



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

ПРИКАЗ

1 марта 2023г.

Москва

№ 120н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Работник по комплексному обслуживанию трамвайных путей»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по комплексному обслуживанию трамвайных путей».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от « 1 » *марта* 2023 г. № *120Н*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по комплексному обслуживанию трамвайных путей

1618

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Очистка трамвайных путей»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Текущее содержание и ремонт трамвайных путей»	5
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство бригадой по техническому обслуживанию трамвайных путей»	13
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей»	17
3.5. Обобщенная трудовая функция «Контроль и перспективное планирование комплексного обслуживания трамвайных путей»	22
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	26

I. Общие сведения

Техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей
(наименование вида профессиональной деятельности)

17.134

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение надлежащего технического состояния трамвайного пути для осуществления безопасного 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 ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.12	Строительство железных дорог и метро
49.31.23	Регулярные перевозки пассажиров трамваями в городском и пригородном сообщении
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции			
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Очистка трамвайных путей	2	Очистка и уплотнение балласта трамвайных путей	A/01.2	2
			Очистка путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей	A/02.2	2
B	Текущее содержание и ремонт трамвайных путей	3	Устранение провалов и перекосов трамвайного пути	B/01.3	3
			Выправка трамвайного пути в профиле	B/02.3	3
			Замена рельсовых плетей трамвайного пути	B/03.3	3
			Смена крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути	B/04.3	3
			Выправка стрелочного перевода трамвайного пути	B/05.3	3
			Обработка трамвайного пути гербицидом и арборицидом	B/06.3	3
C	Руководство бригадой по техническому обслуживанию трамвайных путей	4	Контроль работы бригады по обслуживанию трамвайных путей	C/01.4	4
			Контроль соблюдения правил безопасности при проведении работ по обслуживанию трамвайных путей	C/02.4	4
D	Организация работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей	5	Планирование и подготовка работ по ремонту трамвайных путей	D/01.5	5
			Контроль выполнения плана работ по ремонту и текущему содержанию трамвайных путей	D/02.5	5
			Контроль соблюдения требований к организации труда при проведении работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей	D/03.5	5
E	Контроль и перспективное планирование комплексного обслуживания трамвайных путей	6	Контроль работ по комплексному обслуживанию трамвайных путей	E/01.6	6
			Перспективное планирование комплексного обслуживания трамвайных путей	E/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Очистка трамвайных путей		Код	A	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
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ⁵ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁶
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	§ 38 ⁷	Монтер пути (2-й разряд)
ОКПДТР ⁸	14668	Монтер пути

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Очистка и уплотнение балласта трамвайных путей	Код	A/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 отколу призмы
	Засыпка балласта в шпальные ящики
	Планировка и трамбование балласта в шпальных ящиках при обслуживании трамвайных путей
	Очистка пути и стрелочного перевода от грязи и мусора при обслуживании трамвайных путей
	Очистка пути и стрелочного перевода от снега и наледи при обслуживании трамвайных путей
	Скашивание травы или выворачивание травы с корнем при обслуживании трамвайных путей
	Уплотнение балласта виброплитами
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения при очистке и уплотнении балласта трамвайных путей
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться трамбовкой для уплотнения балласта трамвайных путей
	Пользоваться триммером для очистки балласта трамвайных путей
	Пользоваться виброплитами в различных зонах трамвайного пути
Необходимые знания	Применять средства индивидуальной защиты
	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	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
	Технологический режим и правила производства работ по очистке и уплотнению балласта трамвайных путей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по очистке и уплотнению балласта трамвайных путей	
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 при обслуживании трамвайных путей
	Удаление грязи и ила со дна путевых и смотровых колодцев до дренирующего слоя при обслуживании трамвайных путей
	Очистка, промывка, прогревание водосточных и дренажных труб при обслуживании трамвайных путей
	Установка и проверка плотности прилегания крышки колодца при обслуживании трамвайных путей
	Очистка лотков и кюветов от наносов при обслуживании трамвайных путей
	Придание дну кюветов и канав продольного уклона при обслуживании трамвайных путей
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения при очистке путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Пользоваться ручным инструментом для очистки колодцев
	Проводить механическую очистку трубопровода
	Эксплуатировать гидродинамическую установку
	Применять средства индивидуальной защиты при очистке путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	Правила очистки путевых и смотровых колодцев вручную
	Технологический процесс механической очистки трубопровода
	Механизм функционирования гидродинамической установки
	Правила работы с ударными инструментами
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Технологический режим и правила производства работ по очистке путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по очистке путевых и смотровых колодцев, кюветов и водоотводных лотков трамвайных путей	
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	Заимствовано 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	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки
----------------------------	--

обучению	рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев монтером пути 2-го разряда для монтера пути 3-го разряда – для прошедших профессиональное обучение 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	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений ⁹ Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам ¹⁰
Другие характеристики	Работы по выправке стрелочного перевода трамвайного пути и обработке трамвайного пути гербицидом и арборицидом выполняются монтерами 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)
	§ 41	Монтер пути (5-й разряд)
ОКПДТР	14668	Монтер пути
ОКСО ¹¹	2.08.01.23	Бригадир-путеец

3.2.1. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Подтягивание клеммных гаек 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 при обслуживании трамвайных путей в случае необходимости
	Подбивка шпал трамвайного пути
	Подброска балласта на балластную призму в случае необходимости
	Планировка поверхности и откосов балластной призмы
	Планировка обочины земляного полотна при обслуживании трамвайных путей
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Пользоваться торцевым ключом
	Пользоваться путевым гаечным ключом
	Пользоваться ручным инструментом для исправления просядок и перекосов трамвайного пути
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться ручной и пневматической шпалоподбойкой
	Пользоваться электрошпалоподбойкой
	Применять разные подбойки электрошпалоподбоек в зависимости от типа балласта
	Определять плотность упаковки балласта под шпалой в зависимости от вибрации электрошпалоподбойки
	Пользоваться клещами для переноски рельсов и шпал
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	Правила забивки костылей на трамвайных путях
	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 подбоек электрошпалоподбоек
	Правила эксплуатации переносной электростанции
	Правила включения электрошпалоподбоек в распределительную коробку
	Правила переноски рельсов и шпал на трамвайных путях
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Технологические требования при производстве работ по исправлению просядок и перекосов трамвайного пути
Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей, в объеме, необходимом производства работ по исправлению просядок и перекосов трамвайного пути	
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по исправлению просядок и перекосов трамвайного пути	
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	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение высоты подъёмки рельсовых нитей при обслуживании трамвайных путей
	Установка гидравлических домкратов при обслуживании трамвайных путей
	Подъёмка рельсовых нитей в требуемое положение
	Подбивка шпал при обслуживании трамвайных путей
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Определять высоту подъёмки с помощью визирок
	Поднимать рельсовые нити с помощью гидравлических домкратов
	Пользоваться ручной и пневматической шпалоподбойкой
	Пользоваться электрошпалоподбойкой
	Применять разные подбойки электрошпалоподбоек в зависимости от типа балласта
Необходимые знания	Определять плотность упаковки балласта под шпалой в зависимости от вибрации электрошпалоподбойки
	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	Последовательность подъёмки 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 подбоек 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
Другие	Технологические требования при производстве работ по выправке трамвайного пути в профиле
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для производства работ по выправке трамвайного пути в профиле
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по выправке трамвайного пути в профиле

характеристики	
----------------	--

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Замена рельсовых плетей трамвайного пути	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Погрузка, выгрузка и раскладка шпал
	Подбор рельсов по длине и проверка их укладки по угольнику и шаблонам
	Резка рельсов рельсорезными станками
	Сверление отверстий в рельсах и шпалах
	Крепление рельсов к шпалам и брусьям
	Монтаж рельсовых стыков
	Монтаж и установка контррельсов
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения при замене рельсовых плетей трамвайного пути
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Пользоваться клещами для переноски рельсов и шпал
	Пользоваться угольником и шаблонами для проверки укладки и подбора рельсов по длине
	Пользоваться рельсорезными и электросверлильными станками
	Пользоваться электроинструментом для сверления отверстий, монтажа рельсов и контррельсов
	Определять неисправность ручных инструментов
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	Правила выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Требования к месту складирования шпал
	Правила пользования рельсорезными станками и электросверлильными станками
	Порядок установки рельса
	Последовательность монтажа рельсов и контррельсов
	Виды контррельсов
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Технологические требования к производству работ по замене рельсовых плетей трамвайного пути
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для производства работ по замене рельсовых плетей трамвайного пути
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по замене рельсовых плетей трамвайного пути
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Смена крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути	Код	V/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 при обслуживании трамвайных путей
	Установка временных поперечных перемычек в местах разрыва рельсовых цепей
	Обрубание рельсовых соединителей
	Отвинчивание гаек и удаление закладных болтов с шайбами на крестовидных подкладках
	Расшивание костылей при костыльном скреплении
	Демонтаж путевых тяг при обслуживании трамвайных путей
	Очистка места производства работ под укладку нового пересечения или новой крестовины
	Укладка новых пересечения или крестовины по инструментальной разбивке
	Монтаж путевых тяг при обслуживании трамвайных путей
	Выправка пересечения или крестовины в плане для совмещения 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 при смене крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Соблюдать последовательность вырезания балласта из шпальных ящиков
	Устанавливать и снимать временные поперечные перемычки
	Определять неисправность ручных инструментов
	Пользоваться рельсорезным станком
	Пользоваться торцевым ключом
	Пользоваться путевым гаечным ключом
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	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
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Технологические требования при производстве работ по смене крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути

	<p>Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для производства работ по смене крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути</p> <p>Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по смене крестовин и стрелочных пересечений трамвайного пути</p>
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	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Уборка загрязнений с поверхности балластной призмы
	Срезка загрязнений под подошвой рельса
	Определение высоты выправки рельса
	Установка гидравлических домкратов под стрелочным переводом
	Вывешивание стрелочного перевода
	Подбивка брусьев электрошпалоподбоек
	Подброс недостающего балласта при обслуживании трамвайных путей
	Выправка примыкания и рамы
	Выправка переводных путей, крестовины
	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 производства работ
	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 подбойки электрошпалоподбоек в зависимости от типа балласта
	Определять плотность упаковки балласта под шпалой в зависимости от вибрации электрошпалоподбойки
Сдвигать стрелочный перевод	
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	Последовательность уборки загрязнений
	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 подбоек 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
	Технологические требования при производстве работ по выправке стрелочного перевода трамвайного пути
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для производства работ по выправке стрелочного перевода трамвайного пути
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по выправке стрелочного перевода трамвайного пути
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 при обслуживании трамвайных путей
	Проведение пробного опрыскивания при обслуживании трамвайных путей
	Приготовление рабочих растворов гербицидов и арборицидов
	Опрыскивание поверхности травостоя при обслуживании трамвайных путей
	Проверка внесенной дозы гербицидов и арборицидов после окончания опрыскивания
Необходимые умения	Определять необходимость установки ограждения вокруг зоны проведения работ на трамвайных путях
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Рассчитывать расход жидкости при обработке трамвайного пути гербицидом и арборицидом
	Осуществлять регулировку опрыскивателя с целью установки требуемого расхода жидкости

	Определять фактический расход жидкости при обработке трамвайного пути гербицидом и арборицидом
	Применять различные виды опрыскивателей
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	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
	Требования охраны труда при работе с гербицидами и арборицидами
	Назначение средств индивидуальной защиты и правила их применения
	Технологические требования к выполнению работ по обработке трамвайного пути гербицидом и арборицидом
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей в объеме, необходимом для производства работ по обработке трамвайного пути гербицидом и арборицидом
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для производства работ по обработке трамвайного пути гербицидом и арборицидом
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	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Мастер путевых работ</p> <p>Бригадир (освобожденный) предприятий железнодорожного транспорта и метрополитенов</p> <p>Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений</p>
--	---

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
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений 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	§ 1a ¹²	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКПДТР	11241	Бригадир (освобожденный) по текущему содержанию и ремонту пути и искусственных сооружений
ОКСО	2.08.01.23	Бригадир-путеец

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль работы бригады по обслуживанию трамвайных путей	Код	С/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение целевых инструктажей о 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 при обслуживании трамвайных путей
	Контроль соответствия агрегатов, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении работ, требованиям охраны 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 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
Применять средства 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 ограждений и технические требования к ним
	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 загрязнений
	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
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание трамвайных путей
Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом	

	для производства работ по техническому обслуживанию трамвайных путей
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 работниками бригады правил применения средств индивидуальной защиты
	Контроль соблюдения работниками бригады требований охраны 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 требований электробезопасности и охраны труда при работе на электрифицированных участках
Необходимые умения	Проводить целевые инструктажи о безопасных приемах выполнения работ
	Оценивать правильность установки ограждений при обслуживании трамвайных путей
	Устанавливать ограждение в соответствии с проектом производства работ
	Пользоваться торцевым ключом
	Пользоваться путевым гаечным ключом
	Пользоваться ударным путевым инструментом
	Пользоваться шпалоподбойками разных типов
	Пользоваться гидравлическими и винтовыми домкратами
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, обуви и средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных 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 обслуживании трамвайных путей
	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	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
	Требования электробезопасности и охраны труда при работе на электрифицированных участках
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для проведения работ по обслуживанию трамвайных путей
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по текущему содержанию и плано-предупредительному ремонту трамвайных путей		Код	D	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Мастер Старший мастер Мастер участка текущего содержания Мастер участка плано-предупредительных работ Мастер монтажного участка Мастер эксплуатационного участка					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена 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 или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей 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 двух лет в области технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Наличие группы допуска по электробезопасности, соответствующей выполняемым работам
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
ЕКС ¹³	-	Мастер участка
ОКПДТР	23796	Мастер
	23998	Мастер участка
ОКСО	2.08.01.23	Бригадир-путеец
	2.08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и подготовка работ по ремонту 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 технического содержания и планово-предупредительного ремонта трамвайных путей
	Составление планов и графиков сварки стыков, наплавочных работ и шлифовки 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, ненормального износа,

	возникновения вмятин и выбоин в элементах верхнего строения пути
	Определение причин сходов и задержек движения трамваев в пределах мест производства работ по ремонту трамвайных путей
	Производство замеров волнообразного износа рельсов трамвайных путей
Необходимые умения	Использовать аппаратное и программное обеспечение для составления планов и графиков технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей
	Использовать аппаратное и программное обеспечение для составления заявок на проведение работ, обеспечение техникой, инструментами, изделиями и материалами
	Вести учетно-отчетную документацию о планировании и подготовке ремонтных работ трамвайных путей
	Проводить дефектоскопию рельсов трамвайных путей
	Пользоваться измерительными инструментами для измерения волнообразного износа рельсов трамвайных путей
Необходимые знания	Правила установки ограждений и технические требования к ним
	Правила составления планов и графиков по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Правила составления схем и чертежей для заявок 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 трамвайных путей
	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 применяемых средств индивидуальной защиты при работах по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права, в объеме, необходимом для организации работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей, в объеме, необходимом для организации работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для организации работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения плана работ по ремонту и текущему содержанию 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 плана 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
Необходимые умения	Оценивать 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
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Технологический режим и правила производства работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей
	Характеристики видов ремонта 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
	Строение трамвайных путей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие производство ремонтных работ и текущего содержания трамвайных путей
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения требований к организации труда при проведении работ по текущему содержанию и планово-предупредительному ремонту трамвайных путей	Код	D/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано 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
	Использовать аппаратное и программное обеспечение для ведения табеля учета рабочего времени
	Использовать аппаратное и программное обеспечение для ведения материально-технического учета материалов и инструментов
	Использовать аппаратное и программное обеспечение для составления нарядов 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	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, знаки 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)
	Трудовое законодательство Российской Федерации, нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права, в объеме, необходимом для

	<p>организации работы монтеров трамвайных путей</p> <p>Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей</p> <p>Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для организации работы монтеров трамвайных путей</p>
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль и перспективное планирование комплексного обслуживания трамвайных путей	Код	Е	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Главный инженер дистанции</p> <p>Заместитель начальника дистанции</p> <p>Начальник дистанции</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – бакалавриат или</p> <p>Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат 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 специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области технического обслуживания трамвайных путей</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>
Требования к опыту практической работы	<p>Не менее трех лет на руководящих должностях по техническому обслуживанию и текущему ремонту трамвайных путей при наличии высшего образования</p> <p>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</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p>

	Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 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
ЕКС	-	Начальник дистанции пути
ОКПДТР	24515	Начальник дистанции
ОКСО	2.08.02.06	Строительство и эксплуатация городских путей сообщения
	2.08.03.01	Строительство

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль работ по комплексному обслуживанию трамвайных путей	Код	E/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано 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 планово-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, планово-предупредительного и текущего ремонта пути и путевых устройств трамвайных линий, машин и механизмов
	Приемка и сдача в эксплуатацию объектов планово-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 на маршруты трамвайных путей и контактных сетей
	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 планово-предупредительного ремонта, капитального ремонта, нового строительства и реконструкции трамвайных путей
	Организовывать взаимодействие служб и работников при возникновении аварийных ситуаций
	Использовать аппаратное и программное обеспечение для разработки графиков работ специализированных трамваев
	Использовать виды связи, необходимые для контроля работ по комплексному обслуживанию трамвайных путей
	Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей
Необходимые знания	Порядок составления и подачи 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 при выполнении работ по комплексному обслуживанию трамвайных путей
	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 управления работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей
	Нормативно-технические документы и нормативные правовые акты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей, в объеме, необходимом для управления работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей
	Требования и нормы охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, электробезопасности в объеме, необходимом для управления работами по комплексному обслуживанию трамвайных путей
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано 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 технического содержания и планово-предупредительного ремонта 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 и оформление 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
	Определять приоритетность мероприятий, направленных на повышение

	<p>безопасности движения трамваев</p> <p>Разрабатывать перспективные планы капитального ремонта и реконструкции трамвайных путей</p> <p>Использовать аппаратное и программное обеспечение для составления планов и графиков технического обслуживания и текущего ремонта трамвайных путей</p> <p>Использовать аппаратное и программное обеспечение для составления сводных справок о трамвайных путях</p> <p>Подготавливать задания и размещать заказы на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по капитальному ремонту и реконструкции трамвайных путей</p> <p>Подготавливать договоры на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на трамвайных путях</p> <p>Использовать аппаратное и программное обеспечение для составления проектно-сметной документации на капитальный ремонт, реконструкцию, строительство, восстановление трамвайных путей</p> <p>Планировать материально-техническое обеспечение</p> <p>Использовать виды связи, необходимые для выполнения трудовых обязанностей</p> <p>Пользоваться компьютерной техникой с установленными программами, необходимыми для выполнения трудовых обязанностей</p>
Необходимые знания	<p>Правила разработки технологических процессов и нормативных документов по организации работ на трамвайных путях</p> <p>Технические условия и правила технической эксплуатации трамвайных путей</p> <p>Периодичность проведения капитального, планово-предупредительного и текущего ремонта трамвайных путей</p> <p>Причины, вызывающие неисправности пути, земляного полотна, дорожного покрытия и путевых устройств</p> <p>Порядок оформления справок о трамвайных путях</p> <p>Состав исходной документации для размещения заказа на выполнение проектных и строительно-монтажных работ по капитальному ремонту и реконструкции трамвайных путей</p> <p>Порядок оформления договоров на разработку проектно-сметной документации и выполнение строительно-монтажных работ на трамвайных путях</p> <p>Состав и правила оформления проектно-сметной документации на капитальный ремонт, реконструкцию, строительство, восстановление трамвайных путей</p> <p>Государственные и отраслевые стандарты, регламентирующие техническое обслуживание и текущий ремонт трамвайных путей</p>
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
---	---

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2013, № 14, ст. 1666).

⁴ 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) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2022, № 44, ст. 7567).

⁶ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171; 2023, № 1, ст. 338).

⁷ Приказ Минтруда России от 18 февраля 2013 г. № 68н «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 52, разделы: «Железнодорожный транспорт»; «Морской и речной транспорт» (зарегистрирован Минюстом России 27 марта 2013 г., регистрационный № 27905).

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983).

¹⁰ 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) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657).

¹¹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

¹² Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 56, раздел «Железнодорожный транспорт и метрополитен».

¹³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.