УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2020 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Машинист асфальтоукладчика**

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

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc472611062)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт 3](#_Toc472611063)

[(функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc472611064)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc472611065)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч» 4](#_Toc472611066)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч» 23](#_Toc472611067)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc472611069) 33

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчиков различной производительности |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение качественного выполнения работ по устройству асфальтобетонных покрытий с применением асфальтоукладчиков различной производительности в условиях строительства, ремонта и реконструкции автомобильных дорог, автострад, автомагистралей, шоссе, мостов, эстакад, тоннелей, взлетно-посадочных полос аэродромов, улично-дорожных сетей, тротуаров, велосипедных и пешеходных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта и пешеходов, открытых, крытых и подземных автомобильных стоянок |

Группа занятий:

|  |  |
| --- | --- |
| 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| (код ОКЗ)[[1]](#endnote-1) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 42.11 | Строительство автомобильных дорог и автомагистралей |
| 42.13 | Строительство мостов и тоннелей |
| 43.99 | Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки |
| 45.20 | Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | 3 | Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | A/01.3 | 3 |
| Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | A/02.3 | 3 |
| Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | A/03.3 | 3 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика с производительностью до 400 т/ч | A/04.3 | 3 |
| В | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч | 4 | Выполнение механизированных работ по устройству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч | B/01.4 | 4 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика с производительностью свыше 400 т/ч | B/02.4 | 4 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | Код | A | Уровень квалификации | 3 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист 6-го разряда  Машинист 7-го разряда  Машинист укладчика асфальтобетона 6-го разряда  Машинист укладчика асфальтобетона 7-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | ~~-~~ |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-3) [[4]](#endnote-4)  Наличие удостоверения, подтверждающего право управления асфальтоукладчиком соответствующей категории [[5]](#endnote-5)  Прохождение и наличие положительного заключения по результатамобязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[[6]](#endnote-6)  Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности[[7]](#endnote-7) и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда и промышленной безопасности[[8]](#endnote-8) |
| Другие характеристики | Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих или переподготовки рабочих, служащих.  Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии.  Машинист асфальтоукладчика 6-го разряда допускается к управлению асфальтоукладчиком производительностью до 100 т/ч  Машинист асфальтоукладчика 7-го разряда допускается к управлению асфальтоукладчиком производительностью свыше 100 до 400 т/ч |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС[[9]](#endnote-9) | § 122 | Машинист 6-го разряда |
| § 123 | Машинист 7-го разряда |
| ОКПДТР[[10]](#endnote-10) | 14288 | Машинист укладчика асфальтобетона |
| ОКСО[[11]](#endnote-11) | 2.23.01.06 | Машинист дорожных и строительных машин |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | | | | Код | | A/01.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал |  | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |  | |
|  | |  |  |  | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч к месту выполнения работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей и на базу механизации |
| Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Выполнение действий по приему и сдаче смены |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей и на базу механизации |
| Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей и параметров укладки, в том числе погодных воздействий |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Управлять асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями и условиями укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с целью сохранения их стабильности |
| Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, в том числе, замыкания поверхности, равномерность структуры |
| Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Блокировать асфальтоукладчик производительностью до 400 т/ч на месте стоянки |
| Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч от вандализма |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены |
| Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочего оборудования в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью до 400 т/ч |
| Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его основных агрегатов |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования |
| Комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси |
| Типовые конструкции асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Параметры укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования |
| Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью при завершении механизированных работ |
| Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, виды дефектов, причины их возникновения |
| Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей |
| Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила их заполнения |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила дорожного движения |
| Правила погрузки и перевозки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч железнодорожным транспортом и трейлером |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | | | | Код | | A/02.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |  | |
|  | |  |  |  | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400т/ч к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог и на базу механизации |
| Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Выполнение действий по приему и сдаче смены |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог и на базу механизации |
| Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонного покрытия при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей и параметров укладки, в том числе погодных воздействий |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Управлять асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями и условиями укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к холодному» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к горячему» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Определять толщину укладываемого слоя с учетом его просадки после уплотнения, обеспечивая плавный переход между полосами дорожной одежды |
| Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с целью сохранения их стабильности |
| Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог, в том числе, замыкания поверхности, равномерность структуры |
| Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Блокировать асфальтоукладчик производительностью до 400 т/ч на месте стоянки |
| Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч от вандализма |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены |
| Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочего оборудования в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью до 400 т/ч |
| Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его основных агрегатов |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования |
| Комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси |
| Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к горячему» |
| Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к холодному» |
| Типовые конструкции краевых полос дорожных одежд, формируемых при расширении автомобильных дорог различного назначения |
| Типовые конструкции дорожных одежд проезжей части автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Параметры укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования |
| Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий дорог асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью при завершении механизированных работ |
| Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, виды дефектов, причины их возникновения |
| Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий при расширении и реконструкции дорожных одежд автомобильных дорог |
| Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила их заполнения |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила дорожного движения |
| Правила погрузки и перевозки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч железнодорожным транспортом и трейлером |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч | | | | Код | | A/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |  | |
|  | |  |  |  | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400т/ч к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации |
| Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Выполнение действий по приему и сдаче смены |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации |
| Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог различного назначения |
| Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей и параметров укладки, в том числе погодных воздействий |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при устройстве дорожных одежд автомобильных дорог различного назначения на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Управлять асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч в соответствии с требованиями и условиями укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к холодному» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к горячему» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Определять толщину укладываемого слоя с учетом его просадки после уплотнения, обеспечивая плавный переход между полосами дорожной одежды |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Осуществлять устройство колейных дорог и профилированных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с целью сохранения их стабильности |
| Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, в том числе, замыкания поверхности, равномерность структуры |
| Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Блокировать асфальтоукладчик производительностью до 400 т/ч на месте стоянки |
| Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч от вандализма |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены |
| Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочего оборудования в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью до 400 т/ч |
| Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и его основных агрегатов |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования |
| Комплектность асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие автомобильных дорог различного назначения |
| Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси |
| Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к горячему» |
| Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к холодному» |
| Типовые конструкции краевых полос дорожных одежд, формируемых при расширении автомобильных дорог различного назначения |
| Типовые конструкции дорожных одежд проезжей части автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при классической укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой, при укладке асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в продольном направлении |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч при устройстве колейных дорог и профилировании покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Параметры укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования |
| Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий дорог асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью при завершении механизированных работ |
| Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, виды дефектов, причины их возникновения |
| Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных автомобильных дорог различного назначения |
| Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила их заполнения |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила дорожного движения |
| Правила погрузки и перевозки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч железнодорожным транспортом и трейлером |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.1.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика с производительностью до 400 т/ч | | | | Код | | A/04.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал |  | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |  | |
|  | |  |  |  | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Визуальный контроль общего технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч перед началом работ |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение контрольно-регулировочных операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение приема топливо-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации |
| Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации |
| Проверка заправки и дозаправка силовых установок асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на кратковременное хранение |
| Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на долговременное хранение |
| Выполнение работ по техническому обслуживанию асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч после кратковременного и долговременного хранения |
| Необходимые умения | Производить моечно-уборочные и очистные работы деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Проверять крепления узлов и механизмов, производить крепежно-регулировочные работы асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч горюче-смазочными и специальными материалами |
| Производить смазку трущихся элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей |
| Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч в начале и конце рабочей смены |
| Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Соблюдать правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, технологического оборудования, механизмов и систем управления |
| Осуществлять погрузку асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч с железнодорожной платформы и трейлера |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч и их составных частей |
| Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч к работе |
| Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств |
| Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов |
| Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании и управлении асфальтоукладчиком производительностью до 400 т/ч |
| Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления |
| Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста автогрейдера, выполняющего основную работу |
| Технология сварочных, такелажных и стропальных работ |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила краткосрочного и долгосрочного хранения асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Правила консервации и расконсервации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Правила дорожного движения |
| Правила транспортировки колесного асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч своим ходом по дорогам общего пользования |
| Правила погрузки и перевозки асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч на железнодорожных платформах, трейлерах |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч | Код | В | Уровень квалификации | 4 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Машинист 8-го разряда  Машинист укладчика асфальтобетона 8-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | не менее одного года выполнение механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек, улично-дорожных сетей, наземных автомобильных дорог различного назначения, мостов, эстакад и тоннелей, крытых и подземных автомобильных стоянок, ремонту и реконструкции автомобильных дорог с применением асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет  Наличие удостоверения, подтверждающего право управления асфальтоукладчиком соответствующей категории  Прохождение и наличие положительного заключения по результатамобязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации  Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда и промышленной безопасности |
| Другие характеристики | Требованием для получения более высокого тарифного разряда является наличие опыта работы не менее одного года по профессии с более низким (предшествующим) тарифным разрядом и освоение программ повышения квалификации рабочих или переподготовки рабочих, служащих.  Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии.  Машинист асфальтоукладчика 8-го разряда допускается к управлению асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС | § 124 | Машинист 8-го разряда |
| ОКПДТР | 14288 | Машинист укладчика асфальтобетона |
| ОКСО[[12]](#endnote-12) | 2.23.01.06 | Машинист дорожных и строительных машин |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение механизированных работ по устройству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч | | | | Код | | B/01.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал |  | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |  | |
|  | |  |  |  | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сопровождение асфальтоукладчика производительностью до 400т/ч к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации |
| Выполнение технологической настройки систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч перед началом механизированных работ и их регулировки в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Прием асфальтобетонной смеси из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона в бункер асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Контроль качества выполнения технологического процесса укладки и готовых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Выполнение действий по приему и сдаче смены |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч при транспортировке к месту выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения и на базу механизации |
| Учитывать конструктивные и технологические возможности асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч при выполнении механизированных работ по укладке асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог различного назначения |
| Выполнять приемы по технологической настройке систем и рабочих органов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с учетом свойств используемых асфальтобетонных смесей и параметров укладки, в том числе погодных воздействий |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий при устройстве дорожных одежд автомобильных дорог различного назначения на основании результатов пробной укладки асфальтобетонного покрытия асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Управлять асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч в соответствии с требованиями и условиями укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения в различных допустимых нормативными документами эксплуатационных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к холодному» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Формировать закрытый продольный шов методом «горячий слой к горячему» в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Определять толщину укладываемого слоя с учетом его просадки после уплотнения, обеспечивая плавный переход между полосами дорожной одежды |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Производить укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч по технологии «горячий слой на горячий» |
| Осуществлять устройство колейных дорог и профилированных покрытий автомобильных дорог различного назначения асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Контролировать показания измерительных приборов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Контролировать положение рабочих органов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Производить регулировку параметров и режимов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с целью сохранения их стабильности |
| Принимать асфальтобетонную смесь из транспортного средства или перегружателя асфальтобетона и обеспечивать постоянную загрузку бункера асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч асфальтобетонной смесью в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать постоянное количество асфальтобетонной смеси перед рабочим органом асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать пропорциональную регулировку подачи асфальтобетонной смеси в шнековую камеру и ее равномерное распределение при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Производить регулировку датчика нивелирования при изменении наклона рабочего органа асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, выполняемого асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Использовать радиотехническое и навигационное оборудование асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Визуально оценивать качество укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, в том числе, замыкания поверхности, равномерность структуры |
| Предотвращать возникновение различных видов дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Устранять различные виды дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать безопасность работников, находящихся в опасной зоне работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в процессе выполнения механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Обеспечивать согласованную работу асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Выполнять перечень действий для завершения механизированной работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч по укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Блокировать асфальтоукладчик производительностью свыше 400 т/ч на месте стоянки |
| Выполнять перечень действий по защите датчиков нивелирования и пультов управления рабочим органом асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч от вандализма |
| Соблюдать строительные нормы и правила |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в начале и конце рабочей смены |
| Предотвращать нарушения в работе асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и рабочего оборудования в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и рабочих органов при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч при возникновении нештатных ситуаций |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Правила допуска к работе машиниста асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила государственной регистрации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к асфальтоукладчику производительностью свыше 400 т/ч |
| Требования инструкции по эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила производственной эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и его основных агрегатов |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Принцип работы механического, электрического и гидравлического оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч, типы и назначение датчиков для системы нивелирования |
| Комплектность асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Приемы, правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч для выполнения укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Особенности технологии укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Влияние погодных условий на качество процесса укладки асфальтобетонных смесей и готовое асфальтобетонное покрытие автомобильных дорог различного назначения |
| Требования к земляному полотну и основанию под укладку асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Правила согласования толщины укладки и состава асфальтобетонной смеси |
| Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к горячему» |
| Технология формирования закрытого продольного шва методом «горячий слой к холодному» |
| Типовые конструкции краевых полос дорожных одежд, формируемых при расширении автомобильных дорог различного назначения |
| Типовые конструкции дорожных одежд проезжей части автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при классической укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч, оснащенным специальной опалубкой, при укладке асфальтобетонных покрытий на крутых поворотах автомобильных дорог различного назначения |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в продольном направлении |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения на уклоне в поперечном направлении |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при укладке асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения по технологии «горячий слой на горячий» |
| Технологические приемы управления асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч при устройстве колейных дорог и профилировании покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Параметры укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Сортамент, маркировка и свойства асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Правила и режимы укладки (в том числе температурные режимы) типов и марок асфальтобетонных смесей, применяемых для устройства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения с применением асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила и способы позиционирования и регулировки датчиков нивелирования |
| Правила и последовательность действий при завершении механизированных работ по укладке асфальтобетонных покрытий дорог асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила и способы очистки частей асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч, контактирующих с асфальтобетонной смесью при завершении механизированных работ |
| Правила межсменного хранения асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Требования, предъявляемые к качеству асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения, виды дефектов, причины их возникновения |
| Способы предотвращения возникновения различных видов дефектов укладки асфальтобетонных автомобильных дорог различного назначения |
| Способы устранения дефектов укладки асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог различного назначения |
| Способы аварийного прекращения работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Виды отчетной технической, эксплуатационной, сменной документации и правила их заполнения |
| Правила приема и сдачи смены |
| Правила дорожного движения |
| Правила погрузки и перевозки асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч железнодорожным транспортом и трейлером |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика с производительностью свыше 400 т/ч | | | | Код | | B/02.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  |  | | | |  | |  | |  | |  |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |  | |
|  | |  |  |  | |  | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Визуальный контроль общего технического состояния асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч перед началом работ |
| Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение контрольно-регулировочных операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение приема топливо-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации |
| Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации |
| Проверка заправки и дозаправка силовых установок асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на кратковременное хранение |
| Выполнение работ по подготовке и постановке асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на долговременное хранение |
| Выполнение работ по техническому обслуживанию асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч после кратковременного и долговременного хранения |
| Необходимые умения | Производить моечно-уборочные и очистные работы деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Проверять крепления узлов и механизмов, производить крепежно-регулировочные работы асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Применять слесарный и измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Выявлять органолептическими и инструментальными методами незначительные неисправности в работе асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч горюче-смазочными и специальными материалами |
| Производить смазку трущихся элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Использовать топливозаправочные средства |
| Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей |
| Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч в начале и конце рабочей смены |
| Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Соблюдать правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью до 400 т/ч, технологического оборудования, механизмов и систем управления |
| Осуществлять погрузку асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч с железнодорожной платформы и трейлера |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Использовать средства индивидуальной защиты |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства пожаротушения |
| Необходимые знания | Способы и приемы мойки и очистки деталей, узлов, механизмов и кузовных элементов асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Устройство, принцип работы и технические характеристики асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч и их составных частей |
| Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч к работе |
| Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств |
| Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила технической эксплуатации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Основные виды, типы и предназначение слесарного и измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов |
| Правила и последовательность операций мелкоузлового демонтажа (монтажа) асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила и последовательность монтажа (демонтажа) рабочего оборудования асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании и управлении асфальтоукладчиком производительностью свыше 400 т/ч |
| Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов рабочего органа асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления |
| Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста автогрейдера, выполняющего основную работу |
| Технология сварочных, такелажных и стропальных работ |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила краткосрочного и долгосрочного хранения асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Правила консервации и расконсервации асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч |
| Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства |
| Правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности |
| Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов |
| План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях |
| Методы безопасного ведения работ |
| Инструкции по безопасной эксплуатации машин и производству работ |
| Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты |
| Правила дорожного движения |
| Правила транспортировки колесного асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч своим ходом по дорогам общего пользования |
| Правила погрузки и перевозки асфальтоукладчика производительностью свыше 400 т/ч на железнодорожных платформах, трейлерах |
| Другие характеристики | - |

IV. Сведения об организациях – разработчиках   
профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ФГБУ «ВНИИ труда Минтруда России», город Москва |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва |
|  | Саморегулируемая организации «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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) [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Госстроя Российской Федерации от 08 января 2003 г №2 «О своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда (Зарегистрировано в Минюсте РФ 23.03.2003 №4321) ТИ РО-035-2003 – Типовая инструкция по охране труда для машиниста укладчика асфальтобетона [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 N 513 (ред. от 25.04.2019) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322) [↑](#endnote-ref-5)
6. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 06.02.2018) "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2011 N 22111) [↑](#endnote-ref-6)
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» [↑](#endnote-ref-7)
8. 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) [↑](#endnote-ref-8)
9. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих [↑](#endnote-ref-9)
10. [Общероссийский классификатор](garantF1://1448770.0) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94. [↑](#endnote-ref-10)
11. [Общероссийский классификатор](garantF1://1448770.0) специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-11)
12. [Общероссийский классификатор](garantF1://1448770.0) специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-12)