



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 44739

от "15" декабря 2016.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

6 декабря 2016 г.

№ 7144

Москва

### Об утверждении профессионального стандарта «Машинист автогудронатора»

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), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист автогудронатора».

Министр

М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА

Консультант синего отдела Департамента  
управления делами \_\_\_\_\_ О.А. Нефедова  
06.12.2016 г.

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
 Российской Федерации  
от «6» января 2016 г. № 7144

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Машинист автогудронатора

863

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 «Выполнение механизированных работ по распределению битуминозных вяжущих материалов с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора» .....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение механизированных работ по распределению битуминозных вяжущих материалов с применением самоходного автогудронатора».....	10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	17

### I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением автогудронатора  
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.100

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Распределение битуминозных вяжущих материалов с применением автогудронатора при осуществлении подгрунтовки основания асфальтобетонного покрытия

Группа занятий:

7119 (код ОКЗ <sup>1</sup> )	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы (наименование)	7231 (код ОКЗ)	Механики и ремонтники автотранспортных средств (наименование)
8332	Водители грузового транспорта	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.11 (код ОКВЭД <sup>2</sup> )	Строительство автомобильных дорог и автомагистралей
42.13	Строительство мостов и тоннелей
45.20 (код ОКВЭД <sup>2</sup> )	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации	
A	Выполнение механизированных работ по распределению битуминозных вяжущих материалов с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора	2	Выполнение работ по транспортировке битуминозных вяжущих материалов на прицепном и полуприцепном автогудронаторе	A/01.2	2	
			Подгрунтовка основания асфальтобетонного покрытия битуминозными вяжущими материалами с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора	A/02.2	2	
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению прицепного и полуприцепного автогудронатора	A/03.2	2	
B	Выполнение механизированных работ по распределению битуминозных вяжущих материалов с применением самоходного автогудронатора	3	Выполнение работ по транспортировке битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе	B/01.3	3	
			Подгрунтовка основания асфальтобетонного покрытия битуминозными вяжущими материалами с применением самоходного автогудронатора	B/02.3	3	
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению самоходного автогудронатора	B/03.3	3	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по распределению битуминозных вяжущих материалов с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Oригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Машинист автогудронатора 4-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	К работе на автогудронаторе допускаются лица, достигшие возраста, установленного законодательством Российской Федерации <sup>3</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>4</sup>					
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверения тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками. Опыт работы не менее года машинистом 3-го разряда технологически смежной или родственной машины					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС <sup>5</sup>	§120	Машинист 4-го разряда
ОКПДТР <sup>6</sup>	13511	Машинист автогудронатора

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по транспортировке битуминозных вяжущих материалов на прицепном и полуприцепном автогудронаторе	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Зaimствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--------------------------------	--	---------------	---

Трудовые действия	Наполнение цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора через горловину, насосом через приемный трубопровод, насосом через трубопровод выдачи Опорожнение цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора насосом через трубопровод выдачи Монтаж (демонтаж) оборудования для осуществления наполнения (опорожнения) цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора Перекачивание битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну Доставка битуминозных вяжущих материалов на прицепном и полуприцепном автогудронаторе
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места прицепного и полуприцепного автогудронатора в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности Управлять прицепным и полуприцепным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при наполнении (опорожнении) цистерны Управлять прицепным и полуприцепным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при транспортировке битуминозных вяжущих материалов Управлять прицепным и полуприцепным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при перекачивании битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну Контролировать показания указателя уровня наполнения цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора Контролировать показания указателя температуры транспортируемых битуминозных вяжущих материалов Регулировать системы прицепного и полуприцепного автогудронатора в процессе наполнения (опорожнения) цистерны Регулировать системы прицепного и полуприцепного автогудронатора в процессе транспортировки битуминозных вяжущих материалов Регулировать системы прицепного и полуприцепного автогудронатора в процессе перекачивания битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну Производить подогрев битуминозных вяжущих материалов при необходимости Выявлять причины нарушений в работе систем прицепного и полуприцепного автогудронатора Устранять нарушения в работе систем прицепного и полуприцепного

	автогудронатора
	Предотвращать нарушения в работе систем прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций
	Использовать радиотехническое и навигационное оборудование
	Поддерживать комфортные условия в кабине тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Контролировать движение прицепного и полуприцепного автогудронатора при возникновении нештатных ситуаций
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Устройство и технические характеристики тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Конструкции основных узлов прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Конструкции основных узлов тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Требования инструкции по эксплуатации прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Требования инструкции по эксплуатации тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Виды битуминозных вяжущих материалов, марки битумов
	Правила наполнения (опорожнения) цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Правила транспортировки битуминозных вяжущих материалов прицепным и полуприцепным автогудронатором
	Правила и режимы перекачивания битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну
	Правила регулировки систем автогудронатора при наполнении (опорожнении) цистерны
	Правила регулировки систем прицепного и полуприцепного автогудронатора при транспортировке битуминозных вяжущих материалов
	Правила регулировки систем прицепного и полуприцепного автогудронатора при перекачивании битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну
	Правила монтажа (демонтажа) оборудования для осуществления наполнения (опорожнения) цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Способы наполнения цистерны прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Правила подогрева битуминозных вяжущих материалов
	Правила производственной и технической эксплуатации прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Правила производственной и технической эксплуатации тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на прицепном и полуприцепном автогудронаторе

	<p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к прицепному и полуприцепному автогудронатору</p> <p>Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему</p> <p>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты</p> <p>Требования охраны труда, пожарной безопасности и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении работ с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора</p>
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подгрунтовка основания асфальтобетонного покрытия битуминозными вяжущими материалами с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора		Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Oригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	<p>Подготовка прицепного и полуприцепного автогудронатора и его систем к распределению битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Распределение битуминозных вяжущих материалов с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Очистка рабочих органов прицепного и полуприцепного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов</p>
Необходимые умения	<p>Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Управлять прицепным и полуприцепным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при распределении битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Производить регулировку и настройку систем и рабочих органов прицепного и полуприцепного автогудронатора перед распределением битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Производить циркуляцию битуминозных вяжущих материалов по распределителю и коммуникации прицепного и полуприцепного автогудронатора для разогрева перед распределением</p> <p>Производить изменение интервала ширины распределения битуминозных вяжущих материалов на прицепном и полуприцепном автогудронаторе</p> <p>Контролировать уровень битуминозных вяжущих материалов в цистерне прицепного и полуприцепного автогудронатора по показателям уровня наполнения цистерны</p> <p>Контролировать показания указателя температуры битуминозных вяжущих материалов в цистерне прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Контролировать режим работы прицепного и полуприцепного</p>

	<p>автогудронатора при распределении битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Производить очистку рабочих органов прицепного и полуприцепного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов после окончания распределительных работ</p> <p>Выявлять причины нарушений в работе систем прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Устранять нарушения в работе систем прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Предотвращать нарушения в работе систем прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Читать техническую и технологическую документацию</p> <p>Использовать радиотехническое и навигационное оборудование</p> <p>Поддерживать комфортные условия в кабине</p> <p>Контролировать движение прицепного и полуприцепного автогудронатора при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и технические характеристики прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Устройство и технические характеристики тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Конструкции основных узлов прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Конструкции основных узлов тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора</p> <p>Виды битуминозных вяжущих материалов, марки битумов</p> <p>Способы распределения битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Правила подготовки систем и рабочих органов прицепного и полуприцепного автогудронатора к распределению битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Правила и режимы циркуляции битуминозных вяжущих материалов по распределителю и коммуникации прицепного и полуприцепного автогудронатора для разогрева перед распределением</p> <p>Правила начала распределения битуминозных вяжущих материалов прицепным и полуприцепным автогудронатором</p> <p>Нормы розлива битуминозных вяжущих материалов на прицепном и полуприцепном автогудронаторе</p> <p>Режимы работы прицепного и полуприцепного автогудронатора при распределении битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Правила изменения ширины распределения битуминозных вяжущих материалов на прицепном и полуприцепном автогудронаторе</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству распределения битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Виды брака, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения брака</p> <p>Правила управления системами прицепного и полуприцепного</p>

	автогудронатора при израсходовании битуминозного вяжущего материала
	Средства очистки рабочих органов прицепного и полуприцепного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов
	Правила и методы очистки рабочих органов прицепного и полуприцепного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов
	Правила производственной и технической эксплуатации прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Правила производственной и технической эксплуатации тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на прицепном и полуприцепном автогудронаторе
	Правила приема и сдачи смены
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к прицепному и полуприцепному автогудронатору
	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 с применением прицепного и полуприцепного автогудронатора
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению прицепного и полуприцепного автогудронатора	Код	A/03.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Займствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Приемка прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача в начале работы
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Проверка заправки и дозаправка тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж оборудования прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Проведение работ по подготовке прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача к ежесменному хранению при окончании смены

Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача перед началом работ
	Выполнять моечно-уборочные работы прицепного и полуприцепного автогудронатора и его рабочего оборудования
	Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Проверять состояние ходовой части прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Проверять крепления узлов и механизмов прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Проверять исправность сигнализации и блокировок прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Контролировать комплектность прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Выполнять монтаж (демонтаж) оборудования прицепного и полуприцепного автогудронатора в соответствии с техническим заданием
	Получать горюче-смазочные материалы
	Заправлять тягач прицепного и полуприцепного автогудронатора горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Использовать топливозаправочные средства
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Выполнять техническое обслуживание прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача после хранения
	Парковать тягач прицепного и полуприцепного автогудронатор в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давления в гидравлике прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Применять средства индивидуальной защиты
	Оказывать первую помощь пострадавшему
Необходимые знания	Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Устройство, технические характеристики прицепного и полуприцепного автогудронатора и его составных частей
	Устройство, технические характеристики тягача прицепного и полуприцепного автогудронатора и его составных частей
	Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов,

	используемых при техническом обслуживании прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных материалов, используемых при обслуживании прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования прицепного и полуприцепного автогудронатора
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Правила погрузки и перевозки прицепного и полуприцепного автогудронатора на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Правила хранения прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ
	Технические регламенты и правила безопасности для прицепного и полуприцепного автогудронатора и его тягача
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Методы и правила оказания первой помощи пострадавшему
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ по распределению битуминозных вяжущих материалов с применением самоходного автогудронатора			Код	B	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист автогудронатора 5-го разряда
--	---------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее года машинистом автогудронатора 4-го разряда
Особые условия допуска к работе	К работе на автогудронаторе допускаются лица, достигшие возраста, установленного законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	Повышение квалификации не реже одного раза за пять лет, наличие удостоверением тракториста-машиниста (водительских прав категории С) с соответствующими разрешающими отметками

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств
	8332	Водители грузового транспорта
	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§121	Машинист 5-го разряда
ОКПДТР	13511	Машинист автогудронатора

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по транспортировке битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Зaimствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
--------------------------------	--	---------------	---

Трудовые действия	Наполнение цистерны самоходного автогудронатора через горловину, насосом через приемный трубопровод, насосом через трубопровод выдачи  Опорожнение цистерны самоходного автогудронатора насосом через трубопровод выдачи
-------------------	--

	<p>Монтаж (демонтаж) оборудования для осуществления наполнения (опорожнения) цистерны самоходного автогудронатора</p> <p>Перекачивание битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну самоходного автогудронатора</p> <p>Доставка битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе</p>
Необходимые умения	<p>Поддерживать состояние рабочего места самоходного автогудронатора в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности</p> <p>Управлять самоходным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при наполнении (опорожнении) цистерны</p> <p>Управлять самоходным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при транспортировке битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Управлять самоходным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при перекачивании битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну</p> <p>Контролировать показания указателя уровня наполнения цистерны самоходного автогудронатора</p> <p>Контролировать показания указателя температуры транспортируемых битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Регулировать системы самоходного автогудронатора в процессе наполнения (опорожнения) цистерны</p> <p>Регулировать системы самоходного автогудронатора в процессе транспортировки битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Регулировать системы самоходного автогудронатора в процессе перекачивания битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну</p> <p>Производить подогрев битуминозных вяжущих материалов при необходимости</p> <p>Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного автогудронатора</p> <p>Устранять нарушения в работе систем самоходного автогудронатора</p> <p>Предотвращать нарушения в работе систем самоходного автогудронатора</p> <p>Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Использовать радиотехническое и навигационное оборудование</p> <p>Поддерживать комфортные условия в кабине самоходного автогудронатора</p> <p>Контролировать движение самоходного автогудронатора при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и технические характеристики самоходного автогудронатора</p> <p>Конструкции основных узлов самоходного автогудронатора</p> <p>Требования инструкций по эксплуатации самоходного автогудронатора</p> <p>Виды битуминозных вяжущих материалов, марки битумов</p> <p>Правила наполнения (опорожнения) цистерны самоходного автогудронатора</p> <p>Правила транспортировки битуминозных вяжущих материалов самоходным автогудронатором</p> <p>Правила и режимы перекачивания битуминозных вяжущих материалов</p>

	минуя цистерну Правила регулировки систем самоходного автогудронатора при наполнении (опорожнении) цистерны Правила регулировки систем самоходного автогудронатора при транспортировке битуминозных вяжущих материалов Правила регулировки систем самоходного автогудронатора при перекачивании битуминозных вяжущих материалов минуя цистерну Правила монтажа (демонтажа) оборудования для осуществления наполнения (опорожнения) цистерны самоходного автогудронатора Способы наполнения цистерны самоходного автогудронатора Правила подогрева битуминозных вяжущих материалов Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора Нормы расхода горюче-смазочных материалов Способы аварийного прекращения работы на самоходном автогудронаторе Правила приема и сдачи смены Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к самоходному автогудронатору 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 с применением самоходного автогудронатора
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Подгрунтовка основания асфальтобетонного покрытия битуминозными вяжущими материалами с применением самоходного автогудронатора	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовка самоходного автогудронатора и его систем к распределению битуминозных вяжущих материалов Распределение битуминозных вяжущих материалов с применением самоходного автогудронатора Очистка рабочих органов самоходного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности Управлять самоходным автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) при распределении битуминозных вяжущих материалов

	<p>Производить регулировку и настройку систем и рабочих органов самоходного автогудронатора перед распределением битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Производить циркуляцию битуминозных вяжущих материалов по распределителю и коммуникации самоходного автогудронатора для разогрева перед распределением</p> <p>Производить изменение интервала ширины распределения битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе</p> <p>Контролировать уровень битуминозных вяжущих материалов в цистерне самоходного автогудронатора по показателям уровня наполнения цистерны</p> <p>Контролировать показания указателя температуры битуминозных вяжущих материалов в цистерне самоходного автогудронатора</p> <p>Контролировать режим работы самоходного автогудронатора при распределении битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Производить очистку рабочих органов самоходного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов после окончания распределительных работ</p> <p>Выявлять причины нарушений в работе систем самоходного автогудронатора</p> <p>Устранять нарушения в работе систем самоходного автогудронатора</p> <p>Предотвращать нарушения в работе систем самоходного автогудронатора</p> <p>Прекращать работу при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Читать техническую и технологическую документацию</p> <p>Использовать радиотехническое и навигационное оборудование</p> <p>Поддерживать комфортные условия в кабине самоходного автогудронатора</p> <p>Контролировать движение самоходного автогудронатора при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и технические характеристики самоходного автогудронатора</p> <p>Конструкции основных узлов самоходного автогудронатора</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации самоходного автогудронатора</p> <p>Виды битуминозных вяжущих материалов, марки битумов</p> <p>Способы распределения битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Правила подготовки систем и рабочих органов самоходного автогудронатора к распределению битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Правила и режимы циркуляции битуминозных вяжущих материалов по распределителю и коммуникации самоходного автогудронатора для разогрева перед распределением</p> <p>Правила начала распределения битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Нормы розлива битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе</p> <p>Режимы работы самоходного автогудронатора при распределении битуминозных вяжущих материалов</p> <p>Правила изменения ширины распределения битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству распределения битуминозных вяжущих материалов</p>

	Виды брака, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения брака
	Правила управления системами самоходного автогудронатора при израсходовании битуминозного вяжущего материала
	Средства очистки рабочих органов самоходного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов
	Правила и методы очистки рабочих органов самоходного автогудронатора от битуминозных вяжущих материалов
	Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора
	Нормы расхода горюче-смазочных материалов
	Способы аварийного прекращения работы на самоходном автогудронаторе
	Правила приема и сдачи смены
	Терминология в области дорожного строительства и машиностроения применительно к автогудронатору
	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 с применением самоходного автогудронатора
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению самоходного автогудронатора		Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Приемка самоходного автогудронатора в начале работы
	Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов самоходного автогудронатора
	Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе самоходного автогудронатора
	Проверка заправки и дозаправка самоходного автогудронатора топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж оборудования самоходного автогудронатора
	Проведение работ по подготовке самоходного автогудронатора к ежесменному хранению при окончании смены
Необходимые умения	Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Выполнять визуальный контроль общего технического состояния самоходного автогудронатора перед началом работ
	Выполнять моечно-уборочные работы самоходного автогудронатора и

	<p>его рабочего оборудования</p> <p>Выполнять общую проверку работоспособности агрегатов и механизмов самоходного автогудронатора</p> <p>Проверять состояние ходовой части самоходного автогудронатора</p> <p>Проверять крепления узлов и механизмов самоходного автогудронатора</p> <p>Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании самоходного автогудронатора</p> <p>Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления самоходного автогудронатора</p> <p>Проверять исправность сигнализации и блокировок самоходного автогудронатора</p> <p>Контролировать комплектность самоходного автогудронатора</p> <p>Выполнять монтаж (демонтаж) оборудования самоходного автогудронатора в соответствии с техническим заданием</p> <p>Получать горюче-смазочные материалы</p> <p>Заправлять самоходный автогудронатор горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p> <p>Использовать топливозаправочные средства</p> <p>Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов</p> <p>Выполнять техническое обслуживание самоходного автогудронатора после хранения</p> <p>Парковать самоходный автогудронатор в отведенном месте</p> <p>Устанавливать рычаги управления движением самоходного автогудронатора в нейтральное положение</p> <p>Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике самоходного автогудронатора</p> <p>Использовать средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшему</p>
Необходимые знания	<p>Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки самоходного автогудронатора к работе</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания автогудронатора</p> <p>Устройство, технические характеристики самоходного автогудронатора и его составных частей</p> <p>Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов, используемых при техническом обслуживании самоходного автогудронатора</p> <p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки горюче-смазочных материалов, используемых при обслуживании самоходного автогудронатора</p> <p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования самоходного автогудронатора</p> <p>Устройство и правила работы средств встроенной диагностики самоходного автогудронатора</p> <p>Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние самоходного автогудронатора</p> <p>Перечень операций и технология работ при различных видах</p>

	технического обслуживания самоходного автогудронатора
	Основные виды, типы и назначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании самоходного автогудронатора
	Правила погрузки и перевозки самоходного автогудронатора на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании
	Правила хранения самоходного автогудронатора
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем и другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ
	Технические регламенты и правила безопасности для самоходного автогудронатора
	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

Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва

Президент ассоциации

Молчанов Андрей Юрьевич

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

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

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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 Министром 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).

<sup>5</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>6</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.