МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46133
от 24 марта 2017

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# ПРИКАЗ

1 марта 2017 г. № 206 н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Машинист комбинированной дорожной машины»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист комбинированной дорожной машины».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами
1.03. 2017 г.
О.А. Нефедова

ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «1» марта 2017 г. № 206н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Машинист комбинированной дорожной машины

| 978 |
|---|
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения....1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)....3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций....5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора»....5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля»....16
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины»....28
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками»....36
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта....44

## I. Общие сведения

| Выполнение механизированных работ с применением комбинированной дорожной машины | 16.115 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

| Обеспечение качества и безопасности эксплуатации автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений в летний и зимний период времени в соответствии с нормами и регламентом выполнения поливомоечных, подметально-уборочных, снегоочистительных работ, распределения антигололедных реагентов, мелкого ремонта асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины |
|---|

Группа занятий:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7119 | Строители и рабочие | 7231 | Механики и ремонтники |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | родственных занятий, не входящие в другие группы | | автотранспортных средств |
| 8332 | Водители грузового транспорта | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

**Отнесение к видам экономической деятельности:**

| | |
|---|---|
| 42.11 | Строительство автомобильных дорог и автомагистралей |
| 42.13 | Строительство мостов и тоннелей |
| 42.99 | Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки |
| 45.20 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |
| 52.21.22 | Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей |
| 52.21.23 | Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей |
| (код ОКВЭД[2]) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|---|---|---|---|---|---|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | 2 | Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | A/01.2 | 2 |
| | | | Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | A/02.2 | 2 |
| | | | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | A/03.2 | 2 |
| B | Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | 3 | Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | B/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | B/02.3 | 3 |
| | | | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к | B/03.3 | 3 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | | |
| C | Выполнение механизированных работ по мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины | 3 | Выполнение фрезерования, подгрунтовки и укладки асфальтобетонного покрытия при мелком ремонте автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины | C/01.3 | 3 |
| | | | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений | C/02.3 | 3 |
| D | Выполнение механизированных работ по летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками | 4 | Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками | D/01.4 | 4 |
| | | | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками | D/02.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | Код | A | Уровень квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист комбинированной дорожной машины 4-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | |
| Особые условия допуска к работе | К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации[3]<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4]<br>Прохождение инструктажа по пожарной безопасности[5]<br>Прохождение инструктажа по охране труда[6] |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| | 7231 | Механики и ремонтники автотранспортных средств |
| | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС[7] | § 101 | Машинист 4-го разряда |

| | | |
|---|---|---|
| ОКПДТР[8] | 13702 | Машинист дорожно-транспортных машин |
| | 18522 | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов |
| | 18897 | Стропальщик |
| | 19203 | Тракторист |

### 3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж (демонтаж) поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Технологическая настройка поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы |
| | Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Очистка рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от пыли, грязи |
| | Прием (сдача) смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора к работе |
| | Заправлять цистерну комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора водой из водопроводной сети или водоема |
| | Контролировать уровень воды в цистерне комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устанавливать угол полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений, а также зеленых насаждений |
| | Регулировать подачу воды в центробежный насос |
| | Использовать поливомоечное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при тушении пожара |
| | Отключать насадки напорного трубопровода |
| | Устанавливать технологические насадки в положение для мойки или полива |
| | Подметать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и |

| | |
|---|---|
| | инженерных сооружений с удалением смета в сторону или сбором смета в бункер при помощи подметально-уборочного и подметально-вакуумного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Транспортировать смет и выполнять механизированную выгрузку смета в специальных местах |
| | Подготавливать поливомоечное и подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Управлять комбинированной дорожной машиной в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения подметально-уборочных и поливомоечных работ |
| | Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли |
| | Читать технологическую и техническую документацию |
| | Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены |
| | Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| | Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |

| | |
|---|---|
| | Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при возникновении нештатных ситуаций |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования к работе |
| | Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| | Скоростные режимы при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оснащенной поливомоечным и подметально-уборочным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора из водопроводной сети или водоема |
| | Правила регулировки подачи воды в центробежный насос |
| | Правила установки технологических насадок в положение для мойки или полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила отключения технологических насадок напорного трубопровода комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила подготовки поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу) |
| | Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Нормы расхода воды при выполнении поливомоечных работ комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора |
| | Правила производственной и технической эксплуатации дорожной |

| | |
|---|---|
| | комбинированной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли |
| | Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены |
| | Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара |
| | Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета |
| | Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| | Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.2. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | Код | A/02.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж (демонтаж) снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Технологическая настройка снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы |
| | Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных |

| | |
|---|---|
| | сооружений с применением снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Распределение антигололедных реагентов на поверхность покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений рабочим оборудованием комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Очистка рабочих органов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, наледи |
| | Прием (сдача) смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора к работе |
| | Заправлять бункер комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора антигололедными реагентами |
| | Определять и устанавливать плотность и ширину обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами |
| | Обеспечивать равномерное распределение антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора |
| | Контролировать процесс распределения антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с помощью контрольной панели комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устанавливать и регулировать углы фронтального и бокового отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега и наледи |
| | Очищать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега с удалением снега в сторону при помощи плунжерного, плунжерно-щеточного, фрезерно-роторного и шнекороторного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Контролировать погрузку снега в транспортное средство |
| | Подготавливать снегоочистительное оборудование и оборудование для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |

| | |
|---|---|
| | Управлять комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора в различных условиях (в том числе в темное время суток) при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении снегоочистительных работ и распределении антигололедных реагентов |
| | Определять дальность отбрасывания снега отвалом |
| | Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов |
| | Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли, наледи |
| | Читать технологическую и техническую документацию |
| | Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены |
| | Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| | Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при возникновении нештатных ситуаций |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов |
| | Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов к работе |

| | |
|---|---|
| | Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| | Скоростные режимы при выполнении снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оснащенной оборудованием для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила регулировки подачи антигололедных реагентов |
| | Виды антигололедных реагентов |
| | Способы распределения антигололедных реагентов |
| | Правила определения плотности и ширины обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами |
| | Правила установки углов отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при очистке поверхности покрытия автомобильных дорог, городских улиц инженерных сооружений |
| | Правила погрузки снега при помощи снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в кузов транспортного средства |
| | Правила выполнения снегоочистительных работ в составе колонны комбинированных дорожных машин в условиях интенсивного снегопада и движения транспорта |
| | Правила подготовки оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу) |
| | Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Нормы расхода антигололедных реагентов |
| | Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования |
| | Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли, наледи |

| | |
|---|---|
| | Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены |
| | Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета |
| | Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| | Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.3. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора | Код | A/03.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| Трудовые действия | |
|---|---|
| | Приемка комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению |
| | Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями |
| | Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к ежесменному хранению при окончании смены |

| | |
|---|---|
| | Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к краткосрочной и долгосрочной консервации |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее рабочего оборудования |
| | Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Получать горюче-смазочные материалы |
| | Заправлять комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| | Использовать топливозаправочные средства |
| | Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| | Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения |
| | Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора после хранения |
| | Парковать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора в отведенном месте |
| | Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в нейтральное положение |
| | Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |

| | |
|---|---|
| | Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Использовать средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Порядок подготовки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к работе |
| | Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее составных частей |
| | Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| | Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании |
| | Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса |
| | Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора после краткосрочной и долгосрочной консервации |
| | Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятия с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины на базе |

| | |
|---|---|
| | колесного трактора |
| | Правила хранения комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| | Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов |
| | План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| | Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Код | Уровень квалификации |
|---|---|---|
| Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | B | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист комбинированной дорожной машины 5-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее года машинистом 4-го разряда комбинированной дорожной машины или технологически смежной или родственной машины |
| Особые условия допуска к работе | К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Прохождение инструктажа по пожарной безопасности<br>Прохождение инструктажа по охране труда |
| Другие | Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие |

| | |
|---|---|
| характеристики | водительских права категории С с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| | 7231 | Механики и ремонтники автотранспортных средств |
| | 8332 | Водители грузового транспорта |
| | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС | § 102 | Машинист 5-го разряда |
| ОКПДТР | 13702 | Машинист дорожно-транспортных машин |
| | 18522 | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов |
| | 18897 | Стропальщик |

### 3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | Код | B/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж (демонтаж) поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля при содержании автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Технологическая настройка поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы |
| | Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Очистка рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от пыли, грязи |
| | Прием (сдача) смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |

| | |
|---|---|
| | Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля к работе |
| | Заправлять цистерну комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля водой из водопроводной сети или водоема |
| | Контролировать уровень воды в цистерне комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Устанавливать угол полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений, а также зеленых насаждений |
| | Регулировать подачу воды в центробежный насос |
| | Использовать поливомоечное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при тушении пожара |
| | Отключать насадки напорного трубопровода |
| | Устанавливать технологические насадки в положение для мойки или полива |
| | Подметать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с удалением смета в сторону или сбором смета в бункер при помощи подметально-уборочного и подметально-вакуумного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Транспортировать смет и выполнять механизированную выгрузку смета в специальных местах |
| | Подготавливать поливомоечное и подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Управлять комбинированной дорожной машиной в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения подметально-уборочных и поливомоечных работ |
| | Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли |
| | Читать технологическую и техническую документацию |

| | |
|---|---|
| | Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены |
| | Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| | Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при возникновении нештатных ситуаций |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений к работе |
| | Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| | Скоростные режимы при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оснащенной поливомоечным и подметально-уборочным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля из водопроводной сети или водоема |
| | Правила регулировки подачи воды в центробежный насос |

| | |
|---|---|
| | Правила установки технологических насадок в положение для мойки или полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила отключения технологических насадок напорного трубопровода комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила подготовки поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу) |
| | Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Нормы расхода воды при выполнении поливомоечных работ комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля |
| | Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли |
| | Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены |
| | Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета |
| | Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара |
| | Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| | Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | Код | B/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж (демонтаж) снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля при содержании автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Технологическая настройка снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы |
| | Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Распределение антигололедных реагентов на поверхность покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений рабочим оборудованием комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Очистка рабочих органов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, наледи |
| | Прием (сдача) смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля к работе |
| | Заправлять бункер комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля антигололедными реагентами |
| | Определять и устанавливать плотность и ширину обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами |
| | Обеспечивать равномерное распределение антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля |
| | Контролировать процесс распределения антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с помощью контрольной панели комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |

| | |
|---|---|
| | Устанавливать и регулировать углы фронтального и бокового отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега и наледи |
| | Очищать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега с удалением снега в сторону при помощи плунжерного, плунжерно-щеточного, фрезерно-роторного и шнекороторного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Контролировать погрузку снега в транспортное средство |
| | Подготавливать снегоочистительное оборудование и оборудование для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Управлять комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля в различных условиях (в том числе в темное время суток) при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении снегоочистительных работ и распределении антигололедных реагентов |
| | Определять дальность отбрасывания снега отвалом |
| | Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов |
| | Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли, наледи |
| | Читать технологическую и техническую документацию |
| | Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения |

| | |
|---|---|
| | антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования; составлять рапорт при передаче смены |
| | Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| | Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при возникновении нештатных ситуаций |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов |
| | Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов к работе |
| | Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| | Скоростные режимы при выполнении снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оснащенной оборудованием для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила регулировки подачи антигололедных реагентов |
| | Виды антигололедных реагентов |
| | Способы распределения антигололедных реагентов |
| | Правила определения плотности и ширины обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами |
| | Правила установки углов отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при очистке поверхности покрытия автомобильных дорог, городских улиц инженерных сооружений |
| | Правила погрузки снега при помощи снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в кузов транспортного средства |

| | |
|---|---|
| | Правила выполнения снегоочистительных работ в составе колонны комбинированных дорожных машин в условиях интенсивного снегопада и движения транспорта |
| | Правила подготовки оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу) |
| | Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Нормы расхода антигололедных реагентов |
| | Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования |
| | Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли, наледи |
| | Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены |
| | Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета |
| | Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| | Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.3. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля | Код | B/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Приемка комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению |
| | Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями |
| | Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к ежесменному хранению при окончании смены |
| | Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к краткосрочной и долгосрочной консервации |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и ее рабочего оборудования |
| | Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления |

| | |
|---|---|
| | комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Получать горюче-смазочные материалы |
| | Заправлять комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| | Использовать топливозаправочные средства |
| | Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| | Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения |
| | Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля после хранения |
| | Парковать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля в отведенном месте |
| | Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в нейтральное положение |
| | Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Использовать средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Порядок подготовки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к работе |
| | Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и ее составных частей |
| | Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |

| | |
|---|---|
| | Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| | Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании |
| | Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса |
| | Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля после краткосрочной и долгосрочной консервации |
| | Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Правила хранения комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| | Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов |
| | План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| | Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Другие характеристики | - |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Выполнение механизированных работ по мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины | Код | C | Уровень квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее года машинистом 5-го разряда комбинированной дорожной машины или технологически смежной или родственной машины |
| Особые условия допуска к работе | К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Прохождение инструктажа по пожарной безопасности<br>Прохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| | 7231 | Механики и ремонтники автотранспортных средств |
| | 8332 | Водители грузового транспорта |
| | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС | § 103 | Машинист 6-го разряда |
| ОКПДТР | 13702 | Машинист дорожно-транспортных машин |
| | 18522 | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов |

| | | |
|---|---|---|
| | 18897 | Стропальщик |
| | 19203 | Тракторист |

### 3.3.1. Трудовая функция

| Наименование | Выполнение фрезерования, подгрунтовки и укладки асфальтобетонного покрытия при мелком ремонте автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины | Код | С/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Технологическая настройка рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Фрезерование поверхности асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений в районе дефекта |
| | Подгрунтовка поверхности вырезанного участка битумной эмульсией с применением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Заполнение вырезанного участка асфальтобетонной смесью с применением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Очистка рабочих органов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от пыли, грязи, битуминозных загрязнений |
| | Прием (сдача) смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Подготавливать комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий к работе |
| | Заполнять (опорожнять) цистерну комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий битумной эмульсией |
| | Контролировать уровень битумной эмульсии в цистерне комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Регулировать подачу битумной эмульсии при осуществлении подгрунтовки поверхности вырезанного участка |
| | Поддерживать температуру битумной эмульсии и асфальтобетонной |

| | |
|---|---|
| | смеси в пределах нормативных значений |
| | Определять режимы фрезерования поврежденного участка поверхности асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений |
| | Определять требуемое количество асфальтобетонной смеси для заполнения вырезанного участка |
| | Подготавливать рабочее оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Распознавать сигналы, подаваемые дорожными рабочими и асфальтобетонщиками при выполнении технологического процесса на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Управлять комбинированной дорожной машиной для ремонта асфальтобетонных покрытий в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении фрезерования поврежденного участка покрытия, подгрунтовки вырезанного участка, заполнения вырезанного участка поврежденного покрытия асфальтобетонной смесью |
| | Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий при фрезеровании, подгрунтовки и распределения асфальтобетонной смеси |
| | Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в процессе выполнения фрезерования, подгрунтовки покрытий и распределения асфальтобетонной смеси |
| | Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от грязи, пыли и битуминозных загрязнений |
| | Читать технологическую и техническую документацию |
| | Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий, рабочего оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены |
| | Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| | Использовать радиотехническое, электронное и навигационное |

| | |
|---|---|
| | оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Контролировать движение комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и рабочего оборудования |
| | Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов для фрезерования, подгрунтовки покрытия, распределения асфальтобетонной смеси комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее рабочего оборудования к работе |
| | Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Скоростные режимы при выполнении фрезерования и подгрунтовки покрытий, распределения асфальтобетонной смеси при выполнении ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений |
| | Температурные режимы при подгрунтовке покрытий битумной эмульсией и распределении асфальтобетонной смеси |
| | Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила и способы наполнения (опорожнения) битумной эмульсией цистерны комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила подогрева битумной эмульсии в цистерне комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила регулировки подачи битумной эмульсии при подгрунтовке асфальтобетонного покрытия |
| | Правила подготовки рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к монтажу (демонтажу) |
| | Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Нормы расхода битумной эмульсии при выполнении подгрунтовки |

| | |
|---|---|
| | комбинированной дорожной машиной для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила производственной и технической эксплуатации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений |
| | Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от грязи, пыли, битуминозных загрязнений |
| | Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены |
| | Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета |
| | Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине для ремонта покрытий |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений | Код | C/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Приемка комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению |

| | |
|---|---|
| | Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями |
| | Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к ежесменному хранению при окончании смены |
| | Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к краткосрочной и долгосрочной консервации |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее рабочего оборудования |
| | Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов |

| | |
|---|---|
| | конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Получать горюче-смазочные материалы |
| | Заправлять комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| | Использовать топливозаправочные средства |
| | Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| | Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения |
| | Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий после хранения |
| | Парковать комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий в отведенном месте |
| | Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в нейтральное положение |
| | Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Использовать средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Порядок подготовки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к работе |
| | Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее составных частей |
| | Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| | Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины для ремонта |

| | |
|---|---|
| | асфальтобетонных покрытий |
| | Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании |
| | Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса |
| | Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий после краткосрочной и долгосрочной консервации |
| | Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Правила хранения комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| | Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов |
| | План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| | Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Другие характеристики | - |

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Выполнение механизированных работ по летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками | Код | D | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образования – программы подготовки квалифицированных рабочих<br>Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее года машинистом 5-го разряда комбинированной дорожной машины или технологически смежной или родственной машины |
| Особые условия допуска к работе | К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Прохождение инструктажа по пожарной безопасности<br>Прохождение инструктажа по охране труда |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 7119 | Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы |
| | 7231 | Механики и ремонтники автотранспортных средств |
| | 8332 | Водители грузового транспорта |
| | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |

| | | |
|---|---|---|
| ЕТКС | § 103 | Машинист 6-го разряда |
| ОКПДТР | 13702 | Машинист дорожно-транспортных машин |
| | 18522 | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов |
| | 18897 | Стропальщик |
| | 19203 | Тракторист |

### 3.4.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками | Код | D/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Монтаж (демонтаж) поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками |
| | Технологическая настройка поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, перед началом работы |
| | Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Очистка рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от пыли, грязи |
| | Прием (сдача) смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Подготавливать комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, к работе |
| | Заправлять цистерну комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, водой из водопроводной сети или водоема |
| | Контролировать уровень воды в цистерне комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Регулировать подачу воды в центробежный насос |
| | Подметать покрытия автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений с всасыванием смета в бункер при помощи вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Транспортировать смет и выполнять механизированную выгрузку смета |

| | |
|---|---|
| | в специальных местах |
| | Подготавливать поливомоечное и вакуумное подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Управлять комбинированной дорожной машиной в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Контролировать показатели электрической, пневматической, гидравлической и водяной систем подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в процессе выполнения подметально-уборочных и поливомоечных работ |
| | Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от грязи, пыли |
| | Читать технологическую и техническую документацию |
| | Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены |
| | Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| | Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |

| | |
|---|---|
| | Контролировать движение комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при возникновении нештатных ситуаций |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования к работе |
| | Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Скоростные режимы при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Номинальное значение показателей электрической, пневматической, гидравлической, водяной систем подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, из водопроводной сети или водоема |
| | Правила регулировки подачи воды в центробежный насос |
| | Правила подготовки поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу) |
| | Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками |
| | Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми |

| | |
|---|---|
| | установками |
| | Нормы расхода воды при выполнении поливомоечных работ комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений |
| | Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от грязи, пыли |
| | Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены |
| | Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета |
| | Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками |
| Другие характеристики | - |

### 3.4.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками | Код | D/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Приемка комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя |

| | |
|---|---|
| | силовыми установками, перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению |
| | Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями |
| | Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к ежесменному хранению при окончании смены |
| | Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к краткосрочной и долгосрочной консервации |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| | Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и ее рабочего оборудования |
| | Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу) |
| | Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми |

| | |
|---|---|
| | установками |
| | Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Получать горюче-смазочные материалы |
| | Заправлять комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| | Использовать топливозаправочные средства |
| | Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| | Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения |
| | Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, после хранения |
| | Парковать комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, в отведенном месте |
| | Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в нейтральное положение |
| | Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Соблюдать требования охраны труда |
| | Использовать средства индивидуальной защиты |
| | Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Порядок подготовки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к работе |
| | Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и ее составных частей |
| | Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| | Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми |

| | |
|---|---|
| | установками |
| | Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании |
| | Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами, и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса |
| | Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами |
| | Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами, после краткосрочной и долгосрочной консервации |
| | Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами |
| | Правила хранения комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| | Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов |
| | План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| | Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками |
| | Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| | Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|---|
| Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва |
| Управляющий директор<br>Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва |
| 2 | ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва |
| 3 | Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва |

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105).

[6] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[7] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3 раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

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

gost.e-ecolog.ru