МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 45443
от "27" января 2017 г.

ПРИКАЗ

17 января 2017 г. № 41н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Машинист машин по транспортировке растворных смесей»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист машин по транспортировке растворных смесей».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами О.А. Нефедова
17.01 2017
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2
Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «17» января 2017 г. № 41н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист машин по транспортировке растворных смесей

883
Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция: «Управление авторастворовозом при транспортировке строительных растворов и его техническое обслуживание» 3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 8

I. Общие сведения

Доставка строительных растворов на строительную площадку авторастворовозом	16.109
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Транспортировка строительных растворов для осуществления общестроительных работ

Группа занятий:

7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Управление авторастворовозом при транспортировке строительных растворов и его техническое обслуживание	3	Техническое обслуживание авторастворовоза	A/01.3	3
			Управление авторастворовозом при транспортировке растворных смесей	A/02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление авторастворовозом при транспортировке строительных растворов и его техническое обслуживание	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист (водитель) машины по транспортировке раствора

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Стаж работы машинистом технологически смежной или родственной машины, либо слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза в три года
	Операторы и машинисты, занятые управлением и техническим обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии
	Не моложе 18 лет[4]
	Прохождение противопожарного инструктажа[5]
	Прохождение инструктажа по электробезопасности[6]
	Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте [7]

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7129	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автомототранспортных средств
ЕТКС [8]	§ 100	Машинист 3-го разряда
	§ 101	Машинист 4-го разряда
ОКПДТР[9]	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных

		машин и тракторов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание авторастворовоза	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Проверка наличия мелких дефектов и/или механических повреждений авторастворовоза в объеме ежесменного обслуживания
	Выявление неисправностей и дефектов элементов и узлов в объеме ежесменного обслуживания самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации в составе ремонтной бригады
	Выполнение профилактического технического обслуживания и мелкого ремонта механизмов авторастворовоза (без разборки)
	Проверка исправности механизмов и систем авторастворовоза по окончании смены самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Очистка механизмов, приборов и деталей авторастворовоза от различного рода загрязнений и проведение уборочно-моечных работ
	Проверка уровня масла, технических жидкостей и воды в системах авторастворовоза, заправка и долив их, при необходимости
	Заправка топливной системы авторастворовоза
	Проверка отсутствия течи топлива, масла, технических жидкостей в соответствующих системах авторастворовоза
	Испытания работоспособности авторастворовоза и готовности его к работе самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации методом пробного запуска на холостом ходу, проверка отсутствия посторонних шумов в системах авторастворовоза
	Устранение мелких неисправностей самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации
	Контроль исправности систем и механизмов в процессе работы авторастворовоза самостоятельно в объеме ежесменного обслуживания
	Проверка рабочего органа – цистерны на наличие механических повреждений с целью исключения потерь раствора при его транспортировке
Необходимые умения	Устранять механические повреждения, неисправности и дефекты механизмов и узлов в объеме ежесменного обслуживания самостоятельно или под руководством работника с более высоким уровнем квалификации в составе ремонтной бригады
	Производить профилактическое техническое обслуживание и мелкий ремонт механизмов, узлов и систем авторастворовоза (без разборки)
	Производить заправку топливом, маслом, техническими жидкостями и водой соответствующих систем авторастворовоза
	Производить контроль исправности авторастворовоза и его механизмов,

	деталей и узлов в момент приемки /сдачи авторастворовоза в начале и при окончании работы (смены)
	Проверять исправность звуковой и световой сигнализации авторастворовоза и обеспечивать их исправное состояние в процессе работы
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать правила эксплуатации авторастворовоза
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Установленные требования по техническому обслуживанию авторастворовоза.
	Перечень работ, подлежащих выполнению при проведении технического обслуживания авторастворовоза
	Технические характеристики, принцип работы и правила эксплуатации авторастворовоза, его механизмов, узлов и систем
	Способы осмотра и проверки исправности авторастворовоза, его механизмов, узлов и систем
	Виды, признаки и причины неисправностей работы авторастворовоза, его механизмов, узлов и систем
	Нормы расхода топлива и горюче-смазочных материалов
	Правила замены и долива топлива и горюче-смазочных материалов
	Типы топлива, горюче-смазочных материалов, используемых для заправки авторастворовоза в различных климатических условиях
	Правила очистки авторастворовоза, его механизмов, узлов и систем от загрязнений различного характера
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ по ежесменному и периодическому техническому обслуживанию авторастворовоза
	Правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Управление авторастворовозом при транспортировке растворных смесей	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка авторастворовоза к загрузке раствора в цистерну из растворного узла в местах изготовления раствора
	Управление процессом загрузки транспортировочной емкости – цистерны раствором
	Подготовка авторастворовоза к выгрузке раствора из цистерны на строительной площадке с обеспечением точности выгрузки с минимальными потерями

	Выгрузка растворной смеси на строительных объектах в приемные емкости растворонасосов, штукатурных агрегатов и станций, промежуточные расходные бункеры и бадьи через выгрузное устройство путем управления порционной выдачей раствора с помощью шиберных отсекателей (заслонок)
	Осуществление очистки цистерны после выгрузки раствора в специально отведенных местах путем приведения в действие бортового устройства промывки цистерны водой
	Получение транспортной документации – путевого или маршрутного листа
	Определение маршрута следования авторастворовоза к месту назначения – месту выгрузки раствора на строительной площадке
	Запуск и управление движением авторастворовоза в пути его следования по установленному маршруту до места назначения по автомагистралям, в городах и населенных пунктах в соответствии с правилами дорожного движения и в пределах установленного скоростного режима
	Соблюдение правил дорожного движения по пути следования авторастворовоза
	Оценка дорожной ситуации, наблюдение за ней и контроль обстановки сбоку, сзади через боковые зеркала и зеркало заднего вида, маневрирование на ограниченной площади
	Управление авторастворовозом в сложных дорожных условиях, в том числе в условиях гололеда, при ограниченной видимости и большом количестве препятствий
	Осуществление механического перемешивания раствора в пути следования авторастворовоза путем приведения в действие шнековых или лопастных побудителей во избежание расслоения раствора
Необходимые умения	Осуществлять подготовку авторастворовоза к загрузке раствора в цистерну
	Осуществлять подготовку авторастворовоза к выгрузке раствора из цистерны с наименьшими потерями
	Производить выгрузку раствора в приемные емкости растворонасосов, штукатурных агрегатов и станций, промежуточные расходные бункера и бадьи через выгрузное устройство путем управления порционной выдачей раствора с помощью шиберных отсекателей (заслонок)
	Осуществлять очистку цистерны после выгрузки раствора путем приведения в действие бортового устройства промывки цистерны водой, подогреваемой выхлопными газами
	Производить проверку правильности заполнения транспортной документации – путевого или маршрутного листа
	Определять маршрут следования авторастворовоза к месту назначения – месту выгрузки раствора на строительной площадке
	Производить запуск и управлять движением авторастворовоза в пути его следования по автомагистралям, в городах и населенных пунктах в соответствии с правилами дорожного движения и в пределах установленного скоростного режима
	Осуществлять движение авторастворовоза с учетом правил дорожного движения в городах, населенных пунктах, вне населенных пунктов и на автомагистралях
	Производить оценку дорожной ситуации, наблюдать за ней и контролировать обстановку сбоку, сзади через боковые зеркала и зеркала заднего вида, маневрировать в ограниченном пространстве
	Управлять авторастворовозом в сложных дорожных условиях, в том числе

	при гололеде, при ограниченной видимости и большим количеством препятствий
	Осуществлять механическое перемешивания раствора в пути следования авторастворовоза путем приведения в действие шнековых или лопастных побудителей во избежание расслоения раствора
Необходимые знания	Устройство, принцип работы, основные технические характеристики и порядок управления движением автомобиля, на базе которого осуществляется транспортировка растворной смеси авторастворовозом
	Устройство, принцип работы, основные технические характеристики и порядок управления комплектом технологического оборудования авторастворовоза – горизонтально установленной на автомобильной платформе цистерной с лопастным побудителем внутри для перемешивания раствора, устройством для приема (загрузки) раствора, разгрузочным устройством с шиберной заслонкой и разгрузочными лотками
	Правила дорожного движения и скоростной режим на автомагистралях, в городах и населенных пунктах
	Правила действий при аварийной остановке автотранспорта и при дорожно-транспортных происшествиях
	Порядок осуществления подготовки авторастворовоза к загрузке раствора в цистерну
	Порядок управления процессом загрузки раствора в цистерну авторастворовоза
	Порядок подготовки авторастворовоза к выгрузке раствора из цистерны
	Порядок управления выгрузкой раствора в приемные емкости растворонасосов, штукатурных агрегатов и станций, промежуточные расходные бункера и бадьи через выгрузное устройство путем управления порционной выдачей раствора с помощью шиберных отсекателей (заслонок).
	Порядок осуществления очистки цистерны сразу после выгрузки раствора путем приведения в действие бортового устройства промыва цистерны водой, подогреваемой выхлопными газами
	Порядок оформления транспортной документации – путевого или маршрутного листа
	Перечень источников картографической информации на различных носителях и порядок их использования для определения маршрута следования авторастворовоза к месту назначения
	Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при управлении работой авторастворовоза
	Правила оказания первой помощи
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Ассоциация «Национальное объединение строителей»), город Москва
Директор департамента профессионального образования Прокопьева Надежда Александровна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ФГБУН «Институт проблем рынка» Российской академии наук, город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666; 2016, № 27, ст. 4205).

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации») (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46. ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105).

[6] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

[7] Постановление Госстроя России от 8 января 2003 г. № 2 «О Своде правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 г., регистрационный № 4321).

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

[9] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

gost.e-ecolog.ru