

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист асфальтоукладчика"

Приказ · № 973н · от 04.12.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 4 декабря 2014 г. N 973н

Об утверждении профессионального стандарта

"Машинист асфальтоукладчика"

Зарегистрирован Минюстом России 25 декабря 2014 г.

Регистрационный N 35409

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист асфальтоукладчика".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист асфальтоукладчика

|-----|

| 243 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения
Выполнение механизированных работ с применением |-----| асфальтоукладчика
в условиях строительства | 16.024 | автомобильных дорог, аэродромов и других сооружений |-----|

_____ Код (наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчика| |при осуществлении общестроительных работ по строительству мостов,| |наземных и надземных дорог, тоннелей и подземных дорог,| |взлетно-посадочных полос аэродромов, автострад, шоссе, улиц,| |велосипедных дорожек, прочих дорог для автомобильного транспорта | |и пешеходов, открытых автомобильных стоянок | |-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| | 7513 |Профессии рабочих по| 8332

|Машинисты землеройных и| |обслуживанию и | |подобных машин | | |ремонт | | |

|автомототранспортных| | | |средств | | |-----|-----|-----|-----| (код ОКЗ)

(наименование) (код ОКЗ) (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 | |-----

-|-----|-----| |45.2 |Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных

| | |средств | |-----|-----| (код ОКВЭД) (наименование вида

экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности) |-----|-----|
|-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|
|-----|-----|-----|-----| | код | наименование | уровень | наименование | код
| уровень | | | квалифи- | | (подуро- | | | кации | | вень | | | | | квали- | | | | | фикации | |-----|
|-----|-----|-----|-----|-----| | А | Выполнение | 3 | Выполнение
механизированных работ по укладке | A/01.3 | 3 | | механизированных работ по | дорожных покрытий
асфальтоукладчиками | | | | укладке дорожных покрытий | производительностью до 100 т/ч | | |
| асфальтоукладчиками | |-----|-----| | | производительностью до |
| Выполнение ежесменного и периодического | A/02.3 | 3 | | 100 т/ч | | технического обслуживания
асфальтоукладчиков | | | |-----|-----|-----|-----| | В
| Выполнение | 4 | Выполнение механизированных работ по укладке | B/01.4 | 4 | | механизированных
работ по | дорожных покрытий асфальтоукладчиками | | | | укладке дорожных покрытий |
| производительностью свыше 100 т/ч | | | | асфальтоукладчиками | |-----|
|-----|-----| | | производительностью свыше | | Выполнение ежесменного и периодического | B/02.4 | 4 | |
| 100 т/ч | | технического обслуживания асфальтоукладчиков | | | |-----|-----|
|-----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----		-----		Наименование	Выполнение механизированных	Код	А	Уровень	3
работ по укладке дорожных			квали-						
покрытий асфальтоукладчиками			фикации						
производительностью до 100 т/ч									
-----		-----		-----		-----		-----	
Оригинал X	Заимствовано		трудовой		из оригинала			функции	
--									
Код Регистрационный									
оригинала номер									
профессионального									
стандарта	-----	-----		Возможные	Машинист асфальтоукладчика				
5-го разряда		наименования	Машинист асфальтоукладчика 6-го разряда		должностей			-----	
-----	-----	-----	-----	-----		Требования			
к	Среднее профессиональное образование - программы	образованию	подготовки						
квалифицированных рабочих (служащих)		и обучению	Повышение квалификации,						
профессиональная		переподготовка не менее двух месяцев и не реже		одного раза за пять лет,					
подтвержденная		удостоверением тракториста-машиниста с		соответствующими разрешающими					
отметками			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		-----	-----				
-----		Требования к	Для машиниста асфальтоукладчика 5-го разряда стаж		опыту	работы			
машинистом технологически смежной или		практической	родственной машины и слесарем по						
ремонту		работы	строительных или других подобных по сложности машин		4-го разряда не менее				
одного года			Для машиниста асфальтоукладчика 6-го разряда стаж		работы машинистом				
технологически смежной или		родственной машины и слесарем по ремонту		строительных или					
других подобных по сложности машин		5-го разряда не менее одного года		-----					
-----		Особые	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица,		условия				
достигшие возраста 18 лет		допуска к	Прохождение обязательных предварительных (при	работе					
поступлении на работу) и периодических медицинских		осмотров (обследований), а также							

внеочередных | | медицинских осмотров (обследований) в порядке, | | установленном
законодательством Российской | | Федерации | |-----|-----|

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| Наименование | Код |
Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|
|-----|-----| | ОКЗ | 8332 | Машинисты землеройных и подобных машин | | |-----|
--|-----| | | 7513 | Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту | | |
|автотранспортных средств | |-----|-----|-----| | ЕТКС | § 122 | Машинист, 6-
й разряд | |-----|-----|-----| | ОКНПО | 150507 | Машинист уплотняющей и |
| | | планировочно-уплотняющей машины | | |-----|-----|-----| | | 150510 | Слесарь по
ремонту дорожно-строительных | | | машин и тракторов | |-----|-----|-----|
-|

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел
"Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

3.1.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Выполнение механизированных	Код	А/01.3	Уровень	3
работ по укладке дорожных			(под-							
покрытий			уровень)							
асфальтоукладчиками			квали-							
производительностью до 100			фикации							
т/ч										

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой
| Оригинал X | Заимствовано | | функции | | из оригинала | | |

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

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----| | Трудовые | Сопровождение

асфальтоукладчика к месту проведения | действия | работ | | |-----|-----| |

| Пробный запуск асфальтоукладчика на холостом ходу и | | под нагрузкой | | |-----|-----|

-----| | | Технологическая настройка асфальтоукладчика перед | | началом и регулировка

рабочих органов в процессе | | выполнения рабочих операций под руководством | | работника с более

высокой квалификацией | | |-----|-----| | | Контроль показаний измерительных

приборов | | асфальтоукладчика | | |-----|-----| | | Контроль положения

рабочих органов | | асфальтоукладчика | | |-----|-----| | | Выявление,

устранение и предотвращение причин | | нарушений в работе асфальтоукладчика и рабочего | |
 |оборудования | | |-----| | |Контроль процесса наполнения бункера| |
 |асфальтоукладчика асфальтобетонной смесью и другими| | |органическими материалами на
 битумной основе из | | транспортных средств и передвижных| | |асфальтобетоносмесителей без
 остановки укладчика| | | (машинист асфальтоукладчика 5-го разряда - под| | |руководством работника с
 более высоким уровнем| | |квалификации) | | |-----| | |Осуществление
 работ по уширению проезжей части, | | |укладке покрытий тротуаров, велосипедных дорожек и | |
 |уширению проезжей части из асфальтобетонов и других| | |органических материалов на битумной
 основе | | |-----| | |Управление рабочими органами асфальтоукладчика| |
 | (изменяя угол атаки, высоту точек буксирования) | | |-----| | |Контроль
 исправности систем управления, | | |нивелирования, навигации асфальтоукладчика по | | |показаниям
 бортовой системы управления и | | |диагностирования в процессе выполнения работ | | |-----
 -----| | |Учет наработки асфальтоукладчика | | |-----|-----
 -----| | |Необходимые |Ведение технической документации | |умения |-----
 -| | |Осуществлять транспортировку асфальтоукладчика к | | |месту проведения работ | | |-----
 -----| | |Учитывать конструктивные и технологические | | |возможности
 асфальтоукладчика при выполнении работ | | |-----| | |Осуществлять
 основные технологические приемы | | |производства работ асфальтоукладчиком по уширению | |
 | проезжей части и укладке покрытий тротуаров, | | |велосипедных дорожек из асфальтобетонов и
 других | | |органических материалов на битумной основе в | | |соответствии с регламентом
 проведения | | |дорожно-строительных работ | | |-----| | |Выбирать
 скоростной и нагрузочный режимы | | |асфальтоукладчика при выполнении работ | | |-----
 -----| | |Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с | | |машинистами
 дорожно-строительных машин | | |механизированного звена для устройства | | |асфальтобетонного
 покрытия | | |-----| | |Осуществлять аварийную остановку работы | |
 |асфальтоукладчика | | |-----| | |Устранять простейшие неисправности в
 системах | | |асфальтоукладчика в процессе работы | | |-----| |
 |Использовать средства индивидуальной защиты | | |-----| | |Читать
 проектную документацию | | |-----| | |Обеспечивать исправное
 состояние звуковой и | | |световой сигнализации асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Соблюдать правила и инструкции по охране труда, | | |производственной санитарии,
 электробезопасности, | | |пожарной и экологической безопасности | | |-----
 ----| | |Соблюдать правила дорожного движения | | |-----| |
 |Останавливать работу асфальтоукладчика в случае | | |возникновения опасности для жизни и
 здоровья | | |персонала и в других нештатных ситуациях | | |-----| | |Не
 допускать действия, которые могут привести к | | |несчастному случаю и/или возникновению
 нештатных | | |ситуаций | | |-----| | |Оказывать первую помощь
 пострадавшему | | |-----|-----| | |Необходимые |Назначение и
 устройство асфальтоукладчика | |знания |-----| | |Правила
 транспортировки асфальтоукладчика к месту | | |проведения работ | | |-----
 ----| | |Технические характеристики асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Правила и инструкция по эксплуатации | | |асфальтоукладчика | | |-----
 | | |Типы и виды рабочих органов асфальтоукладчиков, их | | |назначение, принципы действия | | |-----
 -----| | |Устройство, принципы действия, технические и | | |технологические
 регулировки систем и рабочего | | |оборудования асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Правила и нормы технологической настройки систем и | | |рабочего оборудования
 асфальтоукладчика | | |-----| | |Способы производства работ
 асфальтоукладчиком по | | |уширению проезжей части и укладке покрытий | | |тротуаров,

велосипедных дорожек и других объектов | | из асфальтобетонов и других органических материалов | | на битумной основе | | |-----| | |Правила выполнения работ асфальтоукладчиком | | |-----| | |Правила допуска к выполнению работ на | | асфальтоукладчике | | |-----| | |Порядок государственной регистрации | | асфальтоукладчиков | | |-----| | |Технология, технологические приемы и регламенты | | выполнения работ по укладке асфальтобетонного | | покрытия | | |-----| | |Конструкция и принцип действия систем навигации и | | нивелирования асфальтоукладчика (стандартная | | система, на основе высотного датчика; | | ультразвуковая система, на основе ультразвуковых | | датчиков) | | |-----| | |Нормы расхода горюче-смазочных материалов, других | | материальных ресурсов и запасных частей | | асфальтоукладчика | | |-----| | |Правила технической эксплуатации наиболее сложного | | оборудования асфальтоукладчика, в том числе с | | автоматизированным и программным управлением | | |-----| | |Способы аварийного прекращения работы | | асфальтоукладчика | | |-----| | |Режимы работы и максимальные нагрузочные режимы | | работы асфальтоукладчика | | |-----| | |Сортамент и маркировка применяемых асфальтобетонов | | и органических материалов на битумной основе | | |-----| | |Требования, предъявляемые к качеству | | асфальтобетонного покрытия, виды дефектов и способы | | их устранения | | |-----| | |Значения обозначений бортового компьютера | | асфальтоукладчика | | |-----| | |Методы автоматизации выполнения работ на | | асфальтоукладчике | | |-----| | |Правила дорожного движения | | |-----| | |Правила транспортировки асфальтоукладчика | | |-----| | |Правила ведения технической документации | | |-----| | |Терминология в области профессиональной | | деятельности | | |-----| | |Причины возникновения неисправностей в работе | | асфальтоукладчика | | |-----| | |Основные наружные признаки неисправностей систем | | асфальтоукладчика | | |-----| | |Установленная сигнализация (при работе и в | | движении) | | |-----| | |Правила оказания первой помощи | | |-----| | |Правила и инструкции по охране труда, пожарной и | | электробезопасности, производственной санитарии при | | осуществлении работ | | |-----| | |Экологические требования и методы безопасного | | выполнения работ | | |-----| | |Правила пользования средствами индивидуальной | | защиты | | |-----| | |Другие | | | | |-----| | | |-----|

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение	Код	Уровень
Наименование	Выполнение	А/02.3	3
периодического технического	(под- обслуживания уровень)		
асфальтоукладчиков	квали-		
фикации			
Происхождение			трудовой
Оригинал X	Заимствовано	функции	из оригинала
Код Регистрационный			
оригинала номер			
профессионального			
стандарта		Трудовые	Консервация асфальтоукладчика
для кратковременного	действия	и долговременного хранения	в составе ремонтной бригады
под руководством работника	с более высоким	уровнем квалификации	

-----| | |Расконсервация асфальтоукладчика после| | |кратковременного и длительного хранения в| | |составе ремонтной бригады под руководством| | |работника с более высокой квалификацией| | |-----| | |Проверка наличия дефектов и/или механических| | |повреждений металлоконструкции асфальтоукладчика в| | |объеме ежесменного обслуживания| | |-----| | |Осмотр асфальтоукладчика, выявление неисправностей| | |и дефектов элементов и узлов в объеме ежесменного| | |обслуживания под руководством работника с более| | |высоким уровнем квалификации в составе ремонтной| | |бригады| | |-----| | |Проверка исправности систем, агрегатов, приборов,| | |узлов и деталей асфальтоукладчика в составе| | |ремонтной бригады| | |-----| | |Подготовка асфальтоукладчика к межсменному хранению| | |на специально оборудованных площадках| | |-----| | |Выполнение профилактического технического| | |обслуживания и мелкого ремонта механизмов| | |асфальтоукладчика (без разборки)| | |-----| | |Выполнение технического обслуживания| | |асфальтоукладчика после хранения| | |-----| | |Подготовка асфальтоукладчика к| | |планово-профилактическому и капитальному ремонту| | |-----| | |Подготовка асфальтоукладчика к списанию| | |-----| | |Монтаж и демонтаж рабочего оборудования| | |асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады под| | |руководством работника более высокого уровня| | |квалификации| | |-----| | |Проверка исправности рабочего оборудования,| | |механизмов и систем асфальтоукладчика по окончании| | |работ под руководством работника более высокого| | |уровня квалификации| | |-----| | |Подготовка асфальтоукладчика к перебазированию на| | |новый объект строительства или к транспортировке на| | |базу механизации под руководством работника более| | |высокого уровня квалификации| | |-----| | |Очистка рабочего оборудования и кузова| | |асфальтоукладчика от различного рода загрязнений:| | |частиц асфальтобетона, битума, грязи, пыли| | |-----| | |Проведение крепежно-регулирующих работ под| | |руководством работника более высокого уровня| | |квалификации в объеме ежесменного обслуживания| | |-----| | |Проведение контрольно-измерительных работ под| | |руководством работника более высокого уровня| | |квалификации в объеме ежесменного обслуживания| | |-----| | |Проверка уровня масел и технических жидкостей в| | |системах асфальтоукладчика| | |-----| | |Заправка и при необходимости долив масел в системы| | |асфальтоукладчика под руководством работника более| | |высокого уровня квалификации| | |-----| | |Заправка топливной системы асфальтоукладчика| | |-----| | |Проведение уборочно-моечных работ асфальтоукладчика| | |-----| | |Организация рабочего места для осуществления| | |технического обслуживания асфальтоукладчика под| | |руководством работника более высокого уровня| | |квалификации в составе ремонтной бригады| | |-----| | |Подготовка рабочего инструмента и приспособлений в| | |соответствии с ведомостью оснастки| | |асфальтоукладчика| | |-----| | |Подготовка горючих и смазочных материалов,| | |технических жидкостей для асфальтоукладчика под| | |руководством работника более высокого уровня| | |квалификации в составе ремонтной бригады| | |-----| | |Проверка отсутствия течи рабочей, технической| | |жидкостей и масел в системах асфальтоукладчика| | |-----| | |Испытания работоспособности асфальтоукладчика под| | |руководством работника более высокого уровня| | |квалификации методом пробного запуска на холостом| | |ходу, проверка отсутствия посторонних шумов в| | |системах асфальтоукладчика| | |-----| | |Выполнение комплекса подготовительных операций по| | |приведению рабочего места и оборудования| | |асфальтоукладчика в безопасное состояние до начала| | |и по окончании работы| | |-----| | |Выполнение комплекса операций по поддержанию| | |рабочего

места и оборудования асфальтоукладчика в | | безопасном состоянии во время работы и | |
 | технологических перерывов | | |-----| | | Выполнение технического
 обслуживания | | асфальтоукладчика после хранения | | |-----| |
 | Ведение технической документации | |-----|-----| | | Необходимые
 | Читать технологическую документацию: схемы, | | умения | чертежи, технологические карты | | |-----
 |-----| | | Производить моечно-уборочные операции в объеме | | | ежесменного
 обслуживания при подготовке | | асфальтоукладчика к техническому обслуживанию | | |-----
 |-----| | | Проверять исправность и настраивать рабочий, | | | измерительный и
 контрольно-регулирующий | | инструмент асфальтоукладчика | | |-----
 | | | Эксплуатировать рабочий, измерительный и | | | контрольно-регулирующий инструмент | |
 асфальтоукладчика в соответствии с правилами | | | безопасной эксплуатации | | |-----
 |-----| | | Выбирать тип гидравлического, трансмиссионного и | | | моторного масел для
 асфальтоукладчика в | | соответствии с климатическими условиями и | | | требованиями эксплуатации
 | | |-----| | | Производить замену и долив моторного масла в | | | двигатель
 асфальтоукладчика с соблюдением | | | экологических требований и требований безопасности | | |-----
 |-----| | | Пользоваться топливозаправочными средствами | | |-----
 |-----| | | Проверять герметичность соединений элементов | | асфальтоукладчика | | |-----
 |-----| | | Проверять асфальтоукладчик и рабочее оборудование | | | на наличие
 дефектов и/или механических повреждений | | | металлоконструкции | | |-----
 |-----| | | Проверять исправность пневматического, | | | гидравлического и другого оборудования | |
 асфальтоукладчика | | |-----| | | Использовать средства индивидуальной
 защиты | | |-----| | | Монтировать/демонтировать рабочее оборудование | |
 асфальтоукладчика | | |-----| | | Принимать/сдавать асфальтоукладчик
 в начале / при | | | окончании работы | | |-----| | | Производить обкатку
 нового асфальтоукладчика или | | | обкатку асфальтоукладчика после проведения его | | | капитального
 ремонта | | |-----| | | Проверять исправность сигнализации и блокировок | |
 асфальтоукладчика | | |-----| | | Устранять неисправности
 оборудования и | | | приспособлений асфальтоукладчика | | |-----| |
 | Осуществлять ведение технической и отчетной | | | документации | | |-----
 |-----| | | Контролировать комплектность оборудования | | асфальтоукладчика | | |-----
 |-----| | | Соблюдать технологию технического обслуживания и | | | ремонта агрегатов, узлов и
 систем асфальтоукладчика | | |-----| | | Производить чистку, смазку и
 ремонт оборудования, | | | механизмов и систем управления асфальтоукладчика | | |-----
 |-----| | | Производить осмотр асфальтоукладчика и его рабочего | | | оборудования перед
 началом и после окончания работ | | | согласно инструкции по эксплуатации | | |-----
 |-----| | | Владеть терминологией в области профессиональной | | | деятельности | | |-----
 |-----| | | Обеспечивать исправное состояние звуковой и | | | световой сигнализации
 асфальтоукладчика | | |-----| | | Соблюдать правила и инструкции по
 охране труда, | | | производственной санитарии, электробезопасности, | | | пожарной и экологической
 безопасности | | |-----| | | Соблюдать правила эксплуатации
 асфальтоукладчика и | | | его оборудования, механизмов и систем управления | | |-----
 |-----| | | Соблюдать правила дорожного движения | | |-----| |
 | Останавливать работу асфальтоукладчика в случае | | | возникновения опасности для жизни и
 здоровья | | | персонала и в других нештатных ситуациях | | |-----| |
 | Оказывать первую помощь пострадавшему | | |-----|-----|
 | Необходимые | Технологическая документация по техническому | | знания | обслуживанию
 асфальтоукладчика | | |-----| | | Перечень работ при проведении
 технического | | | обслуживания асфальтоукладчика | | |-----| | | Виды и

типы рабочего, измерительного и | | контрольно-регулирующего инструмента | |
 |асфальтоукладчика | | |-----| | |Способы и правила настройки
 измерительного и | | контрольно-регулирующего инструмента | |асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Правила безопасной эксплуатации рабочего, | | измерительного и
 контрольно-регулирующего | | инструмента асфальтоукладчика | | |-----
 ---| | |Технические характеристики асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Значения обозначений бортового компьютера | |асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Виды, способы и правила осуществления | | моечно-уборочных операций
 асфальтоукладчика | | |-----| | |Техническое устройство, принцип
 работы механизмов, | | систем и асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Способы проверки исправности приборов, узлов и | | деталей асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Маркировка и области применения масел, топлив и | | технических жидкостей
 асфальтоукладчика | | |-----| | |Виды, признаки и причины
 неисправностей элементов и | | систем асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Способы безопасного осмотра машины и признаки | | неисправности элементов и систем
 асфальтоукладчика | | |-----| | |Способы осуществления контрольно-
 регулировочных, | | крепежных и измерительных работ асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Виды и типы контрольно-регулирующего, крепежного | | и измерительного
 инструмента асфальтоукладчика | | |-----| | |Периодичность
 контрольно-регулирующих работ | |асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Нормы расхода горюче-смазочных материалов | | |-----| | |Условия
 применения различных типов трансмиссионных, | | гидравлических и моторных масел | | |-----
 -----| | |Обозначения эксплуатационных материалов | | |-----
 -----| | |Правила замены и долива эксплуатационных материалов | |асфальтоукладчика с
 соблюдением экологических | | требований и требований безопасности | | |-----
 -----| | |Температурные интервалы применения эксплуатационных | | материалов
 асфальтоукладчика | | |-----| | |Типы дизельного топлива и особенности
 их применения | | в различных климатических условиях | | |-----| |
 |Правила оформления технической документации | | |-----| | |Способы
 проверки герметичности соединений элементов | |асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Способы очистки рабочего оборудования и кузова | |асфальтоукладчика от различного
 рода загрязнений: | |асфальтобетона, битума, грязи, пыли | | |-----| |
 |Правила межсменного хранения асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Правила консервации асфальтоукладчика на | | кратковременное и долговременное хранение | | |----
 -----| | |Правила подготовки асфальтоукладчика к | | планово-
 профилактическому и капитальному ремонту | | |-----| | |Правила
 подготовки асфальтоукладчика к списанию | | |-----| | |Правила
 транспортирования асфальтоукладчика | | |-----| | |Правила оказания
 первой помощи | | |-----| | |Правила и инструкции по охране труда,
 пожарной и | | электробезопасности, производственной санитарии при | | осуществлении работ по
 ежесменному и периодическому | | техническому обслуживанию асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Правила пользования средствами индивидуальной | | защиты | |-----|-----
 -----| | |Другие | - | |характеристи- | | ки | | |-----|-----
 -----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----		---	Наименование	Выполнение механизированных	Код	В	Уровень	4
работ по укладке дорожных		квали-						
покрытий асфальтоукладчиками		фикации						

|производительностью свыше | | | |
 |100 т/ч | | | |
 |-----| | | | Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной
 |Оригинал X|Заемствовано| | | трудовой | | из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----
 --|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Машинист асфальтоукладчика
 7-го разряда | |наименования |Машинист асфальтоукладчика 8-го разряда | |должностей | | |-----
 |-----| |-----|-----|-----| |Требования
 к|Среднее профессиональное образование - программы | |образованию и|подготовки
 квалифицированных рабочих (служащих) | |обучению |Дополнительные профессиональные
 программы - | | |программы повышения квалификации, программы | | |профессиональной
 переподготовки | |-----|-----|-----|-----| |Требования к|Для машиниста
 асфальтоукладчика 7-го разряда стаж | |опыту |работы машинистом асфальтобетонуукладчика и |
 |практической |слесарем по ремонту дорожно-строительных или | |работы |других подобных по
 сложности машин 6-го разряда не | | |менее одного года | | |Для машиниста асфальтоукладчика 8-го
 разряда стаж| | |работы машинистом асфальтобетонуукладчика 7-го | |разряда и слесарем по
 ремонту дорожно-строительных| | |или других подобных по сложности машин 6-го разряда| |не
 менее одного года | |-----|-----|-----|-----| |Особые |К работе на
 асфальтоукладчике допускаются лица,| |условия |достигшие возраста 18 лет | |допуска к
 |Прохождение обязательных предварительных (при| |работе |поступлении на работу) и
 периодических медицинских | |осмотров (обследований), а также внеочередных | |медицинских
 осмотров (обследований) в порядке,| | |установленном законодательством Российской | |Федерации |
 |-----|-----|-----|-----|
 Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |
 Наименование базовой группы, должности | | |документа | | (профессии) или специальности | |-----
 |-----|-----|-----|-----| |ОКЗ | 8332 |Машинисты землеройных и подобных машин | | |-----
 |-----|-----|-----|-----| | | 7513 |Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту | | |
 |автотранспортных средств | |-----|-----|-----|-----| |ЕТКС | § 123|Машинист, 7-
 й разряд | | |-----|-----|-----|-----| | § 124|Машинист, 8-й разряд | |-----|-----|-----
 |-----|-----|-----|-----| |ОКНПО |150507|Машинист уплотняющей и | | | |планировочно-уплотняющей
 машины | | |-----|-----|-----|-----| | |150510|Слесарь по ремонту дорожно-строительных
 машин| | |и тракторов | |-----|-----|-----|-----|
 3.2.1. Трудовая функция
-----	-----	-----	-----		Наименование	Выполнение механизированных	Код	В/01.4	Уровень	4
работ по укладке дорожных			(под-							
покрытий			уровень)							
асфальтоукладчиками			квали-							
производительностью свыше			фикации							
100 т/ч										
-----	-----	-----	-----		Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Оригинал X	Заемствовано			функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----							
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Сопровождение
асфальтоукладчика к месту проведения| действия |работ | |-----| |
|Пробный запуск асфальтоукладчика на холостом ходу и| |под нагрузкой | |-----
-----| | |Технологическая настройка асфальтоукладчика перед| |началом и регулировка
рабочих органов в процессе| |выполнения рабочих операций | |-----|
| |Контроль измерительных приборов асфальтоукладчика | |-----| |
|Контроль положения рабочих органов асфальтоукладчика| |-----| |
|Выявление, устранение причин и предотвращение| |нарушений в работе асфальтоукладчика и
рабочего| |оборудования | |-----| |Контроль процесса наполнения
бункера| |асфальтоукладчика асфальтобетонной смесью и другими| |органическими материалами
на битумной основе из| |транспортных средств и передвижных| |асфальтобетоносмесителей без
остановки укладчика | |-----| |Осуществление небольших объемов
строительных работ| |по укладке дорожных покрытий из асфальтобетонов и| |других материалов
на битумной основе, ремонта| |городских улиц и других аналогичных работ | |-----
-----| |Осуществление работ по укладке покрытий шоссе,| |трасс, автомагистралей и
других объектов из| |асфальтобетонов и других органических материалов на| |битумной основе
путем подачи материала на| |подготовленное и уплотненное основание,| |распределения на
ширину захватки, профилирования,| |предварительного уплотнения и отделки (для машиниста| |
асфальтоукладчика 8-го разряда) | |-----| |Управление рабочими
органами асфальтоукладчика| |(изменяя угол атаки, высоту точек буксирования) | |-----
-----| |Контроль исправности систем управления,| |нивелирования, навигации
асфальтоукладчика по| |показаниям бортовой системы управления и| |диагностирования в
процессе выполнения работ | |-----| |Учет наработки
асфальтоукладчика | |-----| |Ведение технической документации | |--
-----|-----| |Необходимые |Осуществлять транспортировку
асфальтоукладчика к| |умения |месту проведения работ | |-----| |
|Производить технологическую настройку систем и| |рабочего оборудования асфальтоукладчика
перед| |началом и их регулировку в процессе выполнения работ| |-----
---| |Осуществлять основные технологические приемы| |производства небольших объемов
строительных работ по| |укладке дорожных покрытий из асфальтобетонов и| |других материалов
на битумной основе, ремонта| |городских улиц и других аналогичных работ | |-----
-----| |Осуществлять основные технологические приемы| |производства работ по укладке
покрытий шоссе, трасс,| |автомагистралей и других объектов из асфальтобетонов| |и других
органических материалов на битумной основе| |(для машиниста асфальтоукладчика 8-го разряда) |
| |-----| |Выбирать скоростной и нагрузочный режимы| |
асфальтоукладчика при выполнении небольших объемов| |строительных работ по укладке
дорожных покрытий из| |асфальтобетонов и других материалов на битумной| |основе, ремонта
городских улиц и других аналогичных| |работ | |-----| |
|Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с| |машинистами дорожно-строительных
машин| |механизированного звена для устройства| |асфальтобетонного покрытия | |-----
-----| |Осуществлять аварийную остановку работы| |асфальтоукладчика | |-----
-----| |Устранять простейшие неисправности в системах| |
асфальтоукладчика в процессе работы | |-----| |Использовать
средства индивидуальной защиты | |-----| |Читать проектную
документацию | |-----| |Обеспечивать исправное состояние звуковой
и световой| |сигнализации асфальтоукладчика | |-----| |Соблюдать
правила и инструкции по охране труда,| |производственной санитарии, электробезопасности,| |
пожарной и экологической безопасности | |-----| |Соблюдать

правила дорожного движения | | |-----| | |Останавливать работу
 асфальтоукладчика в случае | | |возникновения опасности для жизни и здоровья | | |персонала и в
 других нештатных ситуациях | | |-----| | |Оказывать первую помощь
 пострадавшему | | |-----| | |Необходимые |Назначение и
 устройство асфальтоукладчика | |знания |-----| | |Правила
 осуществления транспортировки | | |асфальтоукладчика к месту проведения работ | | |-----
 -----| | |Технические характеристики асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Правила и инструкции по эксплуатации | | |асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Типы, виды рабочих органов асфальтоукладчиков, их | | |назначение, принцип
 действия | | |-----| | |Устройство, принципы действия, технические и | |
 |технологические регулировки систем и рабочего | | |оборудования асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Правила и нормы технологической настройки систем и | | |рабочего
 оборудования асфальтоукладчика | | |-----| | |Технология,
 технологические приемы и регламенты | | |выполнения работ по укладке асфальтобетонного | |
 |покрытия | | |-----| | |Правила допуска к выполнению работ на | |
 |асфальтоукладчике | | |-----| | |Порядок государственной регистрации
 | | |асфальтоукладчиков | | |-----| | |Конструкция и принципы действия
 систем навигации и | | |нивелирования асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Нормы расхода материальных ресурсов и запасных | | |частей асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Правила технической эксплуатации наиболее сложного | | |оборудования
 асфальтоукладчика, в том числе с | | |автоматизированным и программным управлением | | |-----
 -----| | |Способы аварийного прекращения работы | | |асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Нормы расхода горюче-смазочных материалов при работе | |
 |асфальтоукладчика | | |-----| | |Режимы работы и максимальные
 нагрузочные режимы | | |работы асфальтоукладчика | | |-----| |
 |Сортамент и маркировка применяемых асфальтобетонов и | | |органических материалов на битумной
 основе | | |-----| | |Требования, предъявляемые к качеству | |
 |асфальтобетонного покрытия, виды дефектов и способы | | |их устранения | | |-----
 -----| | |Значения обозначений бортового компьютера | | |асфальтоукладчика | | |-----
 -----| | |Методы автоматизации работ на асфальтоукладчике | | |-----
 -----| | |Правила дорожного движения | | |-----| | |Правила
 транспортирования асфальтоукладчика | | |-----| | |Правила
 оформления технической документации | | |-----| | |Терминологии в
 области профессиональной деятельности | | |-----| | |Установленная
 сигнализация (при работе и в движении) | | |-----| | |Правила и
 инструкции по охране труда, пожарной и | | |электробезопасности, производственной санитарии при
 | | |выполнении небольших объемов строительных работ | | |-----| |
 |Экологические требования и методы безопасной | | |эксплуатации асфальтоукладчика при
 выполнении | | |небольших объемов строительных работ | | |-----| |
 |Правила оказания первой помощи | | |-----| | |Правила пользования
 средствами индивидуальной защиты | | |-----| | |Другие | - |
 |характерис- | | |тики | | |-----| | |-----|

3.2.2. Трудовая функция

----- ----- -----	Наименование	Выполнение	ежемесячного и	Код	B/02.4	Уровень	4
периодического технического	(под-	обслуживания	уровень)	асфальтоукладчиков	квали-	фикации	

|-----| |----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой
 |Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |
 |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Консервация асфальтоукладчика
 для кратковременного и| действия |долговременного хранения в составе ремонтной бригады| |-----
 -----| | |Расконсервация асфальтоукладчика после| |кратковременного и
 долговременного хранения в| |составе ремонтной бригады | |-----| |
 |Проверка наличия дефектов и/или механических| |повреждений металлоконструкции
 асфальтоукладчика в| |объеме ежесменного обслуживания | |-----| |
 |Осмотр асфальтоукладчика, выявление неисправностей и| |дефектов элементов и узлов в объеме
 ежесменного| |обслуживания в составе ремонтной бригады | |-----| |
 |Проверка исправности систем, агрегатов, приборов,| |узлов и деталей асфальтоукладчика в
 составе| |ремонтной бригады | |-----| |Подготовка
 асфальтоукладчика к межсменному хранению| |на специально оборудованных площадках | |-----
 -----| |Выполнение профилактического технического| |обслуживания и
 мелкого ремонта механизмов| |асфальтоукладчика (без разборки) | |-----
 -----| |Выполнение технического обслуживания| |асфальтоукладчика после хранения | |-----
 -----| |Подготовка асфальтоукладчика к| |планово-профилактическому и
 капитальному ремонту | |-----| |Подготовка асфальтоукладчика к
 списанию | |-----| |Монтаж и демонтаж рабочего оборудования|
 |асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады под| |руководством работника более высокого
 уровня| |квалификации | |-----| |Проверка исправности рабочего
 оборудования,| |механизмов и систем асфальтоукладчика по окончании| |работ под руководством
 работника более высокого| |уровня квалификации | |-----| |
 |Подготовка асфальтоукладчика к перебазированию на| |новый объект строительства или к
 транспортировке на| |базу механизации под руководством работника более| |высокого уровня
 квалификации | |-----| |Очистка рабочего оборудования и кузова|
 |асфальтоукладчика от различного рода загрязнений:| |частиц асфальтобетона, битума, грязи, пыли
 | |-----| |Проведение крепежно-регулирующих работ под|
 |руководством работника более высокого уровня| |квалификации в объеме ежесменного
 обслуживания | |-----| |Проведение контрольно-измерительных
 работ под| |руководством работника более высокого уровня| |квалификации в объеме
 ежесменного обслуживания | |-----| |Проверка уровня масел и
 технических жидкостей в| |системах асфальтоукладчика | |-----| |
 |Заправка и при необходимости долив масел в системы| |асфальтоукладчика под руководством
 работника более| |высокого уровня квалификации | |-----| |
 |Заправка топливной системы асфальтоукладчика | |-----| |
 |Проведение уборочно-моечных работ асфальтоукладчика | |-----| |
 |Организация рабочего места для осуществления| |технического обслуживания асфальтоукладчика
 под| |руководством работника более высокого уровня| |квалификации в составе ремонтной
 бригады | |-----| |Подготовка рабочего инструмента и
 приспособлений в| |соответствии с ведомостью оснастки асфальтоукладчика| |-----
 -----| |Подготовка горючих и смазочных материалов,| |технических жидкостей для
 асфальтоукладчика под| |руководством работника более высокого уровня| |квалификации в
 составе ремонтной бригады | |-----| |Проверка отсутствия течи

рабочей, технической) | | жидкостей и масел в системах асфальтоукладчика | | -----
----- | | Испытания работоспособности асфальтоукладчика под | | руководством работника
более высокого уровня | | квалификации методом пробного запуска на холостом | | ходу, проверка
отсутствия посторонних шумов в | | системах асфальтоукладчика | | -----
--- | | Выполнение комплекса подготовительных операций по | | приведению рабочего места и
оборудования | | асфальтоукладчика в безопасное состояние до начала и | | по окончании работы | | -
----- | | Выполнение комплекса операций по поддержанию | | рабочего
места и оборудования асфальтоукладчика в | | безопасном состоянии во время работы и | |
| технологических перерывов | | ----- | | Выполнение технического
обслуживания | | асфальтоукладчика после хранения | | ----- | |
| Ведение технической документации | | ----- | | ----- | | Необходимые
| Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, | | умения | | технологические карты | | -----
----- | | | Производить моечно-уборочные операции в объеме | | | ежесменного
обслуживания при подготовке | | асфальтоукладчика к техническому обслуживанию | | -----
----- | | | Проверять исправность и настраивать рабочий, | | | измерительный и
контрольно-регулирующий инструмент | | асфальтоукладчика | | -----
- | | | Эксплуатировать рабочий, измерительный и | | | контрольно-регулирующий инструмент | |
асфальтоукладчика в соответствии с правилами | | | безопасной эксплуатации | | -----
----- | | | Выбирать тип гидравлического, трансмиссионного и | | | моторного масел для
асфальтоукладчика в соответствии | | | с климатическими условиями и требованиями | | | эксплуатации
| | | ----- | | | Производить замену и долив моторного масла в | |
| двигатель асфальтоукладчика с соблюдением | | | экологических требований и требований
безопасности | | | ----- | | | Пользоваться топливозаправочными
средствами | | | ----- | | | Проверять герметичность соединений
элементов | | асфальтоукладчика | | ----- | | Проверять
асфальтоукладчик и рабочее оборудование на | | наличие дефектов и/или механических
повреждений | | металлоконструкции | | ----- | | Проверять
исправность пневматического, | | гидравлического и другого оборудования | | асфальтоукладчика | |
| ----- | | | Использовать средства индивидуальной защиты | | -----
----- | | | Монтировать/демонтировать рабочее оборудование | |
асфальтоукладчика | | ----- | | | Принимать/сдавать асфальтоукладчик
в начале / при | | | окончании работы | | ----- | | | Производить обкатку
нового асфальтоукладчика или | | | обкатку асфальтоукладчика после проведения его | |
капитального ремонта | | ----- | | | Проверять исправность
сигнализации и блокировок | | асфальтоукладчика | | ----- | |
| Устранять неисправности оборудования и | | | приспособлений асфальтоукладчика | | -----
----- | | | Осуществлять ведение технической и отчетной | | | документации | | -----
----- | | | Контролировать комплектность оборудования | | асфальтоукладчика | | -
----- | | | Соблюдать технологию технического обслуживания и | |
ремонта агрегатов, узлов и систем асфальтоукладчика | | ----- | |
| Производить чистку, смазку и ремонт оборудования, | | | механизмов и систем управления
асфальтоукладчика | | ----- | | | Производить осмотр
асфальтоукладчика и его рабочего | | | оборудования перед началом и после окончания работ | |
| согласно инструкции по эксплуатации | | ----- | | | Владеть
терминологией в области профессиональной | | | деятельности | | ----- | |
| | Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой | | | сигнализации асфальтоукладчика | | -
----- | | | Соблюдать правила и инструкции по охране труда, | |
производственной санитарии, электробезопасности, | | | пожарной и экологической безопасности | |

|-----| | Соблюдать правила эксплуатации асфальтоукладчика и | | его
 оборудования, механизмов и систем управления | |-----| | Соблюдать
 правила дорожного движения | |-----| | Останавливать работу
 асфальтоукладчика в случае | | возникновения опасности для жизни и здоровья | | персонала и
 других нештатных ситуациях | |-----| | Оказывать первую помощь
 пострадавшему | |-----| |-----| | Необходимые | Технологическая
 документация по техническому | знания | обслуживанию асфальтоукладчика | |-----
 -----| | Перечень работ при проведении технического | | обслуживания асфальтоукладчика
 | |-----| | Виды и типы рабочего, измерительного и | | контрольно-
 регулировочного инструмента | | асфальтоукладчика | |-----| |
 Способы и правила настройки измерительного и | | контрольно-регулирующего инструмента | |
 асфальтоукладчика | |-----| | Правила безопасной эксплуатации
 рабочего, | | измерительного и контрольно-регулирующего | | инструмента асфальтоукладчика | |
 |-----| | Технические характеристики асфальтоукладчика | |-----
 -----| | Значения обозначений бортового компьютера | | асфальтоукладчика | |-----
 -----| | Виды, способы и правила осуществления | | моечно-уборочных
 операций асфальтоукладчика | |-----| | Техническое устройство,
 принцип работы механизмов, | | систем и асфальтоукладчика | |-----| |
 | Способы проверки исправности приборов, узлов и | | деталей асфальтоукладчика | |-----
 -----| | Маркировка и области применения масел, топлив и | | технических
 жидкостей асфальтоукладчика | |-----| | Виды, признаки и причины
 неисправностей элементов и | | систем асфальтоукладчика | |-----| |
 | Способы безопасного осмотра машины и признаки | | неисправности элементов и систем
 асфальтоукладчика | |-----| | Способы осуществления контрольно-
 регулировочных, | | крепежных и измерительных работ асфальтоукладчика | |-----
 -----| | Виды и типы контрольно-регулирующего, крепежного и | | измерительного
 инструмента асфальтоукладчика | |-----| | Периодичность
 контрольно-регулирующих работ | | асфальтоукладчика | |-----| |
 | Нормы расхода горюче-смазочных материалов | |-----| | Условия
 применения различных типов трансмиссионных, | | гидравлических и моторных масел | |-----
 -----| | Обозначения эксплуатационных материалов | |-----
 -----| | Правила замены и долива эксплуатационных материалов | | асфальтоукладчика с
 соблюдением экологических | | требований и требований безопасности | |-----
 -----| | Температурные интервалы применения эксплуатационных | | материалов
 асфальтоукладчика | |-----| | Типы дизельного топлива и
 особенности их применения | | в различных климатических условиях | |-----
 -----| | Правила оформления технической документации | |-----| |
 | Способы проверки герметичности соединений элементов | | асфальтоукладчика | |-----
 -----| | Способы очистки рабочего оборудования и кузова | | асфальтоукладчика от
 различного рода загрязнений: | | асфальтобетона, битума, грязи, пыли | |-----
 -----| | Правила межсменного хранения асфальтоукладчика | |-----
 -| | Правила консервации асфальтоукладчика на | | кратковременное и долговременное хранение | |
 |-----| | Правила подготовки асфальтоукладчика к | | планово-
 профилактическому и капитальному ремонту | |-----| | Правила
 подготовки асфальтоукладчика к списанию | |-----| | Правила
 транспортирования асфальтоукладчика | |-----| | Правила оказания
 первой помощи | |-----| | Правила и инструкции по охране труда,
 пожарной и | | электробезопасности, производственной санитарии при | | осуществлении работ по

