ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

МАШИНИСТ КАТКА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
| Комитет по автомобильным дорогам  Адрес: проспект Мустакиллик, 68  ИНН 200541754; МФО 00014; тел: 71 237-26-23 |

Регистрационный

номер МЗ и ТО   
Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

F.123

|  |
| --- |
| Выполнение механизированных работ с применением самоходных катков |

(наименование вида профессиональной деятельности) Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |
| --- | --- |
| 3112 | МЛАДШИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРСОНАЛ В ГРАЖДАНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ |

(код НСКЗ)

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 42.11 | Строительство автомобильных дорог и автомагистралей |
| 42.13 | Строительство мостов и тоннелей |
| 42.2 | Строительство инженерных коммуникаций |
| 42.9 | Строительство прочих инженерных сооружений |
| 45.20 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |

(код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | | Трудовые функции | | |
| Код по реестру | Наименование | Уровень квалификации по НРК и/или ОРК | Наименование | | Код по реестру | Уровень (подуровень) квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т | 3 | Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т | | А/01.3 | 3 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к между сменному хранению самоходного катка массой до 5т | | А/02.3 | 3 |
| В | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным гладко-вальцовым катком массой свыше 5 т, самоходным пневмошинным и комбинированным катком, полуприцепным | 4 | Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком с металлическими вальцами | | В/01.4 | 4 |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком с пневмошинными вальцами | | В/02.4 | 4 |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком | | В/03.4 | 4 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к между сменному хранению самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами и комбинированного катка | | В/04.4 | 4 |

**III.Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т | Код | А | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Машинист катка |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Средне специальное образование, обучение по специальной программе.  Профессиональная переподготовка не менее двух месяцев |
| Требования к опыту практической работы | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Особые условия допуска к работе | К работе на катке допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Республики Узбекистан. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками. Опыт работы не менее года машинистом 3-го разряда технологически смежной или родственной машины |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т | Код | А/01.3 | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перебазирование самоходного катка массой до 5 т с металлическими вальцами к месту проведения механизированных работ |
| Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Уплотнение материалов самоходным катком статического и вибрационного действия массой до 5 т с металлическими вальцами |
| Очистка рабочих органов самоходного катка массой до 5 т с металлическими вальцами от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и других загрязнений |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Подготавливать самоходный каток массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к перебазированию |
| Подготавливать самоходный каток массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к работе |
| Монтировать и демонтировать рабочее оборудование самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Работать с машинистами асфальтного укладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Работать с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна |
| Управлять самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в различных условиях (в том числе в темное время суток) при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромных и прочих искусственных сооружений |
| Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия |
| Производить регулировку систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в процессе уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки |
| Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Очищать рабочие органы и элементы конструкции самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак в работе по уплотнению материалов |
| Читать технологическую и техническую документацию |
| Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Устранять нарушения в работе систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Предотвращать нарушения в работе систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование |
| Поддерживать комфортные условия в кабине |
| Контролировать движение самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при возникновении нештатных ситуаций |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Конструкции основных узлов самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Требования инструкции по эксплуатации самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила перебазирования самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила подготовки самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к началу работы |
| Правила начала работы на самоходном катке массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Виды и типы грунтов, песков, каменных материалов и асфальтобетонных смесей |
| Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных покрытий |
| Допустимая толщина слоя грунта, песка, каменного материала и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным катком массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила регулировки систем самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Виды, способы предотвращения, выявления и исправления брака в работе по уплотнению материалов |
| Правила производственной и технической эксплуатации самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Показатели бортовой диагностической системы самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции самоходного катка массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Способы аварийного прекращения работы на самоходном катке массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила приема и сдачи смены |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному катку массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на самоходном катке массой до 5 т статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к между сменному хранению самоходного катка массой до 5 т | Код | А/02.3 | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приемка самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в начале работы |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Проверка заправки и дозаправка самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями |
| Монтаж и демонтаж оборудования самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Проведение работ по подготовке самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т к между сменному хранению при окончании смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Выполнять визуальный контроль общего технического состояния самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т перед началом работ |
| Выполнять моечно-уборочное обслуживание самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т и их рабочего оборудования |
| Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Проверять состояние ходовой части самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Проверять крепления узлов и механизмов самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Проверять исправность сигнализации и блокировок самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Контролировать комплектность самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Выполнять монтаж (демонтаж) оборудования самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в соответствии с техническим заданием |
| Получать горюче-смазочные материалы |
| Заправлять самоходный каток с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| Выполнять техническое обслуживание самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т после хранения |
| Парковать самоходный каток с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в отведенном месте |
| Устанавливать рычаги управления движением самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т в нейтральное положение |
| Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Соблюдать правила технической эксплуатации самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т к работе |
| Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Устройство, технические характеристики самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т и их составных частей |
| Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Устройство и правила работы средств встроенной диагностики и самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Контрольные параметры, характеризующие работоспособное состояние самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Правила погрузки и перевозки самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании |
| Правила хранения самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Технические регламенты и правила безопасности для самоходного катка с металлическими вальцами статического и вибрационного действия массой до 5 т |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Другие характеристики | - |

**3.2. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по уплотнению оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным гладко вальцовым катком массой свыше 5 т, самоходным пневмошинным и комбинированным катком, полуприцепным |  | В | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименование должностей, профессий | Машинист катка 5-го разряда Машинист катка 6-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее специальное профессиональное образование, обучение по специальной программе.  Подтверждающее удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории |
| Требования к опыту практической работы | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Особые условия допуска к работе | К работе на катке допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Республики Узбекистан Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан |
| Другие характеристики | Повышение квалификации не реже одного раза в пять лет, наличие удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком с металлическими вальцами | Код | В/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перебазирование самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к месту проведения механизированных работ |
| Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком статического и вибрационного действия массой свыше 5 т с металлическими вальцами |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений полуприцепным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Очистка рабочих органов самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и других загрязнений |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Подготавливать самоходный каток массой свыше 5 т и полуприцепной каток статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к перебазированию |
| Подготавливать самоходный каток массой свыше 5 т и полуприцепной каток статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к работе |
| Производить монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Работать с машинистами асфальтного укладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Работать с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна |
| Управлять самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в различных условиях (в том числе в темное время суток) при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия |
| Производить регулировку систем самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами в процессе уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки |
| Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Очищать рабочие органы и элементы конструкции самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак |
| Читать технологическую и техническую документацию |
| Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Устранять нарушения в работе систем самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Предотвращать нарушения в работе систем самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование |
| Поддерживать комфортные условия в кабине |
| Контролировать движение самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при возникновении нештатных ситуаций |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Конструкции основных узлов самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Требования инструкции по эксплуатации самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила перебазирования самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила подготовки самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами к началу работы |
| Правила начала работы самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком массой до 5 т и полуприцепным катком вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Виды и типы песков, грунтов, каменных материалов и асфальтобетонных смесей |
| Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных покрытий |
| Допустимая толщина слоя песка, грунта, каменного материала и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным катком массой свыше 5 т и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила регулировки систем самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Виды и способы предотвращения, выявления и исправления брака |
| Правила производственной и технической эксплуатации самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Показатели бортовой диагностической системы самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции самоходного катка массой свыше 5 т и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Нормы расхода горюче-смазочных материалов |
| Способы аварийного прекращения работы на самоходном катке массой свыше 5 т и полуприцепном катке статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Правила приема и сдачи смены |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному катку массой свыше 5 т и полуприцепному катка статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на самоходном катке массой свыше 5 т и полуприцепном катке статического и вибрационного действия с металлическими вальцами |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком с пневмошинными вальцами | Код | В/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перебазирование полуприцепного катка и самоходного катка с пневмошинными вальцами статического и вибрационного действия к месту проведения механизированных работ |
| Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования полуприцепного катка и самоходного катка с пневмошинными вальцами статического и вибрационного действия |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений полуприцепным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Очистка рабочих органов полуприцепного катка и самоходного катка с пневмошинными вальцами статического и вибрационного действия от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и других загрязнений |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Подготавливать полуприцепной каток и самоходный каток статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами к перебазированию |
| Подготавливать полуприцепной каток и самоходный каток статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами к работе |
| Производить монтаж (демонтаж) рабочего оборудования полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Работать с машинистами асфальтного укладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Работать с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна |
| Управлять самоходным и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами в различных условиях (в том числе в темное время суток) при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Определять давление в шинах самоходного и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Подбирать диаметр пневматических вальцов самоходного и полуприцепного пневмошинного катка статического и вибрационного действия при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия |
| Производить регулировку систем самоходного и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами в процессе уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки |
| Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Очищать рабочие органы и элементы конструкции полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак |
| Читать технологическую и техническую документацию |
| Выявлять причины нарушений в работе систем полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Устранять нарушения в работе систем полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Предотвращать нарушения в работе систем полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование |
| Поддерживать комфортные условия в кабине |
| Контролировать движение полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами при возникновении нештатных ситуаций |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Конструкции основных узлов полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Требования инструкции по эксплуатации полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Правила перебазирования полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Правила подготовки полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия к началу работы с пневмошинными вальцами |
| Правила начала работы на полуприцепном катке и самоходном катке статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Правила определения давления в шинах самоходного и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Правила подбора диаметра пневматических вальцов самоходного и полуприцепного пневмошинного катка статического и вибрационного действия при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным и полуприцепным катком вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Виды и типы песков, грунтов, каменных материалов и асфальтобетонных смесей |
| Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных покрытий |
| Допустимая толщина слоя песка, грунта, каменных материалов и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным и полуприцепным катком статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Правила регулировки систем самоходного и полуприцепного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Виды брака |
| Способы предотвращения, выявления и исправления брака |
| Правила производственной и технической эксплуатации полуприцепного катка и самоходного статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Показатели бортовой диагностической системы полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции полуприцепного катка и самоходного катка статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Нормы расхода горюче-смазочных материалов |
| Способы аварийного прекращения работы на полуприцепном катке и самоходном катке статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Правила приема и сдачи смены |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к полуприцепному катку и самоходному катку статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на полуприцепном катке и самоходном катке статического и вибрационного действия с пневмошинными вальцами |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком | Код | В/03.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Перебазирование комбинированного катка вибрационного и статического действия к месту проведения механизированных работ |
| Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Уплотнение оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Очистка рабочих органов комбинированного катка вибрационного и статического действия от пыли, грязи, битуминозных вяжущих материалов и других загрязнений |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Подготавливать самоходный комбинированный каток вибрационного и статического действия к перебазированию |
| Подготавливать самоходный комбинированный каток вибрационного и статического действия к работе |
| Производить монтаж (демонтаж) рабочего оборудования самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Работать с машинистами асфальтного укладчика и других самоходных катков технологической схемы устройства покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Работать с машинистами автогрейдера (бульдозера) и других самоходных катков технологической схемы возведения земляного полотна |
| Управлять самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия в различных условиях (в том числе в темное время суток) при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Определять количество проходов по одному следу при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Определять вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Определять давление в шинах самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Подбирать диаметр пневматических вальцов самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Контролировать показания указателя степени уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Контролировать показания указателя температуры уплотняемого асфальтобетонного покрытия |
| Производить регулировку систем самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия в процессе уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Предотвращать переуплотнение асфальтобетонных покрытий в зонах перекрытия полос катка и по всей ширине захватки |
| Достигать равномерного уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Определять количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Очищать рабочие органы и элементы конструкции самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия от грязи, пыли и битуминозных вяжущих материалов |
| Предотвращать появление брака, выявлять и исправлять брак |
| Читать технологическую и техническую документацию |
| Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Устранять нарушения в работе систем самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Предотвращать нарушения в работе систем самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций |
| Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование |
| Поддерживать комфортные условия в кабине |
| Контролировать движение самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия при возникновении нештатных ситуаций |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Устройство и технические характеристики самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Конструкции основных узлов самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Требования инструкции по эксплуатации самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Правила перебазирования самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Правила подготовки самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Правила начала работы на самоходном комбинированном катке вибрационного и статического действия |
| Скоростные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Вибрационные режимы при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Правила определения давления в шинах самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Правила подбора диаметра пневматических вальцов самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Количество проходов по одному следу перед включением вибратора при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Виды и типы песков, грунтов, каменных материалов и асфальтобетонных смесей |
| Температурные режимы уплотнения асфальтобетонных покрытий |
| Допустимая толщина слоя песка, грунта, каменных материалов и асфальтобетонной смеси для уплотнения самоходным комбинированным катком вибрационного и статического действия |
| Правила регулировки систем самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия при уплотнении оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Правила монтажа (демонтажа) рабочего оборудования самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Нормы уплотнения оснований и покрытий автомобильных дорог, аэродромов и прочих искусственных сооружений |
| Виды и способы предотвращения, выявления и исправления брака |
| Правила производственной и технической эксплуатации самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Показатели бортовой диагностической системы самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции самоходного комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Нормы расхода горюче-смазочных материалов |
| Способы аварийного прекращения работы на самоходном комбинированном катке вибрационного и статического действия |
| Правила приема и сдачи смены |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному комбинированному катку вибрационного и статического действия |
| Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Требования охраны труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на самоходном комбинированном катке вибрационного и статического действия |
| Другие характеристики |  |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к между сменному хранению самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами и комбинированного катка | Код | В/04.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приемка самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Проверка заправки и дозаправка тягача полуприцепного катка, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями |
| Монтаж и демонтаж оборудования самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Проведение работ по подготовке самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия к между сменному хранению при окончании смены |
| Необходимые умения | Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности |
| Выполнять визуальный контроль общего технического состояния полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия перед началом работы |
| Выполнять моечно-уборочное обслуживание полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия и их рабочего оборудования |
| Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Проверять состояние ходовой части тягача полуприцепного катка, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Проверять крепления узлов и механизмов полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления тягача полуприцепного катка, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Проверять исправность сигнализации и блокировок самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Контролировать комплектность самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Выполнять монтаж (демонтаж) оборудования самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в начале работы |
| Получать горюче-смазочные материалы |
| Заправлять тягач полуприцепного катка, самоходный каток с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходный каток с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированный каток вибрационного и статического действия горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов |
| Выполнять техническое обслуживание полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия после хранения |
| Парковать тягач с полуприцепным катком, самоходный каток с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходный катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированный каток вибрационного и статического действия в отведенном месте |
| Устанавливать рычаги управления движением тягача полуприцепного катка, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия в нейтральное положение |
| Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике тягача полуприцепного катка, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Применять средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Необходимые знания | Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия к работе |
| Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Устройство, технические характеристики полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия и их составных частей |
| Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Устройство и правила работы средств встроенной диагностики тягача полуприцепного катка, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Контрольные параметры, характеризующие работоспособное состояние полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Правила погрузки и перевозки самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного и полуприцепного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании |
| Правила хранения полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Технические регламенты и правила безопасности для полуприцепного катка и его тягача, самоходного катка с металлическими вальцами массой свыше 5 т вибрационного и статического действия, самоходного катка с пневмошинными вальцами вибрационного и статического действия, комбинированного катка вибрационного и статического действия |
| 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

|  |
| --- |
| Комитет по автомобильным дорогам |
| (наименование организации)  Председатель комитета А.А.Абдувалиев |
| (должность и ФИО руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организаций – разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Комитет по автомобильным дорогам |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |