



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 35409

от 25 января 2014 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

4 декабря 2014г.

№ 973Н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Машинист асфальтоукладчика»

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

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист асфальтоукладчика».

Министр


М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» *декабря* 2014 г. № *973н*

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист асфальтоукладчика

243

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением асфальтоукладчика в условиях строительства автомобильных дорог, аэродромов и других сооружений

16.024

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

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 обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	8332	Машинисты землеройных и подобных машин
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

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

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	3	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	А/01.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	А/02.3	3
В	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	4	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	В/01.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	В/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Машинист асфальтоукладчика 5-го разряда Машинист асфальтоукладчика 6-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) 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 опыту практической работы	Для машиниста асфальтоукладчика 5-го разряда стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту 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 условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ³

Дополнительные характеристики

Наименование документа	код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8332	Машинисты землеройных и подобных машин
	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств

ЕТКС ⁴	§122	Машинист 6-й разряд
ОКНПО ⁵	150507	Машинист уплотняющей и планировочно-уплотняющей машины
	150510	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительною до 100 т/ч	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика к месту проведения 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 автоукладчика 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
Ведение технической документации	
Необходимые 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

	<p>тротуаров, велосипедных дорожек из асфальтобетонов и других органических материалов на битумной основе в соответствии с регламентом проведения дорожно-строительных работ</p> <p>Выбирать скоростной и нагрузочный режимы асфальтоукладчика при выполнении работ</p> <p>Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонного покрытия</p> <p>Осуществлять аварийную остановку работы асфальтоукладчика</p> <p>Устранять простейшие неисправности в системах асфальтоукладчика в процессе работы</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика</p> <p>Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и в других нештатных ситуациях</p> <p>Не допускать действия, которые могут привести к несчастному случаю и/или возникновению нештатных ситуаций</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Назначение и устройство асфальтоукладчика</p> <p>Правила транспортировки асфальтоукладчика к месту проведения работ</p> <p>Технические характеристики асфальтоукладчика</p> <p>Правила и инструкция по эксплуатации асфальтоукладчика</p> <p>Типы и виды рабочих органов асфальтоукладчиков, их назначение, принципы действия</p> <p>Устройство, принципы действия, технические и технологические регулировки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика</p> <p>Правила и нормы технологической настройки систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика</p> <p>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</p> <p>Правила выполнения работ асфальтоукладчиком</p> <p>Правила допуска к выполнению работ на асфальтоукладчике</p> <p>Порядок государственной регистрации асфальтоукладчиков</p> <p>Технология, технологические приемы и регламенты выполнения работ по укладке асфальтобетонного покрытия</p> <p>Конструкция и принцип действия систем навигации и нивелирования асфальтоукладчика (стандартная система, на основе высотного датчика; ультразвуковая система, на основе ультразвуковых датчиков)</p> <p>Нормы расхода горюче-смазочных материалов, других материальных ресурсов и запасных частей асфальтоукладчика</p> <p>Правила технической эксплуатации наиболее сложного оборудования асфальтоукладчика, в том числе с автоматизированным и программным</p>

	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 ведение 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 характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Консервация асфальтоукладчика для кратковременного и длительного 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

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

	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 знания	Технологическая документация по техническому 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-регулирующих, 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 применение 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 характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Машинист асфальтоукладчика 7-го разряда Машинист асфальтоукладчика 8-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Для машиниста асфальтоукладчика 7-го разряда стаж работы машинистом асфальтобетонукладчика и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее одного года Для машиниста асфальтоукладчика 8-го разряда стаж работы машинистом асфальтобетонукладчика 7-го разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности

	машин 6-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	К работе на асфальтоукладчике допускаются лица, достигшие возраста 18 лет Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	код	Наименование базовой группы, должности (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 работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сопровождение асфальтоукладчика к месту проведения 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

	<p>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)</p> <p>Управление рабочими органами асфальтоукладчика (изменяя угол атаки, высоту точек буксирования)</p> <p>Контроль исправности систем управления, нивелирования, навигации асфальтоукладчика по показаниям бортовой системы управления и диагностирования в процессе выполнения работ</p> <p>Учет наработки асфальтоукладчика</p> <p>Ведение технической документации</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять транспортировку асфальтоукладчика к месту проведения работ</p> <p>Производить технологическую настройку систем и рабочего оборудования асфальтоукладчика перед началом и их регулировку в процессе выполнения работ</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>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</p> <p>Осуществлять трудовую деятельность во взаимосвязи с машинистами дорожно-строительных машин механизированного звена для устройства асфальтобетонного покрытия</p> <p>Осуществлять аварийную остановку работы асфальтоукладчика</p> <p>Устранять простейшие неисправности в системах асфальтоукладчика в процессе работы</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика</p> <p>Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и в других нештатных ситуациях</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Назначение и устройство асфальтоукладчика</p> <p>Правила осуществления транспортировки асфальтоукладчика к месту проведения работ</p> <p>Технические характеристики асфальтоукладчика</p>

	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 характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
----------	---	---------------------------	--	---------------	---

Трудовые действия	<p>Консервация асфальтоукладчика для кратковременного и долговременного хранения в составе ремонтной бригады</p> <p>Расконсервация асфальтоукладчика после кратковременного и долговременного хранения в составе ремонтной бригады</p> <p>Проверка наличия дефектов и/или механических повреждений металлоконструкции асфальтоукладчика в объеме ежесменного обслуживания</p> <p>Осмотр асфальтоукладчика, выявление неисправностей и дефектов элементов и узлов в объеме ежесменного обслуживания в составе ремонтной бригады</p> <p>Проверка исправности систем, агрегатов, приборов, узлов и деталей асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады</p> <p>Подготовка асфальтоукладчика к межсменному хранению на специально оборудованных площадках</p> <p>Выполнение профилактического технического обслуживания и мелкого ремонта механизмов асфальтоукладчика (без разборки)</p> <p>Выполнение технического обслуживания асфальтоукладчика после хранения</p> <p>Подготовка асфальтоукладчика к планово-профилактическому и капитальному ремонту</p> <p>Подготовка асфальтоукладчика к списанию</p> <p>Монтаж и демонтаж рабочего оборудования асфальтоукладчика в составе ремонтной бригады под руководством работника более высокого уровня квалификации</p> <p>Проверка исправности рабочего оборудования, механизмов и систем асфальтоукладчика по окончании работ под руководством работника более высокого уровня квалификации</p> <p>Подготовка асфальтоукладчика к перебазированию на новый объект строительства или к транспортировке на базу механизации под руководством работника более высокого уровня квалификации</p> <p>Очистка рабочего оборудования и кузова асфальтоукладчика от различного рода загрязнений: частиц асфальтобетона, битума, грязи, пыли</p> <p>Проведение крепежно-регулирующих работ под руководством работника более высокого уровня квалификации в объеме ежесменного обслуживания</p> <p>Проведение контрольно-измерительных работ под руководством работника более высокого уровня квалификации в объеме ежесменного</p>
-------------------	---

	<p>обслуживания</p> <p>Проверка уровня масел и технических жидкостей в системах асфальтоукладчика</p> <p>Заправка и при необходимости долив масел в системы асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации</p> <p>Заправка топливной системы асфальтоукладчика</p> <p>Проведение уборочно-моечных работ асфальтоукладчика</p> <p>Организация рабочего места для осуществления технического обслуживания асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации в составе ремонтной бригады</p> <p>Подготовка рабочего инструмента и приспособлений в соответствии с ведомостью оснастки асфальтоукладчика</p> <p>Подготовка горючих и смазочных материалов, технических жидкостей для асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации в составе ремонтной бригады</p> <p>Проверка отсутствия течи рабочей, технической жидкостей и масел в системах асфальтоукладчика</p> <p>Испытания работоспособности асфальтоукладчика под руководством работника более высокого уровня квалификации методом пробного запуска на холостом ходу, проверка отсутствия посторонних шумов в системах асфальтоукладчика</p> <p>Выполнение комплекса подготовительных операций по приведению рабочего места и оборудования асфальтоукладчика в безопасное состояние до начала и по окончании работы</p> <p>Выполнение комплекса операций по поддержанию рабочего места и оборудования асфальтоукладчика в безопасном состоянии во время работы и технологических перерывов</p> <p>Выполнение технического обслуживания асфальтоукладчика после хранения</p> <p>Ведение технической документации</p>
Необходимые умения	<p>Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, технологические карты</p> <p>Производить моечно-уборочные операции в объеме ежесменного обслуживания при подготовке асфальтоукладчика к техническому облуживанию</p> <p>Проверять исправность и настраивать рабочий, измерительный и контрольно-регулирующий инструмент асфальтоукладчика</p> <p>Эксплуатировать рабочий, измерительный и контрольно-регулирующий инструмент асфальтоукладчика в соответствии с правилами безопасной эксплуатации</p> <p>Выбирать тип гидравлического, трансмиссионного и моторного масел для асфальтоукладчика в соответствии с климатическими условиями и требованиями эксплуатации</p> <p>Производить замену и долив моторного масла в двигатель асфальтоукладчика с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p> <p>Пользоваться топливозаправочными средствами</p> <p>Проверять герметичность соединений элементов асфальтоукладчика</p> <p>Проверять асфальтоукладчик и рабочее оборудование на наличие дефектов и/или механических повреждений металлоконструкции</p> <p>Проверять исправность пневматического, гидравлического и другого</p>

	<p>оборудования асфальтоукладчика</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Монтировать/демонтировать рабочее оборудование асфальтоукладчика</p> <p>Принимать /сдавать асфальтоукладчик в начале/при окончании работы</p> <p>Производить обкатку нового асфальтоукладчика или обкатку асфальтоукладчика после проведения его капитального ремонта</p> <p>Проверять исправность сигнализации и блокировок асфальтоукладчика</p> <p>Устранять неисправности оборудования и приспособлений асфальтоукладчика</p> <p>Осуществлять ведение технической и отчетной документации</p> <p>Контролировать комплектность оборудования асфальтоукладчика</p> <p>Соблюдать технологию технического обслуживания и ремонта агрегатов, узлов и систем асфальтоукладчика</p> <p>Производить чистку, смазку и ремонт оборудования, механизмов и систем управления асфальтоукладчика</p> <p>Производить осмотр асфальтоукладчика и его рабочего оборудования перед началом и после окончания работ согласно инструкции по эксплуатации</p> <p>Владеть терминологией в области профессиональной деятельности</p> <p>Обеспечивать исправное состояние звуковой и световой сигнализации асфальтоукладчика</p> <p>Соблюдать правила и инструкции по охране труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Соблюдать правила эксплуатации асфальтоукладчика и его оборудования, механизмов и систем управления</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Останавливать работу асфальтоукладчика в случае возникновения опасности для жизни и здоровья персонала и других нештатных ситуациях</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Технологическая документация по техническому обслуживанию асфальтоукладчика</p> <p>Перечень работ при проведении технического обслуживания асфальтоукладчика</p> <p>Виды и типы рабочего, измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика</p> <p>Способы и правила настройки измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика</p> <p>Правила безопасной эксплуатации рабочего, измерительного и контрольно-регулирующего инструмента асфальтоукладчика</p> <p>Технические характеристики асфальтоукладчика</p> <p>Значения обозначений бортового компьютера асфальтоукладчика</p> <p>Виды, способы и правила осуществления моечно-уборочных операций асфальтоукладчика</p> <p>Техническое устройство, принцип работы механизмов, систем и асфальтоукладчика</p> <p>Способы проверки исправности приборов, узлов и деталей асфальтоукладчика</p> <p>Маркировка и области применения масел, топлив и технических жидкостей асфальтоукладчика</p>

	<p>Виды, признаки и причины неисправностей элементов и систем асфальтоукладчика</p> <p>Способы безопасного осмотра машины и признаки неисправности элементов и систем асфальтоукладчика</p> <p>Способы осуществления контрольно-регулирующих, крепежных и измерительных работ асфальтоукладчика</p> <p>Виды и типы контрольно-регулирующего, крепежного и измерительного инструмента асфальтоукладчика</p> <p>Периодичность контрольно-регулирующих работ асфальтоукладчика</p> <p>Нормы расхода горюче-смазочных материалов</p> <p>Условия применения различных типов трансмиссионных, гидравлических и моторных масел</p> <p>Обозначения эксплуатационных материалов</p> <p>Правила замены и долива эксплуатационных материалов асфальтоукладчика с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p> <p>Температурные интервалы применения эксплуатационных материалов асфальтоукладчика</p> <p>Типы дизельного топлива и особенности их применения в различных климатических условиях</p> <p>Правила оформления технической документации</p> <p>Способы проверки герметичности соединений элементов асфальтоукладчика</p> <p>Способы очистки рабочего оборудования и кузова асфальтоукладчика от различного рода загрязнений: асфальтобетона, битума, грязи, пыли</p> <p>Правила межсменного хранения асфальтоукладчика</p> <p>Правила консервации асфальтоукладчика на кратковременное и долговременное хранение</p> <p>Правила подготовки асфальтоукладчика к планово-профилактическому и капитальному ремонту</p> <p>Правила подготовки асфальтоукладчика к списанию</p> <p>Правила транспортирования асфальтоукладчика</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Правила и инструкции по охране труда, пожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ по ежесменному и периодическому техническому обслуживанию асфальтоукладчика</p> <p>Правила пользования средствами индивидуальной защиты</p>
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва	
Президент	Кутын Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва
2	Московский областной комитет профсоюзов, город Москва
3	СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
4	ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет» (МАДИ), город Москва
5	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Минтруда России, город Москва
6	ЦК профсоюзов РОСПРОФТРАНСДОР, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165; №52, ст.6986).

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

⁵ Общероссийский классификатор начального профессионального образования.