

УТВЕРЖДЕНА

Решением Совета по профессиональным
квалификациям на железнодорожном
транспорте

от «__» _____ 2026 г. №__

Квалификационная характеристика Обходчик пути и искусственных сооружений

(наименование квалификационной характеристики в классификаторе ВПД)

| |
|--|
| |
|--|

Код

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения | 1 |
| II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику | 3 |
| III. Характеристика должности/профессии рабочего | 4 |
| 3.1. Профессия рабочего «Обходчик пути и искусственных сооружений 2-го разряда» | 4 |
| 3.2. Профессия рабочего «Обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разряда» | 7 |
| 3.3. Профессия рабочего «Обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда» | 11 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики | 15 |

I. Общие сведения

Обходчик пути и искусственных сооружений

(наименование подвида профессиональной деятельности по классификатору ВПД)

| |
|------------------|
| 7232.17.01.03.05 |
|------------------|

код по
классификатору
ВПД

Область профессиональной деятельности

| | |
|----|-----------|
| 17 | Транспорт |
|----|-----------|

код ОПД наименование

Сектор области профессиональной деятельности

| | |
|-------|---------------------------|
| 17.01 | Железнодорожный транспорт |
|-------|---------------------------|

код наименование

Укрупненная группа вида профессиональной деятельности

| | |
|----------|--|
| 17.01.03 | Содержание и ремонт железнодорожного пути и искусственных сооружений |
|----------|--|

код наименование

Группа занятий

| | |
|------|--|
| 7232 | Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава |
|------|--|

код ОКЗ наименование

Профессиональный стандарт

| | |
|---|---|
| - | - |
|---|---|

код наименование

II. Трудовые функции должностей/профессий рабочих, входящих в квалификационную характеристику

| Наименование должности / профессии рабочего | | | Трудовые функции | |
|---|---|----------------------|--|------|
| код | наименование с указанием разряда, класса, категории | уровень квалификации | наименование | код |
| А | Обходчик пути и искусственных сооружений 2-го разряда | 2 | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания | А/01 |
| | | | Наблюдение за состоянием устройств и сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава | А/02 |
| В | Обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разряда | 2 | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания | В/01 |
| | | | Наблюдение за состоянием устройств и сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава | В/02 |
| С | Обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда | 3 | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания | С/01 |
| | | | Наблюдение за состоянием устройств и сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава | С/02 |

III. Характеристика должности/профессии рабочего

3.1. Профессия рабочего

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Обходчик пути и искусственных сооружений 2-го разряда | Код | А | Уровень квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | |
|---|--|
| Профессиональное образование, профессиональное обучение | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Квалификация (по образованию) | Обходчик пути и искусственных сооружений |
| Опыт практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ¹ |
| Другие характеристики | Участки железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания – железнодорожные пути на железнодорожных линиях с грузонапряженностью до 12 млн. тонно-километров брутто, железнодорожные пути необщего пользования |

Справочная информация

| Наименование документа | Код | Наименование |
|-------------------------|--------|---|
| ОКПДТР ² | 103038 | Обходчик пути и искусственных сооружений |
| ЕТКС ³ | § 46 | Обходчик пути и искусственных сооружений (2-й разряд) |
| Перечни ПО ⁴ | 4111 | Обходчик пути и искусственных сооружений |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | |
|--------------|---|-----|------|
| Наименование | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания | Код | А/01 |
|--------------|---|-----|------|

| | |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | Проверка исправности приспособлений, инструмента, измерительных приборов, состояния средств индивидуальной защиты перед проведением осмотра конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания |
| | Определение соответствия конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений требованиям технической документации на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания |
| | Устранение неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания в соответствии с перечнем работ, установленным требованиями технической документации</p> <p>Информирование руководителя о невозможности устранения неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Оформление результатов осмотра конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания на бумажном носителе</p> |
| Необходимые умения | <p>Визуально определять неисправность приспособлений, инструмента, измерительных приборов, средств индивидуальной защиты, применяемых при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Пользоваться приспособлениями, инструментом, измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Определять соответствие конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений требованиям технической документации на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> |
| | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Устройство конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Правила содержания конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Способы устранения неисправностей железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Способы предупреждения обвалов и осыпей на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Правила пользования инструментом, приспособлениями, измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Технология выполнения работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений, обвальных мест, балластной призмы, обочин, откосов, кюветов, водоотводных сооружений земляного полотна, путевых, сигнальных знаков, обстановочных знаков на неохраняемых переездах,</p> |
| | |
| | |

| | |
|--|--|
| | охранных приспособлений, противоугонов, костылей, шурупов, болтов, скреплений, крепежных узлов, кронштейнов, рельсовых зазоров на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Применяемые орудия труда (при необходимости) | - |
| Применяемые технологии (при необходимости) | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | |
|--------------|--|-----|------|
| Наименование | Наблюдение за состоянием устройств и сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава | Код | A/02 |
|--------------|--|-----|------|

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Контроль правильности положения железнодорожного пути в плане и целостности рельсовых нитей, состояния стыков между уравнивательными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания |
| | Наблюдение за состоянием искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания с выявлением неисправностей в их содержании |
| | Выявление неисправности воздушных линий связи на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов |
| | Выявление неисправности хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах |
| | Информирование руководителя о выявленных неисправностях устройств и сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания и подвижного состава железнодорожного транспорта |
| | Оформление документации о выявленных неисправностях устройств на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Визуально определять неисправности устройств воздушных линий связи, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания, угрожающие безопасности движения поездов |
| | Визуально определять неисправность хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах |
| | Визуально определять правильность положения железнодорожного пути |

| | |
|--------------------|--|
| | <p>в плане и целостность рельсовых нитей, состояние стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Пользоваться сигналами ограждения при ограждении мест, угрожающих безопасности движения поездов на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению неисправности устройств и сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания и подвижного состава железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок действия при обнаружении препятствий для движения поездов на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Порядок ограждения возникшего препятствия и места производства работ на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к состоянию железнодорожной электросвязи, искусственных сооружений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к содержанию железнодорожного пути в плане, положению рельсовых нитей, состоянию стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог средней сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции</p> <p>Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда</p> |
| | <p>Применяемые орудия труда (при необходимости)</p> <p>-</p> |
| | <p>Применяемые технологии (при необходимости)</p> <p>-</p> |

3.2. Профессия рабочего

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Обходчик пути и искусственных сооружений 3-го разряда | Код | В | Уровень квалификации | 2 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| Профессиональное образование, | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, |
|-------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| профессиональное обучение | программы переподготовки рабочих, служащих |
| Квалификация (по образованию) | Обходчик пути и искусственных сооружений |
| Опыт практической работы | Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Участки железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания – железнодорожные пути на железнодорожных линиях с грузонапряженностью от 12 до 25 млн. тонно-километров брутто или участки железных дорог, имеющие станции 1 класса и внеклассные станции, мосты, тоннели и другие искусственные сооружения, большое земляное полотно и пучинистые места, затяжные спуски или кривые малого радиуса |

Справочная информация

| Наименование документа | Код | Наименование |
|------------------------|--------|---|
| ОКПДТР | 103038 | Обходчик пути и искусственных сооружений |
| ЕТКС | § 46 | Обходчик пути и искусственных сооружений (3-й разряд) |
| Перечни ПО | 4111 | Обходчик пути и искусственных сооружений |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | |
|-------------------|---|-----|------|
| Наименование | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания | Код | В/01 |
| Трудовые действия | Проверка исправности приспособлений, инструмента, измерительных приборов, состояния средств индивидуальной защиты перед проведением осмотра конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания | | |
| | Определение соответствия конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания требованиям технической документации | | |
| | Устранение неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания в соответствии с перечнем работ, установленным требованиями технической документации | | |
| | Информирование руководителя о невозможности устранения неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания | | |

| | |
|--------------------|---|
| | Оформление результатов осмотра конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Визуально определять неисправность приспособлений, инструмента, измерительных приборов, средств индивидуальной защиты, применяемых при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Пользоваться приспособлениями, инструментом, измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Применять средства индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Определять соответствие конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений требованиям технической документации на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Устройство конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила содержания конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Устройство и порядок содержания участков железнодорожного пути с большим земляным полотном, пучинистыми местами, затяжными спусками или кривыми малого радиуса |
| | Способы устранения неисправностей железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Способы предупреждения обвалов и осыпей на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила пользования инструментом, приспособлениями, измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Технология выполнения работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений, обвальных мест, балластной призмы, обочин, откосов, кюветов, водоотводных сооружений земляного полотна, путевых, сигнальных знаков, обстановочных знаков на неохраняемых переездах, охранных приспособлений, противоугонов, костылей, шурупов, болтов, креплений, крепежных узлов, кронштейнов, рельсовых зазоров на |

| | |
|--|---|
| | участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Применяемые орудия труда (при необходимости) | - |
| Применяемые технологии (при необходимости) | - |

3.2.2. Трудовая функция

| | | | |
|--------------|---|-----|------|
| Наименование | Наблюдение за состоянием устройств и сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава | Код | В/02 |
|--------------|---|-----|------|

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Оценка правильности положения железнодорожного пути в плане и целостности рельсовых нитей, состояния стыков между уравнивательными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Наблюдение за состоянием искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания с выявлением неисправностей в их содержании |
| | Выявление неисправности воздушных линий связи на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов |
| | Выявление неисправности хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах |
| | Информирование руководителя о выявленных неисправностях искусственных сооружений, устройств на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания и подвижного состава железнодорожного транспорта |
| | Оформление документации о выявленных неисправностях устройств, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Визуально определять неисправности воздушных линий связи, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания, угрожающие безопасности движения поездов |
| | Визуально определять неисправность хвостовых сигнальных фонарей |

| | |
|--|--|
| | подвижного состава в проходящих поездах |
| | Пользоваться сигналами ограждения при ограждении мест, угрожающих безопасности движения поездов на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению неисправности устройств и сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания и подвижного состава железнодорожного транспорта |
| | Порядок действия при обнаружении препятствий для движения поездов на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Порядок ограждения возникшего препятствия и места производства работ на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к состоянию устройств железнодорожной электросвязи, искусственных сооружений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к содержанию железнодорожного пути в плане, положению рельсовых нитей, состоянию стыков между уравнивательными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог повышенной сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Применяемые орудия труда (при необходимости) | - |
| Применяемые технологии (при необходимости) | - |

3.3. Профессия рабочего

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Обходчик пути и искусственных сооружений 4-го разряда | Код | С | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | |
|--|--|
| Профессиональное образование, профессиональное | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
|--|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| обучение | |
| Квалификация (по образованию) | Обходчик пути и искусственных сооружений |
| Опыт практической работы | Не менее шести месяцев монтером пути 3-го разряда |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров |
| Другие характеристики | Участки железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания – железнодорожные пути на железнодорожных линиях с грузонапряженностью свыше 25 млн. тонно-километров брутто или участки электрифицированных железнодорожных линий, скоростного и высокоскоростного движения, бесстыкового железнодорожного пути, железнодорожного пути с железобетонными шпалами |

Справочная информация

| Наименование документа | Код | Наименование |
|------------------------|--------|---|
| ОКПДТР | 103038 | Обходчик пути и искусственных сооружений |
| ЕТКС | § 46 | Обходчик пути и искусственных сооружений (4-й разряд) |
| Перечни ПО | 4111 | Обходчик пути и искусственных сооружений |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | |
|-------------------|--|-----|------|
| Наименование | Осмотр конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания | Код | C/01 |
| Трудовые действия | Проверка исправности приспособлений, инструмента, измерительных приборов, состояния средств индивидуальной защиты перед проведением осмотра конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания | | |
| | Определение соответствия конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания требованиям технической документации | | |
| | Устранение неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений установленными требованиями технической документации на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания в соответствии с перечнем работ | | |
| | Информирование руководителя о невозможности устранения неисправности конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания | | |
| | Оформление результатов осмотра конструкции верхнего строения | | |

| | |
|--------------------|--|
| | железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Визуально определять неисправность приспособлений, инструмента, измерительных приборов, средств индивидуальной защиты, применяемых при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Пользоваться приспособлениями, инструментом, измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Применять средства индивидуальной защиты при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Определять соответствие конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений требованиям технической документации на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| Необходимые знания | Нормативно-технические и руководящие документы по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Устройство конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила содержания конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Устройство и порядок содержания участков скоростного и высокоскоростного движения |
| | Устройство и порядок содержания участков железнодорожного пути с железобетонными шпалами |
| | Порядок пропуска скоростных и высокоскоростных поездов |
| | Способы устранения неисправностей железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Порядок осмотра конструкций верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Способы предупреждения обвалов и осыпей на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила пользования инструментом, приспособлениями, измерительными приборами при осмотре конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Технология выполнения работ по осмотру конструкции верхнего строения железнодорожного пути, земляного полотна, искусственных сооружений, обвальных мест, балластной призмы, обочин, откосов, кюветов, водоотводных сооружений земляного полотна, путевых, сигнальных знаков, обстановочных знаков на неохраняемых переездах, |

| | |
|--|--|
| | охранных приспособлений, противоугонов, костылей, шурупов, болтов, скреплений, крепежных узлов, кронштейнов, рельсовых зазоров на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции |
| | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ |
| | Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда |
| Применяемые орудия труда (при необходимости) | - |
| Применяемые технологии (при необходимости) | - |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | |
|--------------|--|-----|------|
| Наименование | Наблюдение за состоянием устройств и сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава | Код | C/02 |
|--------------|--|-----|------|

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Выявление неисправности устройств контактной сети на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов |
| | Контроль правильности положения железнодорожного пути в плане и целостности рельсовых нитей, состояния стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания |
| | Наблюдение за состоянием искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания с выявлением неисправностей в их содержании |
| | Выявление неисправности воздушных линий связи на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания с ограждением мест, угрожающих безопасности движения поездов |
| | Выявление неисправности хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах |
| | Информирование руководителя о выявленных неисправностях устройств и сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания и подвижного состава железнодорожного транспорта |
| | Оформление документации о выявленных неисправностях устройств контактной сети, воздушных линий связи, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания и проходящего подвижного состава на бумажном носителе |
| Необходимые умения | Визуально определять неисправности устройств контактной сети, воздушных линий связи, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания, |

| | |
|--|--|
| | <p>угрожающие безопасности движения поездов</p> <p>Визуально определять неисправность хвостовых сигнальных фонарей подвижного состава в проходящих поездах</p> <p>Визуально определять правильность положения железнодорожного пути в плане и целостность рельсовых нитей, состояние стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Пользоваться сигналами ограждения при ограждении мест, угрожающих безопасности движения поездов на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания</p> |
| Необходимые знания | <p>Нормативно-технические и руководящие документы по выявлению неисправности устройств и сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания и подвижного состава железнодорожного транспорта</p> <p>Порядок действия при обнаружении препятствий для движения поездов на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Порядок ограждения возникшего препятствия и места производства работ на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Порядок пропуска скоростных и высокоскоростных поездов</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к состоянию устройств контактной сети и железнодорожной электросвязи, искусственных сооружений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к содержанию железнодорожного пути в плане, положению рельсовых нитей, состоянию стыков между уравнительными рельсами и рельсовыми плетями, рельсовых соединителей и заземлений на участках железных дорог высокой сложности осмотра и обслуживания</p> <p>Правила технической эксплуатации железных дорог в части, регламентирующей выполнение трудовой функции</p> <p>Требования охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности в части, регламентирующей выполнение трудовой функции</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов, предъявляемые к рациональной организации труда</p> |
| Применяемые орудия труда (при необходимости) | - |
| Применяемые технологии (при необходимости) | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках квалификационной характеристики

4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|--|--|
| Центр организации труда и проектирования экономических нормативов – филиал ОАО «РЖД», ЦОТЭН ОАО «РЖД», город Москва | |
|--|--|

| |
|-----------------|
| Директор центра |
|-----------------|

| |
|---------------------------|
| Калашников Михаил Юрьевич |
|---------------------------|

¹ 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).

² Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

³ 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).

⁴ Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».