

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З

1 марта 2017 г.

№ 206 Н

Москва

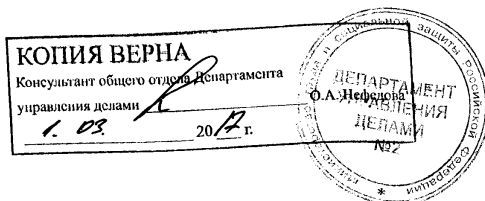
Об утверждении профессионального стандарта «Машинист комбинированной дорожной машины»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист комбинированной дорожной машины».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «1» марта 2017 г. № 206Н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист комбинированной дорожной машины

978

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля».....	16
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины»	28
3.4. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками»	36
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	44

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением комбинированной дорожной машины

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.115

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение качества и безопасности эксплуатации автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений в летний и зимний период времени в соответствии с нормами и регламентом выполнения поливомоечных, подметально-уборочных, снегоочистительных работ, распределения антигололедных реагентов, мелкого ремонта асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины

Группа занятий:

7119

Строители и рабочие

7231

Механики и ремонтники

	родственных занятий, не входящие в другие группы		автотранспортных средств
8332	Водители грузового транспорта	8342	Операторы землеройных и аналогичных 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
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
45.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
52.21.22	Деятельность по эксплуатации автомобильных дорог и автомагистралей
52.21.23	Деятельность по эксплуатации мостов и тоннелей
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	2	Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	А/01.2	2
			Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	А/02.2	2
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	А/03.2	2
В	Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	3	Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	В/01.3	3
			Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	В/02.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к	В/03.3	3

			ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля		
С	Выполнение механизированных работ по мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины	3	Выполнение фрезерования, подгрунтовки и укладки асфальтобетонного покрытия при мелком ремонте автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины	C/01.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений	C/02.3	3
D	Выполнение механизированных работ по летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	4	Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	D/01.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	D/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист комбинированной дорожной машины 4-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих					
Требования к опыту практической работы						
Особые условия допуска к работе	К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации ³ Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации ⁴ Прохождение инструктажа по пожарной безопасности ⁵ Прохождение инструктажа по охране труда ⁶					
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС ⁷	§ 101	Машинист 4-го разряда

ОКПДТР ⁸	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
	Технологическая настройка поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы
	Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора к работе
	Заправлять цистерну комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора водой из водопроводной сети или водоема
	Контролировать уровень воды в цистерне комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Устанавливать угол полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений, а также зеленых насаждений
	Регулировать подачу воды в центробежный насос
	Использовать поливомоечное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при тушении пожара
	Отключать насадки напорного трубопровода
	Устанавливать технологические насадки в положение для мойки или полива
	Подметать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и

инженерных сооружений с удалением смета в сторону или сбором смета в бункер при помощи подметально-уборочного и подметально-вакуумного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Транспортировать смет и выполнять механизированную выгрузку смета в специальных местах
Подготавливать поливомоечное и подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
Выполнять разборочные операции при демонтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Управлять комбинированной дорожной машиной в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения подметально-уборочных и поливомоечных работ
Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли
Читать технологическую и техническую документацию
Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора

	<p>Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливочного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений</p> <p>Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливочного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливочного и подметально-уборочного оборудования к работе</p> <p>Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора</p> <p>Скоростные режимы при выполнении поливочных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оснащенной поливочным и подметально-уборочным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений</p> <p>Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора из водопроводной сети или водоема</p> <p>Правила регулировки подачи воды в центробежный насос</p> <p>Правила установки технологических насадок в положение для мойки или полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений</p> <p>Правила отключения технологических насадок напорного трубопровода комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Правила подготовки поливочного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)</p> <p>Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливочного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора</p> <p>Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливочного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора</p> <p>Нормы расхода воды при выполнении поливочных работ комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора</p> <p>Правила производственной и технической эксплуатации дорожной</p>

	комбинированной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора
	Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
	Технологическая настройка снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы
	Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных

	<p>сооружений с применением снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Распределение антигололедных реагентов на поверхность покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений рабочим оборудованием комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Очистка рабочих органов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, наледи</p> <p>Прием (сдача) смены</p>
Необходимые умения	<p>Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора к работе</p> <p>Заправлять бункер комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора антигололедными реагентами</p> <p>Определять и устанавливать плотность и ширину обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами</p> <p>Обеспечивать равномерное распределение антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора</p> <p>Контролировать процесс распределения антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с помощью контрольной панели комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Устанавливать и регулировать углы фронтального и бокового отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега и наледи</p> <p>Очищать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега с удалением снега в сторону при помощи плунжерного, плунжерно-щеточного, фрезерно-роторного и шнекороторного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Контролировать погрузку снега в транспортное средство</p> <p>Подготавливать снегоочистительное оборудование и оборудование для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)</p> <p>Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора</p> <p>Выполнять разборочные операции при демонтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений</p>

	Управлять комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора в различных условиях (в том числе в темное время суток) при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении снегоочистительных работ и распределении антигололедных реагентов
	Определять дальность отбрасывания снега отвалом
	Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли, наледи
	Читать технологическую и техническую документацию
	Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов
	Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов к работе

Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора
Скоростные режимы при выполнении снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оснащенной оборудованием для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Правила регулировки подачи антигололедных реагентов
Виды антигололедных реагентов
Способы распределения антигололедных реагентов
Правила определения плотности и ширины обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами
Правила установки углов отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при очистке поверхности покрытия автомобильных дорог, городских улиц инженерных сооружений
Правила погрузки снега при помощи снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в кузов транспортного средства
Правила выполнения снегоочистительных работ в составе колонны комбинированных дорожных машин в условиях интенсивного снегопада и движения транспорта
Правила подготовки оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)
Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
Нормы расхода антигололедных реагентов
Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования
Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли, наледи

	<p>Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены</p> <p>Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета</p> <p>Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора</p> <p>Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора</p> <p>Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему</p> <p>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора</p>
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к ежесменному хранению при окончании смены

	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее рабочего оборудования
	Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора после хранения
	Парковать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора

	<p>Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Порядок подготовки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к работе</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее составных частей</p> <p>Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании</p> <p>Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса</p> <p>Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора</p> <p>Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора после краткосрочной и долгосрочной консервации</p> <p>Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятия с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины на базе</p>

	колесного трактора
	Правила хранения комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по зимнему и летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист комбинированной дорожной машины 5-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 4-го разряда комбинированной дорожной машины или технологически смежной или родственной машины
Особые условия допуска к работе	К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие

характеристики	водительских права категории С с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело
----------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§ 102	Машинист 5-го разряда
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля при содержании автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Технологическая настройка поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы
	Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности

Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля к работе
Заправлять цистерну комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля водой из водопроводной сети или водоема
Контролировать уровень воды в цистерне комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Устанавливать угол полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений, а также зеленых насаждений
Регулировать подачу воды в центробежный насос
Использовать поливомоечное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при тушении пожара
Отключать насадки напорного трубопровода
Устанавливать технологические насадки в положение для мойки или полива
Подметать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с удалением смета в сторону или сбором смета в бункер при помощи подметально-уборочного и подметально-вакуумного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Транспортировать смет и выполнять механизированную выгрузку смета в специальных местах
Подготавливать поливомоечное и подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
Выполнять разборочные операции при демонтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Управлять комбинированной дорожной машиной в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения подметально-уборочных и поливомоечных работ
Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли
Читать технологическую и техническую документацию

	Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений к работе
	Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
	Скоростные режимы при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оснащенной поливомоечным и подметально-уборочным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля из водопроводной сети или водоема
	Правила регулировки подачи воды в центробежный насос

	Правила установки технологических насадок в положение для мойки или полива покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Правила отключения технологических насадок напорного трубопровода комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила подготовки поливочного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливочного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливочного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
	Нормы расхода воды при выполнении поливочных работ комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля
	Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе грузового автомобиля, поливочного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, поливочного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
	Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля при содержании автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Технологическая настройка снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы
	Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Распределение антигололедных реагентов на поверхность покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений рабочим оборудованием комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Очистка рабочих органов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, наледи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля к работе
	Заправлять бункер комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля антигололедными реагентами
	Определять и устанавливать плотность и ширину обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами
	Обеспечивать равномерное распределение антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля
	Контролировать процесс распределения антигололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с помощью контрольной панели комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля

Устанавливать и регулировать углы фронтального и бокового отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега и наледи
Очищать покрытия автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений от снега с удалением снега в сторону при помощи плунжерного, плунжерно-щеточного, фрезерно-роторного и шнекороторного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Контролировать погрузку снега в транспортное средство
Подготавливать снегоочистительное оборудование и оборудование для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
Выполнять разборочные операции при демонтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Управлять комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля в различных условиях (в том числе в темное время суток) при распределении антигололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении снегоочистительных работ и распределении антигололедных реагентов
Определять дальность отбрасывания снега отвалом
Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов
Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли, наледи
Читать технологическую и техническую документацию
Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения

	антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов
	Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения антигололедных реагентов к работе
	Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
	Скоростные режимы при выполнении снегоочистительных работ и распределения антигололедных реагентов с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оснащенной оборудованием для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Правила регулировки подачи антигололедных реагентов
	Виды антигололедных реагентов
	Способы распределения антигололедных реагентов
	Правила определения плотности и ширины обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами
	Правила установки углов отвалов снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при очистке поверхности покрытия автомобильных дорог, городских улиц инженерных сооружений
	Правила погрузки снега при помощи снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в кузов транспортного средства

	Правила выполнения снегоочистительных работ в составе колонны комбинированных дорожных машин в условиях интенсивного снегопада и движения транспорта
	Правила подготовки оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
	Нормы расхода антигололедных реагентов
	Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования
	Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли, наледи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения антигололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
	Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Приемка комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и ее рабочего оборудования
	Выполнять мечно-уборочные работы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления

	комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля после хранения
	Парковать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Соблюдать требования охраны труда
	Использовать средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и ее составных частей
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля

	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля после краткосрочной и долгосрочной консервации
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Правила хранения комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по мелкому ремонту асфальтобетонных покрытий с применением комбинированной дорожной машины	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 5-го разряда комбинированной дорожной машины или технологически смежной или родственной машины
Особые условия допуска к работе	К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§ 103	Машинист 6-го разряда
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение фрезерования, подгрунтовки и укладки асфальтобетонного покрытия при мелком ремонте автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Технологическая настройка рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Фрезерование поверхности асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений в районе дефекта
	Подгрунтовка поверхности вырезанного участка битумной эмульсией с применением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Заполнение вырезанного участка асфальтобетонной смесью с применением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Очистка рабочих органов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от пыли, грязи, битуминозных загрязнений
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий к работе
	Заполнять (опорожнять) цистерну комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий битумной эмульсией
	Контролировать уровень битумной эмульсии в цистерне комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Регулировать подачу битумной эмульсии при осуществлении подгрунтовки поверхности вырезанного участка
	Поддерживать температуру битумной эмульсии и асфальтобетонной

смеси в пределах нормативных значений
Определять режимы фрезерования поврежденного участка поверхности асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений
Определять требуемое количество асфальтобетонной смеси для заполнения вырезанного участка
Подготавливать рабочее оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий
Выполнять разборочные операции при демонтаже рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Распознавать сигналы, подаваемые дорожными рабочими и асфальтобетонщиками при выполнении технологического процесса на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий
Управлять комбинированной дорожной машиной для ремонта асфальтобетонных покрытий в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении фрезерования поврежденного участка покрытия, подгрунтовки вырезанного участка, заполнения вырезанного участка поврежденного покрытия асфальтобетонной смесью
Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий при фрезеровании, подгрунтовки и распределения асфальтобетонной смеси
Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в процессе выполнения фрезерования, подгрунтовки покрытий и распределения асфальтобетонной смеси
Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от грязи, пыли и битуминозных загрязнений
Читать технологическую и техническую документацию
Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий, рабочего оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
Использовать радиотехническое, электронное и навигационное

	оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Соблюдать требования охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и рабочего оборудования
	Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов для фрезерования, подгрунтовки покрытия, распределения асфальтобетонной смеси комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее рабочего оборудования к работе
	Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Скоростные режимы при выполнении фрезерования и подгрунтовки покрытий, распределения асфальтобетонной смеси при выполнении ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений
	Температурные режимы при подгрунтовке покрытий битумной эмульсией и распределении асфальтобетонной смеси
	Номинальное значение давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила и способы наполнения (опорожнения) битумной эмульсией цистерны комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила подогрева битумной эмульсии в цистерне комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила регулировки подачи битумной эмульсии при подгрунтовке асфальтобетонного покрытия
	Правила подготовки рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к монтажу (демонтажу)
	Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Нормы расхода битумной эмульсии при выполнении подгрунтовки

	комбинированной дорожной машиной для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила производственной и технической эксплуатации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений
	Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от грязи, пыли, битуминозных загрязнений
	Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и рабочего оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине для ремонта покрытий
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений	Код	C/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
-------------------	--

	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к ежемесячному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее рабочего оборудования
	Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов

	<p>конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Получать горюче-смазочные материалы</p> <p>Заправлять комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p> <p>Использовать топливозаправочные средства</p> <p>Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов</p> <p>Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения</p> <p>Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий после хранения</p> <p>Парковать комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий в отведенном месте</p> <p>Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в нейтральное положение</p> <p>Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Порядок подготовки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к работе</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее составных частей</p> <p>Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины для ремонта</p>

	асфальтобетонных покрытий
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий после краткосрочной и долгосрочной консервации
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила хранения комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по летнему содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образования – программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом 5-го разряда комбинированной дорожной машины или технологически смежной или родственной машины
Особые условия допуска к работе	К работе на комбинированной дорожной машине допускаются лица, достигшие возраста, установленного в соответствии с законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение инструктажа по пожарной безопасности Прохождение инструктажа по охране труда
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками; машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин

ЕТКС	§ 103	Машинист 6-го разряда
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов
	18897	Стропальщик
	19203	Тракторист

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение поливочных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж (демонтаж) поливочного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками
	Технологическая настройка поливочного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, перед началом работы
	Очистка автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливочного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Очистка рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от пыли, грязи
	Прием (сдача) смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Подготавливать комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, к работе
	Заправлять цистерну комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, водой из водопроводной сети или водоема
	Контролировать уровень воды в цистерне комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Регулировать подачу воды в центробежный насос
	Подметать покрытия автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений с всасыванием смета в бункер при помощи вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Транспортировать смет и выполнять механизированную выгрузку смета

	в специальных местах
	Подготавливать поливмоечное и вакуумное подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащённую двумя силовыми установками
	Выполнять разборочные операции при демонтаже поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Работать с машинистами других комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливмоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
	Управлять комбинированной дорожной машиной в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении поливмоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
	Определять скоростные режимы комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при выполнении поливмоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
	Контролировать показатели электрической, пневматической, гидравлической и водяной систем подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в процессе выполнения подметально-уборочных и поливмоечных работ
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от грязи, пыли
	Читать технологическую и техническую документацию
	Выявлять причины нарушений в работе систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Устранять незначительные нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Предотвращать нарушения в работе систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Проверять исправность и чистоту комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования при приеме смены; составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками

	<p>Контролировать движение комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и технические характеристики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений</p> <p>Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования к работе</p> <p>Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Скоростные режимы при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Номинальное значение показателей электрической, пневматической, гидравлической, водяной систем подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений</p> <p>Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, из водопроводной сети или водоема</p> <p>Правила регулировки подачи воды в центробежный насос</p> <p>Правила подготовки поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу)</p> <p>Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками</p> <p>Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми</p>

	установками
	Нормы расхода воды при выполнении поливочных работ комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками
	Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливочного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
	Показатели бортовой диагностической системы комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от грязи, пыли
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливочного и вакуумного подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Перечень ситуаций, при которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками
	Терминология в области эксплуатации дорог и машиностроения применительно к комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя
-------------------	---

	силовыми установками, перед выполнением технического обслуживания и подготовкой к ежесменному хранению
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Проверка заправки и дозаправка комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к ежесменному хранению при окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к краткосрочной и долгосрочной консервации
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и ее рабочего оборудования
	Выполнять моечно-уборочные работы комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Проверять исправность сигнализации и блокировок комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Подготавливать элементы конструкции, агрегаты и рабочее оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащую двумя силовыми

	<p>установками</p> <p>Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Получать горюче-смазочные материалы</p> <p>Заправлять комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p> <p>Использовать топливозаправочные средства</p> <p>Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов</p> <p>Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения</p> <p>Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, после хранения</p> <p>Парковать комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, в отведенном месте</p> <p>Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в нейтральное положение</p> <p>Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Порядок подготовки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к работе</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и ее составных частей</p> <p>Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками</p> <p>Устройство и правила работы средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми</p>

	установками
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Правила погрузки и перевозки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами, и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферное влияние, свет, наличие микроорганизмов, нагрузка от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами, после краткосрочной и долгосрочной консервации
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и долгосрочное хранение, снятии с долгосрочного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми агрегатами
	Правила хранения комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и подручными средствами при возгорании материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ с помощью комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Технические регламенты и правила безопасности для комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Управляющий директор Управления развития квалификаций	Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва
2	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва
3	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

⁴ 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 изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105).

⁶ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3 раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.