



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

27 апреля 2023 г.

Москва

№ 382 н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист комбинированной дорожной машины»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист комбинированной дорожной машины».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 206н «Об утверждении профессионального стандарта «Машинист комбинированной дорожной машины» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 марта 2017 г., регистрационный № 46133).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2023 г. и действует до 1 сентября 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» *апреля* 2023 г. № 382 Н

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 «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний и зимний периоды».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний и зимний периоды».....	18
3.3. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины для мелкого ремонта асфальтобетонных покрытий».....	30
3.4. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний период».....	40
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	48

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением комбинированной дорожной машины

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.115

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

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

Группа занятий:

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
43.99.9	Работы строительные специализированные, не включенные 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	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний и зимний периоды	2	Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	A/01.2	2
			Выполнение снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	A/02.2	2
В	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении работ по содержанию дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний и зимний периоды	3	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора	A/03.2	2
			Выполнение поливомоечных и подметально-уборочных работ на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	B/01.3	3
			Выполнение снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах, аэродромах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	B/02.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к	B/03.3	3

С	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины для мелкого ремонта асфальтобетонных покрытий	3	ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	С/01.3	3
			Выполнение фрезерования, подгрунтовки и укладки асфальтобетонного покрытия при мелком ремонте автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с применением комбинированной дорожной машины	С/02.3	3
D	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний период	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, краткосрочному и долговременному хранению комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений	D/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний и зимний периоды	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист комбинированной дорожной машины 4-го разряда Машинист универсальной дорожной машины 4-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет ³ Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора соответствующей категории ⁴ Наличие I (и выше) группы по электробезопасности ⁵ (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁶ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ⁷ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁸ и промышленной безопасности ⁹ (последнее при необходимости)
Другие характеристики	Машинисты комбинированной дорожной машины, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист комбинированной дорожной машины 4-го разряда допускается к управлению комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКПДТР ¹⁰	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
	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	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
	Выполнение работ по демонтажу поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнение работ по технологической настройке поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы
	Выполнение работ по очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от пыли и грязи
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работ
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора
	Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора и рабочее оборудование 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
Взаимодействовать с машинистами 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
Выбирать скоростной режим 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
Следить за показаниями бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения механизированных работ
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения подметально-уборочных и поливомоечных работ
Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и траекторию ее рабочих органов в процессе выполнения механизированных работ и в нестандартных ситуациях

	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли
	Читать технологическую и техническую документацию
	Читать гидравлические и электрические схемы
	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, поливмоечного 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
	Управлять дорожной машиной с соблюдением правил дорожного движения
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее рабочего оборудования
	Условные обозначения, применяемые на гидравлических и электрических схемах
	Комплектность комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора
	Устройство и принцип действия комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Устройство и принцип действия поливмоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливмоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, ее поливмоечного и подметально-уборочного оборудования к работе

Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора
Скоростные режимы при выполнении поливомоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Номинальное, допустимое и предельное значения давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, 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 колесного трактора 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 колесного трактора
Правила подготовки поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)
Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора; перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
Нормы расхода воды при выполнении поливомоечных работ комбинированной дорожной машиной 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
Правила дорожного движения
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 противогололедных 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	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу (демонтаж) снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
	Выполнение работ по демонтажу снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнение работ по технологической настройке снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы
	Выполнение работ по очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнение работ по распределению противогололедных реагентов на поверхность покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений рабочим оборудованием комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнение работ по очистке рабочих органов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи и наледи
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности

Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работ
Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в соответствии с эксплуатационной документацией
Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора
Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора к работе
Заправлять бункер комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора антигололедными реагентами
Определять и устанавливать необходимую плотность и ширину обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами
Обеспечивать равномерное распределение противогололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора
Контролировать процесс распределения противогололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с помощью контрольной панели комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
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
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
Контролировать погрузку снега в транспортное средство
Подготавливать снегоочистительное оборудование и оборудование для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
Выполнять разборочные операции при демонтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Взаимодействовать с машинистами комбинированных дорожных машин колонны при распределении противогололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Управлять комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора в различных условиях (в том числе в темное время суток) при

	распределении противогололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Выбирать скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при выполнении снегоочистительных работ и распределении противогололедных реагентов
	Определять дальность отбрасывания снега отвалом
	Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Следить за показаниями бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения механизированных работ
	Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в процессе выполнения снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и траекторию ее рабочих органов в процессе выполнения механизированных работ и в нештатных ситуациях
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли, наледи
	Читать технологическую и техническую документацию
	Читать гидравлические и электрические схемы
	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 противогололедных 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
	Управлять дорожной машиной с соблюдением правил дорожного движения
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее рабочего оборудования
	Условные обозначения, применяемые на гидравлических и электрических схемах
	Комплектность комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора в соответствии с эксплуатационной документацией

Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе колесного трактора
Устройство и принцип действия комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Устройство и принцип действия снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов к работе
Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе колесного трактора
Скоростные режимы при выполнении снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Номинальное, допустимое и предельное значения давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оснащенной оборудованием для распределения противогололедных реагентов и снегоочистительным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Правила регулировки подачи противогололедных реагентов
Виды противогололедных реагентов
Способы распределения противогололедных реагентов
Правила определения необходимых 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 противогололедных 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 противогололедных реагентов и снегоочистительного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе колесного трактора
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа оборудования для распределения противогололедных 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; перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Нормы расхода противогололедных реагентов
	Правила и способы очистки рабочего оборудования и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора от грязи, пыли, наледи
	Правила и порядок приема и сдачи смены, проверки исправности и чистоты комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора, оборудования для распределения противогололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила дорожного движения
	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	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному, краткосрочному и долговременному хранению 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	Выполнение работ по приемке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора перед началом работы
	Выполнение контрольного осмотра и проверки исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Выполнение работ по монтажу и демонтажу 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 по окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к краткосрочному и долговременному хранению
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 работы по мойке и очистке 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 на получение 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 гидравлической системе комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора к работе
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и ее составных частей
	Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	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 колесного трактора
	Устройство и правила использования средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора

	Значения контрольных параметров, характеризующие работоспособное состояние комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Правила погрузки на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на железнодорожных платформах, трейлерах комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора при перебазировании
	Комплекс мероприятий, направленных на защиту агрегатов комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора и отдельных ее частей от воздействия факторов, вызывающих их старение: атмосферы, солнечного света, микроорганизмов, нагрузки от собственного веса
	Правила хранения ценного оборудования кабины, элементов конструкции и силовой установки комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
	Правила проведения обкатки и эксплуатационных испытаний комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора после краткосрочного и длительного хранения
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного и краткосрочного хранения комбинированной дорожной машины на базе 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	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний и зимний периоды	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 Машинист универсальной дорожной машины 5-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по выполнению механизированных поливомоечных и подметально-уборочных работ, снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе колесного трактора
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля соответствующей категории ¹¹ Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики	Машинисты комбинированной дорожной машины, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист комбинированной дорожной машины 5-го разряда допускается к управлению комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин

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	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля при содержании автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Выполнение работ по демонтажу поливомоечного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнение работ по технологической настройке поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы
	Выполнение работ по очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от пыли и грязи
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работ
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля

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 поливочное 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 поливочное и подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливочного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
Выполнять разборочные операции при демонтаже поливочного и подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Взаимодействовать с машинистами комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливочных 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 поливочных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Выбирать скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении поливочных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Следить за показаниями бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения механизированных работ
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения подметально-уборочных и поливочных работ
Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и траекторию ее рабочих органов в процессе выполнения механизированных работ и в нештатных ситуациях

	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли
	Читать технологическую и техническую документацию
	Читать гидравлические и электрические схемы
	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
	Управлять дорожной машиной с соблюдением правил дорожного движения
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и рабочего оборудования
	Условные обозначения, применяемые на гидравлических и электрических схемах
	Комплектность комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля
	Устройство и принцип действия комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Устройство и принцип действия поливомоечного и подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	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, допустимое и предельное значения давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования 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 поливомоечного и подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливомоечного и подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливомоечного 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; перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
Нормы расхода воды при выполнении поливомоечных работ комбинированной дорожной машиной 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, поливомоечного и подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
Перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
Правила дорожного движения

	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 противогололедных 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	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля при содержании автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Выполнение работ по демонтажу снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнение работ по технологической настройке снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы
	Выполнение работ по очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением снегоочистительного оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнение работ по распределению противогололедных реагентов на поверхность покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений рабочим оборудованием комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнение работ по очистке рабочих органов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, наледи
	Выполнение действия по приему (сдаче) смены

Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работ
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля
	Подготавливать комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля к работе
	Заправлять бункер комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля антигололедными реагентами
	Определять и устанавливать необходимую плотность и ширину обработки поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений антигололедными реагентами
	Обеспечивать равномерное распределение противогололедных реагентов по поверхности покрытий автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля
	Контролировать процесс распределения противогололедных 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 противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
Выполнять разборочные операции при демонтаже снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов с комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	
Взаимодействовать с машинистами комбинированных дорожных машин колонны при распределении противогололедных 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 противогололедных реагентов и выполнении снегоочистительных работ на покрытиях автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
	Выбирать скоростные режимы комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля при выполнении снегоочистительных работ и распределении противогололедных реагентов
	Определять дальность отбрасывания снега отвалом
	Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Следить за показаниями бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения механизированных работ
	Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в процессе выполнения снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и траекторию ее рабочих органов в процессе выполнения механизированных работ и в нестандартных ситуациях
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля от грязи, пыли, наледи
	Читать технологическую и техническую документацию
	Читать гидравлические и электрические схемы
	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 противогололедных реагентов и снегоочистительного оборудования
	Составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нестандартных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Управлять дорожной машиной с соблюдением правил дорожного движения
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и рабочего оборудования

Условные обозначения, применяемые на гидравлических и электрических схемах
Комплектность комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля в соответствии с эксплуатационной документацией
Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной на базе грузового автомобиля
Устройство и принцип действия комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Устройство и принцип действия снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, снегоочистительного оборудования и оборудования для распределения противогололедных реагентов к работе
Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине на базе грузового автомобиля
Скоростные режимы при выполнении снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Номинальное, допустимое и предельное значения давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля, оснащенной оборудованием для распределения противогололедных реагентов и снегоочистительным оборудованием для содержания автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений
Правила регулировки подачи противогололедных реагентов
Виды противогололедных реагентов
Способы распределения противогололедных 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 противогололедных 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 противогололедных реагентов и снегоочистительного оборудования на комбинированную дорожную машину на базе грузового автомобиля
	Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа оборудования для распределения противогололедных 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; перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Нормы расхода противогололедных реагентов
	Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины на базе грузового автомобиля, оборудования для распределения противогололедных реагентов и снегоочистительного оборудования
	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 противогололедных реагентов и снегоочистительного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	Правила дорожного движения
	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, краткосрочному и долговременному хранению комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля	Код	В/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по приемке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля перед началом работы
	Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Выполнение работ по монтажу и демонтажу 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 по окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к краткосрочному и долговременному хранению
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 работы по мойке и очистке 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 на получение нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля на краткосрочное и долговременное 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 гидравлической системе комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля к работе
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля и ее составных частей
	Свойства, марки 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 использования средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля
	Значения контрольных параметров, характеризующие 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 на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на железнодорожных платформах, трейлерах комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля 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: атмосферы, солнечного света, микроорганизмов, нагрузки 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 краткосрочного и длительного хранения
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного 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	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины для мелкого ремонта асфальтобетонных покрытий	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда Машинист универсальной дорожной машины 6-го разряда
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по выполнению механизированных поливомоечных и подметально-уборочных работ, снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля или Не менее одного года по выполнению механизированных работ по подготовке и применению битуминозных вяжущих материалов при строительстве и ремонте верхнего строения автомобильной дороги, по подготовке и применению изоляционной битумной мастики при изоляции магистральных трубопроводов и конструктивных элементов автомобильных дорог с помощью битумоплавильной передвижной установки
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление комбинированной дорожной машиной соответствующей категории Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики	Машинисты комбинированной дорожной машины, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда допускается к управлению комбинированной дорожной машиной для ремонта асфальтобетонных покрытий

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКПДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин

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	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выполнение работ по транспортировке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к месту выполнения работ и на базу механизации
	Выполнение работ по монтажу рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений на комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнение работ по демонтажу рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнение работ по технологической настройке рабочего оборудования для ямочного ремонта автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнение работ по фрезерованию карт ремонта асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений
	Выполнение работ по подгрунтовке поверхности карты ремонта битумной эмульсией с применением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнение работ по заполнению карты ремонта асфальтобетонной смесью с помощью рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнение работ по очистке рабочих органов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от пыли, грязи, битуминозных загрязнений
	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий перед началом работ
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в соответствии с эксплуатационной документацией

Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке комбинированной дорожной машины и выполнении механизированных работ
Подготавливать комбинированную дорожную машину и рабочее оборудование для ремонта асфальтобетонных покрытий к работе
Заполнять цистерну комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий битумной эмульсией, опорожнять цистерну от битумной эмульсии
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
Контролировать уровень битумной эмульсии в цистерне комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Поддерживать температуру битумной эмульсии и асфальтобетонной смеси в пределах нормативных значений
Производить разметку карты ремонта
Определять необходимые режимы выполнения технологических операций ямочного ремонта асфальтобетонного покрытия автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений с помощью комбинированной дорожной машины
Выбирать скоростные режимы движения комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий при выполнении механизированных работ
Очищать карту ремонта от мусора, пыли, влаги и посторонних элементов вручную и сжатым воздухом компрессора комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Выполнять прогрев кромок или всей площади карты ремонта поверхности с применением инфракрасных установок комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Предотвращать перегрев (пережог) при прогреве кромок или всей площади карты ремонта с применением инфракрасных установок комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Регулировать подачу битумной эмульсии при осуществлении подгрунтовки поверхности карты ремонта с помощью рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Определять требуемое количество асфальтобетонной смеси для заполнения карты ремонта с учетом ее последующего уплотнения
Выполнять уплотнение асфальтобетонной смеси карты ремонта с помощью виброплиты комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Контролировать давление в гидросистеме комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий

Следить за показаниями бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в процессе выполнения механизированных работ
Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в процессе выполнения механизированных работ
Контролировать движение комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и траекторию ее рабочих органов в процессе выполнения механизированных работ и в нестандартных ситуациях
Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий от грязи, пыли и битуминозных загрязнений
Распознавать сигналы, подаваемые дорожными рабочими и асфальтобетонщиками при выполнении технологического процесса на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий; подавать сигналы дорожным рабочим и асфальтобетонщикам о ходе технологического процесса ямочного ремонта асфальтобетонного покрытия
Управлять комбинированной дорожной машиной для ремонта асфальтобетонных покрытий в различных условиях (в том числе в темное время суток) при осуществлении фрезерования, подгрунтовки, заполнения карты ремонта покрытия асфальтобетонной смесью
Читать технологическую и техническую документацию
Читать гидравлические и электрические схемы
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, агрегатов, рабочего оборудования 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 нестандартных ситуаций
Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Подготавливать комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий к транспортировке автомобильным и железнодорожным транспортом
Управлять процессом погрузки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий на прицеп грузового транспортного средства (платформу железнодорожного транспорта); процессом разгрузки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий с прицепа грузового транспортного средства (платформы железнодорожного транспорта)
Управлять дорожной машиной с соблюдением правил дорожного движения

	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и рабочего оборудования
	Условные обозначения, применяемые на гидравлических и электрических схемах
	Комплектность комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонного покрытия в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонного покрытия и выполнении механизированных работ
	Устройство и принцип действия 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
	Технологические режимы выполнения операций по ямочному ремонту асфальтобетонных покрытий с помощью комбинированной дорожной машины
	Скоростные режимы комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий при выполнении механизированных работ
	Температурные режимы при подгрунтовке покрытий битумной эмульсией и распределении асфальтобетонной смеси
	Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение работ по ремонту асфальтобетонных покрытий
	Погодно-климатические условия выполнения ямочного ремонта асфальтобетонных покрытий с помощью комбинированной дорожной машины
	Номинальное, допустимое и предельное значения давления в гидросистеме комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Правила и способы наполнения битумной эмульсией, опорожнения от битумной эмульсии 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; перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
	Нормы расхода битумной эмульсии при выполнении подгрунтовки комбинированной дорожной машиной 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
	Правила транспортировки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонного покрытия автомобильным и железнодорожным транспортом
	Способы аварийного прекращения работы на комбинированной дорожной машине для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	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
	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, краткосрочному и долгосрочному хранению комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, городских улиц, аэродромов и инженерных сооружений	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Выполнение работ по приемке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий перед началом работы</p> <p>Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями</p> <p>Выполнение работ по монтажу и демонтажу элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Проведение работ по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к ежесменному хранению по окончании смены</p> <p>Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к краткосрочному и долгосрочному хранению</p>
Необходимые умения	<p>Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Выполнять визуальный контроль общего технического состояния комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее рабочего оборудования</p> <p>Выполнять работы по мойке и очистке комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Проверять состояние ходовой части комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p> <p>Проверять крепления узлов и механизмов комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий</p>

	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 конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию на получение нефтепродуктов
	Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий после хранения
	Парковать комбинированную дорожную машину для ремонта асфальтобетонных покрытий в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлической системе комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий к работе
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий

Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий и ее составных частей
Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
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 для ремонта асфальтобетонных покрытий
Устройство и правила использования средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий
Значения контрольных параметров, характеризующие работоспособное состояние комбинированной дорожной машины для ремонта 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 на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на железнодорожных платформах, трейлерах комбинированной дорожной машины для ремонта асфальтобетонных покрытий 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: атмосферы, солнечного света, микроорганизмов, нагрузки 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 краткосрочного и длительного хранения
Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного 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	Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при выполнении работ по содержанию автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений в летний период	Код	D	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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

Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года механизированных поливомоечных и подметально-уборочных работ, снегоочистительных работ и распределения противогололедных реагентов на автомобильных дорогах, городских улицах и инженерных сооружениях с применением комбинированной дорожной машины на базе грузового автомобиля – для прошедших профессиональное обучение
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление комбинированной дорожной машиной соответствующей категории Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости) Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

	Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Другие характеристики	<p>Машинисты комбинированной дорожной машины, занятые управлением и обслуживанием дорожных и строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии</p> <p>Машинист комбинированной дорожной машины 6-го разряда допускается к управлению комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками</p>

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ОКЦДТР	13702	Машинист дорожно-транспортных машин
ОКСО ¹²	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение поливомоечных 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	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по монтажу поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками
	Выполнение работ по демонтажу поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выполнение работ по технологической настройке поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, перед началом работы
	Выполнение работ по очистке автомобильных дорог, городских улиц и инженерных сооружений с применением поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выполнение работ по очистке рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от пыли, грязи

	Выполнение действий по приему и сдаче смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Проверять исправность систем, агрегатов и рабочего оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Контролировать комплектность комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в соответствии с эксплуатационной документацией
	Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками
	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 поливомоечное и вакуумное подметально-уборочное оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу)
	Выполнять крепежные и регулировочные операции при монтаже поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками
	Выполнять разборочные операции при демонтаже поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Взаимодействовать с машинистами комбинированных дорожных машин колонны при осуществлении поливомоечных 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 поливомоечных и подметально-уборочных работ на покрытиях автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
Выбирать скоростные режимы комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, при выполнении поливомоечных 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
	Следить за показаниями бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в процессе выполнения механизированных работ
	Производить регулировку систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в процессе выполнения подметально-уборочных и поливочных работ
	Контролировать движение комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и траекторию ее рабочих органов в процессе выполнения механизированных работ и в нестандартных ситуациях
	Применять средства очистки рабочих органов и элементов конструкции комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, от грязи, пыли
	Читать технологическую и техническую документацию
	Читать гидравлические и электрические схемы
	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, поливочного и вакуумного подметально-уборочного оборудования при приеме смены
	Составлять рапорт при передаче смены
	Прекращать работу при возникновении нестандартных ситуаций
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Управлять дорожной машиной с соблюдением правил дорожного движения
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Руководство по эксплуатации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и рабочего оборудования
	Условные обозначения, применяемые на гидравлических и электрических схемах
	Комплектность комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в соответствии с эксплуатационной документацией
	Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при выполнении механизированных работ комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками
	Устройство и принцип действия комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливочного и вакуумного

подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
Конструкции основных узлов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
Виды, типы, назначение и принцип действия рабочих органов поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
Инструкции по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования к работе
Инструкции по началу работы на комбинированной дорожной машине, оснащенной двумя силовыми установками
Скоростные режимы при выполнении поливмоечных и подметально-уборочных работ с применением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
Номинальные, допустимые и предельные значения показателей электрической, пневматической, гидравлической, водяной систем подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
Номинальные, допустимые и предельные значения показаний бортовой системы диагностирования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
Правила регулировки систем комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
Правила и способы наполнения водой цистерны комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, из водопроводной сети или водоема
Правила регулировки подачи воды в центробежный насос
Правила подготовки поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к монтажу (демонтажу)
Правила выполнения крепежных и регулировочных операций при монтаже поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками
Правила выполнения разборочных операций при выполнении демонтажа поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
Правила нанесения разметки и установки знаков безопасности на комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками; перечень ситуаций, в которых используются проблесковые маячки желтого и оранжевого цвета
Нормы расхода воды при выполнении поливмоечных работ комбинированной дорожной машиной, оснащенной двумя силовыми установками
Правила производственной и технической эксплуатации дорожной комбинированной машины, оснащенной двумя силовыми установками, поливмоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования для

	содержания автомобильных дорог, аэродромов, городских улиц и инженерных сооружений
	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, поливомоечного и вакуумного подметально-уборочного оборудования при приеме смены; правила составления рапорта при передаче смены
	Правила безопасности и безопасного ведения работ при тушении пожара
	Правила дорожного движения
	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, краткосрочному и долговременному хранению комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками	Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по приему комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, перед началом работы
	Выполнение работ по контрольному осмотру и проверке исправности всех агрегатов комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выполнение работ по проверке заправки и дозаправке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями

	Выполнение работ по монтажу и демонтажу 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 ежедневному хранению по окончании смены
	Проведение мероприятий по подготовке комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к краткосрочному и долгосрочному хранению
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 работы по мойке и очистке 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, оснащённую двумя силовыми установками
	Выполнять разборочные операции при демонтаже элементов конструкции, агрегатов и рабочего оборудования с комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять комбинированную дорожную машину, оснащённую двумя силовыми установками, горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
Заполнять документацию на получение нефтепродуктов	

	Заполнять документацию на постановку комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, на краткосрочное и долгосрочное хранение и снятие с хранения
	Выполнять техническое обслуживание комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, после хранения
	Парковать комбинированную дорожную машину, оснащенную двумя силовыми установками, в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлической системе комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Соблюдать правила технической эксплуатации комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Выполнять трудовые действия машиниста дорожной машины с соблюдением требований охраны труда
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Порядок подготовки комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, к работе
	Перечень операций и технология ежедневного технического обслуживания комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Устройство, технические характеристики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, и ее составных частей
	Свойства, марки и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	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, оснащенной двумя силовыми установками
	Устройство и правила использования средств встроенной диагностики комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками
	Значения контрольных параметров, характеризующие 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 на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на железнодорожных платформах, трейлерах комбинированной дорожной машины, оснащенной двумя силовыми установками, 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: атмосферы, солнечного света, микроорганизмов, нагрузки 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 краткосрочного и длительного хранения
	Перечень и правила заполнения документации при постановке на краткосрочное и длительное хранение, снятии с длительного 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

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве
Председатель Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва
2	ООО «Центр исследований»
3	Саморегулируемая организация «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва

4	ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва
5	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, 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»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста)», действует до 1 сентября 2028 г.

⁵ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), действует до 31 декабря 2025 г.

⁶ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278), действует до 1 апреля 2027 г.; приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), действует до 1 апреля 2027 г.

⁷ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», действует до 31 декабря 2026 г. включительно.

⁸ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», действует до 1 сентября 2026 г.

⁹ Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

¹⁰ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹¹ Федеральный закон от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения».

¹² Общероссийский классификатор специальностей по образованию.