

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

4 декабря 2014 г. № 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

gost.e-ecolog.ru

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 автомототранспортных 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
A	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	A/01.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	A/02.3	3
B	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	B/01.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания асфальтоукладчиков	B/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	Заимствовано 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	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью до 100 т/ч	A/01.3	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

	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 знания	Назначение и устройство асфальтоукладчика
	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 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	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Консервация асфальтоукладчика для кратковременного и долговременного хранения в составе ремонтной бригады под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Расконсервация асфальтоукладчика после кратковременного и долговременного 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 окончанию 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-регулировочных 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 окончанию 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 умения	Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, технологические карты
	Производить моечно-уборочные операции в объеме ежесменного обслуживания при подготовке асфальтоукладчика к техническому облуживанию
	Проверять исправность и настраивать рабочий, измерительный и контрольно-регулировочный инструмент асфальтоукладчика
	Эксплуатировать рабочий, измерительный и контрольно-регулировочный 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 знания	Технологическая документация по техническому 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-регулировочного инструмента асфальтоукладчика
	Правила безопасной эксплуатации рабочего, измерительного и контрольно-регулировочного 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-регулировочного, крепежного и измерительного инструмента асфальтоукладчика
	Периодичность контрольно-регулировочных 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	Код	Уровень квалификации
Выполнение механизированных работ по укладке дорожных покрытий асфальтоукладчиками производительностью свыше 100 т/ч	B	4

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано 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 асфальтобетоноукладчика 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 асфальтобетоноукладчика 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	B/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

	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 умения	Осуществлять транспортировку асфальтоукладчика к 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 знания	Назначение и устройство асфальтоукладчика
	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 характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Консервация асфальтоукладчика для кратковременного и 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 окончанию 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-регулировочных 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 окончанию 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 умения	Читать технологическую документацию: схемы, чертежи, технологические карты
	Производить моечно-уборочные операции в объеме ежесменного обслуживания при подготовке асфальтоукладчика к техническому облуживанию
	Проверять исправность и настраивать рабочий, измерительный и контрольно-регулировочный инструмент асфальтоукладчика
	Эксплуатировать рабочий, измерительный и контрольно-регулировочный 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 знания	Технологическая документация по техническому 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-регулировочного инструмента асфальтоукладчика
	Правила безопасной эксплуатации рабочего, измерительного и контрольно-регулировочного 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-регулировочного, крепежного и измерительного инструмента асфальтоукладчика
	Периодичность контрольно-регулировочных 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 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	Кутьин 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.

gost.e-ecolog.ru