентирующие порядок технической эксплуатации трамвайных путей, в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Состав работ по технической паспортизации
	Перечень, порядок и периодичность проведения антитеррористических мероприятий
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Другие характеристики	-

### 3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Перспективное планирование комплексного обслуживания	Код	Е/02.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

трамвайных путей
------------------

	квалификации	
--	--------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка проектов технологических процессов и нормативных документов по организации работ на трамвайных путях
	Разработка проектов мероприятий, направленных на повышение безопасности движения трамваев
	Подготовка предложений по разработке перспективных планов капитального ремонта и реконструкции трамвайных путей
	Контроль разработки и выполнения планов и графиков по техническому содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
	Составление сводной справки о трамвайных путях
	Подготовка заданий на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по капитальному ремонту и реконструкции трамвайных путей
	Подготовка исходной документации для размещения заказа на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по капитальному ремонту и реконструкции трамвайных путей
	Контроль оформления и исполнения договоров на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на трамвайных путях
	Проверка получаемой от проектных организаций и заказчика проектно-сметной документации на капитальный ремонт, реконструкцию, строительство, восстановление трамвайных путей с оформлением заключения о ее качестве
	Контроль работы подразделений по выполнению месячных и годовых планов капитального ремонта, реконструкции и нового строительства трамвайных путей
Необходимые умения	Планирование материально-технического обеспечения
	Разрабатывать технологические процессы и нормативные документы по организации работ на трамвайных путях
	Разрабатывать мероприятия, направленные на повышение безопасности движения трамваев
	Разрабатывать перспективные планы капитального ремонта и реконструкции трамвайных путей
	Составлять планы и графики по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Составлять сводные справки о трамвайных путях
	Подготавливать задания и размещать заказы на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по капитальному ремонту и реконструкции трамвайных путей
	Оформлять договоры на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на трамвайных путях
	Составлять проектно-сметную документацию на капитальный ремонт, реконструкцию, строительство, восстановление трамвайных путей
Планировать материально-техническое обеспечение	

	Использовать виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей
Необходимые знания	Правила разработки технологических процессов и нормативных документов по организации работ на трамвайных путях
	Правила технической эксплуатации трамвая
	Технические условия и правила технической эксплуатации трамвайных путей
	Периодичность проведения капитального, планово-предупредительного и текущего ремонта трамвайных путей
	Причины, вызывающие неисправности пути, земляного полотна, дорожного покрытия и путевых устройств
	Порядок оформления справок о трамвайных путях
	Состав исходной документации для размещения заказа на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по капитальному ремонту и реконструкции трамвайных путей
	Порядок оформления договоров на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на трамвайных путях
	Состав и правила оформления проектно-сметной документации на капитальный ремонт, реконструкцию, строительство, восстановление трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей	
Другие характеристики	-

### 3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы работников, осуществляющих комплексное обслуживание трамвайных путей	Код	Е/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль оформления первичных документов по учету рабочего времени				
	Контроль составления графиков ежегодных отпусков				
	Контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты,				

	специальной одеждой, специальной обувью, смывающими и обезвреживающими средствами
	Контроль выполнения требований природоохранного законодательства Российской Федерации
	Своевременное направление на обучение работников, осуществляющих техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей
	Контроль соблюдения Правил внутреннего трудового распорядка
	Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Проведение инструктажей по безопасности движения и антитеррористической защищенности
Необходимые умения	Оформлять первичные документы по учету рабочего времени
	Составлять графики ежегодных отпусков
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты
	Оценивать уровень квалификации работников, занятых ремонтными работами и поддержанием текущего содержания трамвайных путей
	Проводить инструктажи по безопасности движения и антитеррористической защищенности
	Использовать виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей
	Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей
Необходимые знания	Порядок оформления первичных документов по учету рабочего времени
	Порядок составления графиков ежегодных отпусков
	Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением
	Природоохранное законодательство Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Порядок тарификации работ и рабочих
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Порядок проведения инструктажей по безопасности движения и антитеррористической защищенности
	Содержание инструктажей по безопасности движения и антитеррористической защищенности
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей
	Другие характеристики

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Международная Ассоциация «Метро», город Москва	
Председатель совета	Козловский Виктор Николаевич

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ГУП «Московский метрополитен», город Москва
---	---

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

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

<sup>3</sup> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); 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> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>6</sup> Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

<sup>7</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.