



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 36517

от "20 марта 2015г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

24 февраля 2015г

№ 1174

Москва

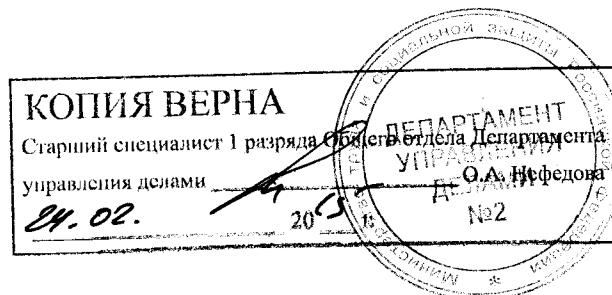
Об утверждении профессионального стандарта «Монтер пути»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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:**

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтер пути».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» февраля 2015 г. № 1114

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтер пути

425

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути».....	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути».....	11
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути».....	15
3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути».....	18
3.6. Обобщенная трудовая функция «Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях».....	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	25

I. Общие сведения

Выполнение работ при текущем содержании, монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути

17.011

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Контроль прочности, устойчивости и состояния всех элементов железнодорожного пути (земляного полотна, верхнего строения и искусственных сооружений), которые обеспечивают безопасное и плавное движение поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути

Группа занятий:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.21.1	Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом
(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	Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	2	Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути	A/01.2	2
B	Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	2	Выполнение простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути	B/01.2	2
C	Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	3	Выполнение работ по текущему содержанию железнодорожного пути	C/01.3	3
D	Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	3	Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути	C/02.3	3
E	Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	3	Выполнение сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути	D/01.3	3
F	Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях	3	Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути	D/02.3	3
			Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути	E/01.3	3
			Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути	E/02.3	3
			Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях	F/01.3	3
			Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях	F/02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	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	Основные программы основного общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки, переподготовки
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Свидетельство о профессии рабочего ³
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта
ОКПДТР ⁴	14668	Монтер пути
ЕТКС ⁵	§ 38	Монтер пути (2-й разряд)

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ при монтаже, демонтаже и ремонте конструкций верхнего строения пути	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Пополнение шпальных ящиков балластом до нормы
-------------------	-----------------------------------------------

	Замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал
	Сортировка старых деревянных шпал
	Укладка старых деревянных шпал в штабеля
	Нумерация рельсовых звеньев
	Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом
	Комплектование закладных, клеммных болтов
	Забивка кольев при разбивке и нивелировке пути
	Погрузка, транспортировка, выгрузка креплений
	Раскладка шпал, креплений вручную
	Антисептирование шпал, брусьев вручную
	Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав
	Очистка креплений, рельсов от грязи и мазута
	Ограждение опасного места, угрожающего безопасности движения поездов
	Ограждение места повреждения железнодорожного пути, угрожающего безопасности движения поездов
	Принятие мер к остановке поезда в случаях, угрожающих жизни и здоровью людей или безопасности движения
Необходимые умения	Применять действующие методики при выполнении простейших работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
	Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ
	Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда
Необходимые знания	Путевые знаки и сигналы
	Виды основных материалов для устройства верхнего строения пути
	Общие положения по устройству верхнего строения пути и земляного полотна
	Наименование основных элементов верхнего строения пути и земляного полотна
	Способы и приемы выполнения простейших работ по монтажу и демонтажу конструкций верхнего строения пути
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Пополнение балласта в шпальные ящики до нормы
	Замена балласта в шпальных ящиках до подошвы шпал
	Удаление засорителей из-под подошвы рельса
	Клеймение деревянных шпал
	Окрашивание путевых и сигнальных знаков
	Сортировка и укладка старых деревянных шпал в штабеля
	Нумерация рельсовых звеньев
	Крепление болтов и шурупов в шпалах торцевым ключом
	Снятие и укладка щитов снегозащитной ограды
	Забивка кольев при разбивке и нивелировке пути
	Погрузка, транспортировка, выгрузка креплений
	Очистка пути от снега вручную
	Раскладка шпал и креплений вручную
	Антисептирование шпал, брусьев вручную
	Установка и перестановка путевых знаков, снегозащитной ограды на перегоне
	Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав
	Очистка креплений, рельсов от грязи и мазута
Очистка путей от мусора	
Удаление растительности с путей	
Необходимые умения	Применять действующие методики при производстве простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ
	Применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
	Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда
Необходимые знания	Путевые знаки и сигналы
	Виды основных материалов для устройства верхнего строения пути
	Общие положения по устройству верхнего строения пути и земляного полотна и требования по их эксплуатации
	Наименование основных элементов верхнего строения пути и земляного полотна
	Способы и приемы выполнения простейших работ при текущем содержании железнодорожного пути
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации, в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ

	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ при ремонте и текущем содержании железнодорожного пути	Код	В	Уровень квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

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

Требования к образованию и обучению	Основные программы основного общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки, переподготовки
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке</p> <p>Свидетельство о профессии рабочего</p> <p>Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности^б</p> <p>Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7511	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту путевых машин и механизмов железнодорожного транспорта
ОКПДТР	14668	Монтер пути
ЕТКС	§ 39	Монтер пути (3-й разряд)

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Смазка, подтягивание стыковых болтов
	Погрузка, выгрузка, раскладка шпал с помощью кранов
	Погрузка, выгрузка, раскладка брусьев с помощью кранов
	Погрузка, выгрузка, раскладка рельсов с помощью кранов
	Погрузка, выгрузка, раскладка звеньев рельсошпальной решетки с помощью кранов
	Укладка шпал по эюре
	Сверление отверстий в шпалах электроинструментом
	Выгрузка балласта из полувагонов
	Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными приборами
	Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами
	Выправка пути по ширине колеи и уровню
	Монтаж рельсовых стыков
	Ограждение мест производства работ сигнальными знаками
	Отделка балластной призмы
	Закрепление болтов
	Ремонт шпал в местах складирования
	Монтаж устройств для предупреждения продольных перемещений рельсов
	Устройство прорезей, шлаковых подушек
	Замена балласта ниже подошвы шпал
	Укладка звеньев рельсошпальной решетки на земляное полотно с помощью путеукладчиков
Обслуживание шпалопитателя звеносборочной линии	
Необходимые умения	Применять действующие методики при выполнении простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути
	Применять действующие методики при работе с гидравлическими рихтовочными приборами

	Применять действующие методики при работе с электроинструментом
	Применять действующие методики при ограждении мест производства работ
	Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ
	Применять действующие методики при ремонте шпал
	Применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
	Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда
Необходимые знания	Виды материалов для устройства верхнего строения пути
	Нормы содержания пути с деревянными шпалами
	Правила регулирования положения конструкций верхнего строения пути (кроме скоростных участков и участков на железобетонном основании)
	Способы и приемы производства работ с применением ручного электрифицированного, пневматического инструмента общего назначения и гидравлических приборов
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Правила содержания гидравлических приборов
	Порядок ограждения мест производства работ установленными сигналами
	Способы и приемы выполнения работ при сооружении земляного полотна с применением ручного инструмента и приспособлений
	Способы строповки рельсов, пакетов, шпал, брусьев и контейнеров со скреплениями
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути	Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Смазка, подтягивание стыковых болтов
	Укладка шпал по эпюре
	Погрузка, выгрузка, раскладка шпал с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава

	Погрузка, выгрузка, раскладка брусьев с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава
	Погрузка, выгрузка, раскладка рельсов с помощью крановых установок специального железнодорожного подвижного состава
	Сверление отверстий в шпалах электроинструментом
	Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки
	Выгрузка балласта из полувагонов
	Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгонными приборами
	Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами
	Выправка пути по ширине колеи и уровню
	Монтаж рельсовых стыков
	Монтаж устройств для предупреждения продольных перемещений рельсов
	Ограждение мест производства работ сигнальными знаками
	Отделка балластной призмы
	Закрепление болтов
	Добивка костылей на перегоне
	Ремонт шпал в пути и в местах складирования
	Устройство прорезей, шлаковых подушек
	Замена балласта ниже подошвы шпал
Необходимые умения	Применять действующие методики при производстве простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути
	Применять действующие методики при ограждении мест производства работ
	Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ
	Применять действующие методики при ремонте шпал
	Применять действующие методики при работе с гидравлическими рихтовочными приборами
	Применять действующие методики при работе с электроинструментом
	Применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов
Необходимые знания	Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда
	Путевые знаки и сигналы
	Виды материалов для устройства верхнего строения пути
	Нормы содержания пути с деревянными шпалами
	Правила регулирования положения конструкций верхнего строения пути, кроме скоростных участков и участков на железобетонном основании
	Способы и приемы производства работ с применением ручного электрифицированного, пневматического инструмента общего назначения и гидравлических приборов
	Правила содержания гидравлических приборов
	Порядок ограждения мест производства работ установленными сигналами
	Способы и приемы выполнения простых работ при текущем содержании железнодорожного пути с применением ручного инструмента и приспособлений
	Технологическо-нормировочные карты выполненных работ
	Способы строповки рельсов, пакетов, шпал, брусьев и контейнеров со скреплениями

	Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила по охране труда в пределах выполняемых работ
	Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

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

Требования к образованию и обучению	Основные программы основного общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки, переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы монтером пути 3-го разряда не менее шести месяцев
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Свидетельство о профессии рабочего Монтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности Монтеры пути, выполняющие работы, связанные с использованием грузоподъемных механизмов, строповкой грузов, к работе допускаются после прохождения медицинского осмотра на отсутствие противопоказаний к выполнению работ на высоте, обучения смежной профессии стропальщика, аттестации квалификационной комиссией и при наличии удостоверения на право выполнения таких работ
Другие характеристики	-