УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «24» февраля 2015 г. №111н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ

**Монтер пути**

|  |
| --- |
| 425 |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 2](#_Toc410132049)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc410132050)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc410132051)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение простейших работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 4](#_Toc410132052)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 7](#_Toc410132053)

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 11](#_Toc410132054)

[3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 15](#_Toc410132055)

[3.5. Обобщенная трудовая функция «Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути» 18](#_Toc410132056)

[3.6. Обобщенная трудовая функция «Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях» 21](#_Toc410132057)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 25](#_Toc410132058)

# 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]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 52.21.1 | Деятельность вспомогательная, связанная с железнодорожным транспортом |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 |
| Выполнение простейших работ по текущему содержанию железнодорожного пути | A/02.2 | 2 |
| B | Выполнение простых работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 2 | Выполнение простых работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути | B/01.2 | 2 |
| Выполнение простых работ по текущему содержанию железнодорожного пути | B/02.2 | 2 |
| C | Выполнение работ средней сложности по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 3 | Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути | C/01.3 | 3 |
| Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути | C/02.3 | 3 |
| D | Выполнение 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 |
| Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути | D/02.3 | 3 |
| E | Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | 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 |
| F | Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях | 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 порядкеСвидетельство о профессии рабочего[[3]](#endnote-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]](#endnote-4) | 14668 | Монтер пути |
| ЕТКС[[5]](#endnote-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 скреплений |
| Раскладка шпал, скреплений вручную |
| Антисептирование шпал, брусьев вручную |
| Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав |
| Очистка скреплений, 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  |
| Технолого-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 | Заимствовано 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 скреплений |
| Очистка пути от снега вручную |
| Раскладка шпал и скреплений вручную |
| Антисептирование шпал, брусьев вручную |
| Установка и перестановка путевых знаков, снегозащитной ограды на перегоне |
| Очистка кюветов, водоотводных и нагорных канав |
| Очистка скреплений, 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 | B | 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 | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядкеСвидетельство о профессии рабочегоМонтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасности[[6]](#endnote-6) 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 | - |

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 | B/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 эпюре |
| 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  |
| Технолого-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 | B/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Смазка, подтягивание стыковых болтов |
| 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 разгоночными 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 |
| Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда |
| Необходимые знания | 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  |
| Технолого-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 | C | 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 порядкеСвидетельство о профессии рабочегоМонтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасностиМонтеры 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 | - |

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 | § 40 | Монтер пути (4-й разряд) |

**3.3.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути | Код | C/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Крепление рельсов к шпалам и брусьям вручную  |
| Крепление рельсов к шпалам и брусьям костылезабивщиками |
| Крепление рельсов к подкладкам клеммными болтами при раздельном скреплении |
| Резка рельсов электрорельсорезными станками |
| Сверление отверстий в рельсах электросверлильными станками |
| Крепление подкладок к железобетонным шпалам шуруповертами и электроключами |
| Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными приборами на участках пути с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| Регулировка положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами на участках пути с железобетонными шпалами |
| Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками с применением гидравлического и электрического инструмента |
| Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с деревянными шпалами с применением электрического инструмента |
| Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| Сборка, разборка промежуточных и стыковых рельсовых скреплений с помощью электроинструмента |
| Монтаж, демонтаж железобетонного настила переезда |
| Монтаж, демонтаж изолированных рельсовых стыков  |
| Монтаж, демонтаж водоотводного железобетонного лотка |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути  |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом |
| 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 | Нормы содержания пути на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| Устройство пути на участках с рельсовыми цепями и автоблокировкой |
| Правила производства работ по монтажу, демонтажу и регулированию положения конструкций верхнего строения пути с применением электрического и пневматического инструмента и механизмов |
| Правила эксплуатации электрорельсорезных, электросверлильных станков и путевого электрического и пневматического инструмента |
| Правила регулировки положения конструкций верхнего строения пути на участках с железобетонным основанием |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| 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 |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Другие характеристики  | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ средней сложности по текущему содержанию железнодорожного пути | Код | C/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Крепление рельсов к шпалам и брусьям костылезабивщиками |
| Крепление рельсов к подкладкам клеммными болтами при раздельном скреплении |
| Резка рельсов электрорельсорезными станками |
| Сверление отверстий в рельсах электросверлильными станками |
| Крепление подкладок к железобетонным шпалам шуруповертами, электроключами |
| Регулировка рельсовых зазоров гидравлическими разгоночными приборами на участках пути с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| Регулировка положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовочными приборами на участках пути с железобетонными шпалами |
| Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками с применением гидравлического и электрического инструмента |
| Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках с деревянными шпалами с применением электрического инструмента |
| Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках с железобетонными шпалами, поитами и блоками |
| Содержание в исправности рельсовой цепи на участках автоблокировки |
| Сборка, разборка промежуточных и стыковых рельсовых скреплений с помощью электроинструмента |
| Монтаж, демонтаж железобетонного настила переезда |
| Монтаж, демонтаж изолированных рельсовых стыков |
| Монтаж, демонтаж водоотводного железобетонного лотка |
| Осмотр стрелочных переводов |
| Содержание в исправном состоянии стрелочных переводов |
| Одиночная замена дефектных деталей скрепления на стрелочных переводах |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве работ средней сложности по текущему содержанию верхнего строения пути |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом |
| Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ |
| Применять действующие методики по содержанию стрелочных переводов |
| Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда |
| Необходимые знания | Нормы содержания пути на участках с железобетонными шпалами, плитами и блоками |
| Устройство пути на участках с рельсовыми цепями и автоблокировкой |
| Правила производства работ по монтажу, демонтажу и регулированию положения конструкций верхнего строения пути с применением электрического и пневматического инструмента и механизмов |
| Правила содержания стрелочных переводов |
| Правила эксплуатации электрорельсорезных, электросверлильных станков и путевого электрического и пневматического инструмента |
| Правила регулировки положения конструкций верхнего строения пути на участках с железобетонным основанием |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения 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 |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ  |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

## 3.4. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | Код | D | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Основные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки, переподготовки |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы монтером пути 4-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 порядкеСвидетельство о профессии рабочегоМонтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасностиМонтеры 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 | - |

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 | § 41 | Монтер пути (5-й разряд) |

**3.4.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути | Код | D/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подбор рельсов по длине |
| Проверка укладки рельсов по наугольнику и шаблонам |
| Регулировка положения концов сварных рельсовых плетей бесстыкового пути |
| Замена дефектного участка рельсовой плети бесстыкового пути |
| Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими приборами на участках пути с железобетонными плитами и блоками |
| Промер пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками |
| Ввод рельсовых плетей в расчетный интервал температур на бесстыковом пути |
| Монтаж и установка контррельсов |
| Монтаж устройств, препятствующих несанкционированному выезду подвижного состава на маршрут другого железнодорожного подвижного состава |
| Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках бесстыкового пути |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом |
| 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 | Конструкция бесстыкового пути |
| Конструкция стрелочных переводов |
| Правила производства монтажа бесстыкового пути |
| Требования, предъявляемые к качеству укладки верхнего строения пути |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| 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 |
| Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ  |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

**3.4.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути | Код | D/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подбор рельсов по длине |
| Проверка укладки рельсов по шаблонам |
| Замена дефектного участка рельсовой плети бесстыкового пути |
| Регулировка рельсошпальной решетки в плане гидравлическими приборами на участках пути с железобетонными плитами и блоками |
| Промер пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками |
| Выправка пути по ширине колеи и уровню на участках пути с железобетонными плитами и блоками |
| Регулировка пути на пучинистых местах |
| Ввод рельсовых плетей в расчетный интервал температур на бесстыковом пути |
| Исправление просадки пути подсыпкой |
| Монтаж и установка контррельсов |
| Монтаж, демонтаж уравнительных приборов |
| Монтаж устройств, препятствующих несанкционированному выезду подвижного состава на маршрут другого железнодорожного подвижного состава  |
| Одиночная замена элементов рельсошпальной решетки на участках бесстыкового пути |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом |
| 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 | Конструкция и нормы содержания бесстыкового пути |
| Конструкция и нормы содержания стрелочных переводов |
| Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| 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 |
| Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ  |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

## 3.5. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | Код | E | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки, переподготовки.  |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы монтером пути 5-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 порядкеСвидетельство о профессии рабочегоМонтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасностиМонтеры 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 | - |

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  | § 42 | Монтер пути (6-й разряд) |

**3.5.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути | Код | E/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Монтаж, демонтаж стрелочных переводов  |
| Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям |
| Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение |
| Подбор рельсов по длине  |
| Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений |
| Установка устройства для замены инвентарных рельсов сварными плетями |
| Регулировка стыков примыкания |
| Сборка звеньев на сборочных станках звеносборочной линии |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути |
| Применять действующие методики по работе с механизированным путевым инструментом |
| 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 | Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов |
| Правила производства работ при замене стрелочных переводов |
| Устройство и принцип действия сборочных станков звеносборочных линий |
| Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| 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 |
| Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

**3.5.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути | Код | E/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Монтаж, демонтаж стрелочных переводов |
| Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям |
| Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение |
| Регулировка стрелочного перевода и переводного механизма в процессе эксплуатации |
| Подбор рельсов по длине  |
| Проверка укладки рельсов по угольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений |
| Замер кривых участков пути по стрелам прогиба |
| Визирование и разбивка круговых и переходных кривых железнодорожных путей при постановке их в проектное положение |
| Регулировка профилей стрелочных переводов при росте и при осадке пучин |
| Расчет и подбор укороченных рельсов для кривых участков пути |
| Исправление пути на пучинах с применением оптического прибора |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом |
| Применять действующие методики при работе с оптическим прибором |
| 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 | Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов |
| Правила производства работ при замене стрелочных переводов |
| Способы замера кривых участков пути по стрелам прогиба |
| Способы подбора укороченных рельсов для кривых участков пути |
| Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента |
| Правила эксплуатации оптических приборов |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |
| 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 |
| Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ  |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

## 3.6. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях | Код | F | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Монтер пути 7-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Образовательные программы среднего общего образования, основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки, переподготовки.  |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы монтером пути 6-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 порядкеСвидетельство о профессии рабочегоМонтеры пути, работающие с электрическим инструментом, к работе допускаются после прохождения специального обучения, проверки знаний и присвоения II группы по электробезопасностиМонтеры 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 | - |

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 | § 42 | Монтер пути (7-й разряд при выполнении особо сложных работ по ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях, определенных нормативными документами) |

**3.6.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях | Код | F/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Монтаж, демонтаж стрелочных переводов в особых условиях |
| Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям в особых условиях |
| Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение в особых условиях |
| Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений в особых условиях |
| Установка устройства для замены инвентарных рельсов сварными плетями в особых условиях |
| Регулировка стыков примыкания в особых условиях |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве особо сложных работ по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути в особых условиях |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом в особых условиях |
| Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ в особых условиях |
| Применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов в особых условиях |
| Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда в особых условиях |
| Необходимые знания | Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов в особых условиях |
| Правила производства работ при замене стрелочных переводов в особых условиях |
| Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента в особых условиях |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ в особых условиях |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты в особых условиях |
| 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 |
| Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ  |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

**3.6.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях | Код | F/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Монтаж, демонтаж стрелочных переводов в особых условиях |
| Крепление стрелочных переводов к шпалам и брусьям в особых условиях |
| Расчет сдвижки для постановки пути в проектное положение в особых условиях |
| Регулировка стрелочного перевода и переводного механизма в процессе эксплуатации в особых условиях |
| Проверка укладки рельсов по наугольнику на мостовых брусьях искусственных сооружений в особых условиях |
| Замер кривых участков пути по стрелам прогиба в особых условиях |
| Визирование и разбивка круговых и переходных кривых железнодорожных путей при постановке их в проектное положение в особых условиях |
| Регулировка профилей стрелочных переводов при росте пучин в особых условиях |
| Регулировка профилей стрелочных переводов при осадке пучин в особых условиях |
| Расчет и подбор укороченных рельсов для кривых участков пути в особых условиях |
| Исправление пути на пучинах с применением оптического прибора в особых условиях |
| Необходимые умения | Применять действующие методики при производстве особо сложных работ по текущему содержанию железнодорожного пути в особых условиях |
| Применять действующие методики при работе с механизированным путевым инструментом в особых условиях |
| Применять действующие методики при работе с оптическим прибором в особых условиях |
| Применять действующие методики при производстве погрузо-разгрузочных работ в особых условиях |
| Применять действующие методики при ограждении мест препятствий для движения поездов в особых условиях |
| Применять действующие методики при принятии мер к остановке поезда в особых условиях |
| Необходимые знания | Правила производства монтажа, демонтажа стрелочных переводов в особых условиях |
| Правила производства работ при замене стрелочных переводов в особых условиях |
| Способы замера кривых участков пути по стрелам прогиба в особых условиях |
| Способы подбора укороченных рельсов для кривых участков пути в особых условиях |
| Правила эксплуатации путевого механизированного инструмента в особых условиях |
| Правила эксплуатации оптических приборов в особых условиях |
| Правила производства погрузо-разгрузочных работ в особых условиях |
| Правила по охране труда в пределах выполняемых работ |
| Правила пожарной безопасности в объеме, необходимом для выполнения работ |
| Правила применения средств индивидуальной защиты в особых условиях |
| 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 |
| Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на железнодорожных путях необщего и общего пользования |
| Технолого-нормировочные карты выполненных работ |
| Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ  |
| Требования, предъявляемые к рациональной организации труда  |
| Другие характеристики  | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчикахпрофессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал открытого акционерного общества «Российские железные дороги», город Москва |
| Генеральный директор Семерова Татьяна Георгиевна |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Открытое акционерное общество «Российские железные дороги», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий.. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326, № 23, ст. 2878, № 27, ст. 3462, № 30, ст. 4036, № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566, № 19, ст. 2289, № 22, ст. 2769, № 23, ст. 2930, ст. 2933, № 26, ст. 3388, № 30, ст. 4217, ст. 4257, ст. 4263; 2015, № 1, ст. 42, ст. 53). [↑](#endnote-ref-3)
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 52, раздел «Железнодорожный транспорт». [↑](#endnote-ref-5)
6. Приказ Минэнерго России от 13 января 2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (Зарегистрирован Минюстом России 22 января 2003 г., регистрационный № 4145). [↑](#endnote-ref-6)