

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист автогудронатора"

Приказ · № 616н · от 04.10.2022 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

4 октября 2022 г. № 616н

Об утверждении профессионального стандарта "Машинист автогудронатора"

Зарегистрирован Минюстом России 7 ноября 2022 г.

Регистрационный № 70839

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), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Машинист автогудронатора".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 6 декабря 2016 г. № 714н "Об утверждении профессионального стандарта "Машинист автогудронатора" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 декабря 2016 г., регистрационный № 44739).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 октября 2022 г. № 616н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист автогудронатора

863

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автогудронатора"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением автогудронатора16.100
(наименование вида профессиональной деятельности)Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение качественного выполнения транспортировки, перекачки и распределения жидких битумных материалов при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, площадок, поверхностной обработки, подгрунтовки, пропитки, гидроизоляции фундаментов и водопропускных труб с помощью автогудронатора

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

43.99.9 Работы строительные специализированные, не включенные в другие группировки

45.20 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функции

код	наименование	уровень	квалификации	наименование
-----	--------------	---------	--------------	--------------

код	уровень (подуровень)	квалификации
-----	----------------------	--------------

А

Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автогудронатора 3

Выполнение работ по перекачке и транспортировке жидких битумных материалов с помощью автогудронатора

А/01.33

Выполнение работ по распределению жидких битумных материалов автогудронатором

А/02.33

Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогудронатора

А/03.33

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автогудронатора

Код

А

Уровень квалификации

3

Происхождение обобщенной трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий Машинист 5-го разряда

Машинист автогудронатора 5-го разряда

Требования к образованию и обучению Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих

Требования к опыту практической работы-

Особые условия допуска к работе

Лица не моложе 18 лет 3

Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление автогудронатором соответствующей категории 4

Наличие свидетельства о подготовке водителя автотранспортного средства, перевозящего опасные грузы (в случае, если транспортируемые битумные материалы по своим видам и физико-химическим свойствам относятся к классу опасных грузов) 5

Наличие I (и выше) группы по электробезопасности 6 (при необходимости)

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров 7

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности 8

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда 9 и промышленной безопасности 10 (последнее при необходимости)

Другие характеристики Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии "слесарь строительный" на один разряд ниже основной профессии

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК38342 Операторы землеройных и аналогичных машин

ЕТКС 11 § 121 Машинист 5-го разряда

ОКПДТР 12 13511 Машинист автогудронатора

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

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)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 29, ст. 3759; 2022, № 22, ст. 3678).

5 Приказ Минтранса России от 30 июля 2020 г. № 265 "Об утверждении порядка выдачи свидетельств о подготовке водителей автотранспортных средств, перевозящих опасные грузы, и утверждение курсов такой подготовки" (зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2020 г., регистрационный № 60894) с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 28 сентября 2021 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 29 октября 2021 г., регистрационный № 65641).

- 6 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).
- 7 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); 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).
- 8 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).
- 9 Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).
- 10 Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2021, № 24, ст. 4188).
- 11 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".
- 12 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

3.1.1. Трудовая функция

НаименованиеВыполнение работ по перекачке и транспортировке жидких битумных материалов с помощью автогудронатора

Код

A/01.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функцииОригиналЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыполнение работ по забору битумных материалов из битумохранилищ и битумоплавильных котлов

Выполнение работ по наполнению цистерны через горловину, собственным насосом через приемный трубопровод

Выполнение работ по перекачиванию горячих битумных материалов минуя цистерну

Выполнение работ по опорожнению цистерны автогудронатора насосом через трубопровод выдачи

Выполнение работ по доставке битумных материалов автогудронатором к месту выполнения распределительных работ

Необходимые умения Проверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед выездом, наличие и исправность огнетушителей
Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией
Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором
Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем автогудронатора при выполнении механизированных работ
Управлять процессом циркуляции битумного материала для разогрева перед перекачкой
Управлять процессом подогрева битумного материала в цистерне до рабочей температуры
Следить по указателю за уровнем битумных материалов в цистерне при ее заполнении или в принимающей емкости при перекачке материалов и не допускать их переполнения
Следить по указателю за температурой битумных материалов в цистерне автогудронатора
Распознавать сигналы, подаваемые рабочими при заполнении цистерны автогудронатора битумными материалами и при их перекачке в принимающую емкость
Подавать сигналы рабочим при заполнении цистерны автогудронатора битумными материалами и при их перекачке в принимающую емкость
Осуществлять управление автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток)
Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по заполнению цистерны автогудронатора, перекачке и транспортировке жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации
Выявлять нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики
Предотвращать нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Контролировать движение автогудронатора и его рабочих органов автогудронатора в нестандартных ситуациях
Прекращать работу агрегатов и оборудования автогудронатора в нестандартных ситуациях
Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены
Читать проектную документацию
Управлять автогудронатором с соблюдением правил дорожного движения
Выполнять работу с соблюдением требований охраны труда
Применять средства индивидуальной защиты
Оказывать первую помощь пострадавшим
Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Инструкция по эксплуатации базового автомобиля и его модификаций
Инструкция по эксплуатации дополнительных механизмов (силовых установок) автогудронатора
Инструкция по эксплуатации автогудронатора
Комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией
Конструкции основных узлов автогудронатора
Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором

Погодно-климатические условия, допускающие транспортировку жидких горячих битумных материалов

Правила технологической настройки и регулировки систем автогудронатора, применяемые технологические приемы

Правила заполнения цистерны автогудронатора горячим битумным материалом через горловину и собственным насосом через приемный трубопровод, применяемые технологические приемы и последовательность действий

Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора

Требования, предъявляемые к качеству битумных материалов

Правила нагрева и транспортировки битумных материалов автогудронатором

Виды, марки и свойства битумных материалов

Значение температуры битумного материала, необходимое для его перекачки и распределения

Правила перекачки вязущих материалов минуя цистерну, технологические приемы и последовательность действий

Правила наполнения цистерны автогудронатора различными способами в соответствии с инструкцией по эксплуатации автогудронатора, технологические приемы и последовательность действий

Технологические приемы и последовательность действий по окончании наполнения цистерны битумными материалами или перекачки битумных материалов минуя цистерну

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по перекачке, наполнению цистерны автогудронатора и транспортировке жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором

Значения сигналов, подаваемых рабочими при выполнении перекачки и заполнения цистерны автогудронатора битумными материалами

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и битумных материалов

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ автогудронатором

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ на автогудронаторе

Правила приема и сдачи смены

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

НаименованиеВыполнение работ по распределению жидких битумных материалов автогудронатором
КодА/02.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыполнение работ по подгрунтовке дорожного основания или нижнего слоя жидкими битумными материалами

Выполнение работ по распределению битумных материалов при поверхностной обработке покрытий автомобильных дорог

Выполнение работ по гидроизоляции фундаментов и водопропускных труб

Необходимые уменияПроверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед началом работ, функционирование рабочих органов, наличие и исправность огнетушителей
Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией
Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором

Осуществлять технологическую настройку и регулировку систем автогудронатора при выполнении механизированных работ

Устанавливать ручной распределитель розлива битумных материалов и управлять его работой

Производить циркуляцию битумных материалов по распределителю и коммуникации автогудронатора для разогрева перед распределением

Производить изменение интервала ширины распределения битумных материалов на автогудронаторе

Осуществлять контроль уровня битумных материалов в цистерне автогудронатора по показателям уровня наполнения цистерны

Определять температуру битумных материалов в цистерне автогудронатора по показаниям термометра

Осуществлять контроль и регулировку режима распределения битумных материалов автогудронатором

Распознавать сигналы, подаваемые водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и рабочими, занятыми на объекте

Подавать сигналы водителям автотранспорта, машинистам дорожно-строительных машин и рабочим, занятым на объекте

Осуществлять управление автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток)

Осуществлять оценку соответствия качества выполненных механизированных работ автогудронатором требованиям нормативно-технической документации

Предотвращать нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора

Выявлять нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики

Контролировать движение автогудронатора и его рабочих органов в нештатных ситуациях

Прекращать работу агрегатов и оборудования автогудронатора в нештатной ситуации

Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены

Читать проектную документацию

Управлять автогудронатором с соблюдением правил дорожного движения

Выполнять работу с соблюдением требований охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знания Инструкция по эксплуатации базового автомобиля и его модификаций

Инструкция по эксплуатации дополнительных механизмов (силовых установок)

Инструкция по эксплуатации автогудронатора

Комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией

Конструкции основных узлов автогудронатора

Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором

Погодно-климатические условия, допускающие распределение жидких горячих битумных материалов

Правила технологической настройки и регулировки систем автогудронатора, применяемые технологические приемы

Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора

Правила приведения в действие систем автогудронатора и начала работы с гидрооборудованием

Нормы расхода жидких битумных материалов при их распределении

Правила начала распределения битумных материалов

Режимы работы автогудронатора при распределении битумных материалов

Правила управления системами автогудронатора при израсходовании битумного материала

Правила изменения ширины распределения битумных материалов на самоходном автогудронаторе

Виды брака при распределении битумных материалов, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ автогудронатором

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Требования, предъявляемые к качеству битумных материалов

Виды, марки и свойства битумных материалов

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по распределению жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором

Значения сигналов, подаваемых водителями автотранспорта, машинистами дорожно-строительных машин и рабочими

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и битумных материалов

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ на автогудронаторе

Правила приема и сдачи смены

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

НаименованиеВыполнение ежесменного и периодического технического обслуживания

автогудронатора

Код

A/03.3

Уровень (подуровень) квалификации

3

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыполнение работ по установке оборудования автогудронатора на базовый автомобиль-самосвал

Выполнение работ по установке оборудования автогудронатора на базовый автомобиль-шасси

Выполнение работ по оценке технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора

Выполнение работ по устранению мелких неисправностей в системах базового автомобиля и оборудования автогудронатора

Выполнение работ по удалению остатков битумного материала из цистерны и оборудования распределительной рейки

Выполнение работ по очистке и промывке рабочих органов от вязущих

Необходимые уменияКонтролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией

Контролировать комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором

Проверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед началом работ, функционирование рабочих органов, наличие и исправность огнетушителей

Производить оценку технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора на соответствие требованиям технических условий, охраны труда и правилам дорожного движения

Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов базового автомобиля и оборудования автогудронатора в начале и конце рабочей смены

Проверять исправность двигателя и автономной силовой установки с редуктором, системы битумопроводов, кранов и распределителей, битумного насоса, коробки отбора мощности, электроосвещения и звуковой сигнализации

Проверять состояние ходовой части автогудронатора

Проверять крепление узлов и механизмов автогудронатора

Проверять и при необходимости производить затяжку подвижных и неподвижных элементов распределительной рейки

Проверять исправность сигнализации и блокировок автогудронатора

Проверять пневматическую, гидравлическую и топливную системы на предмет отсутствия утечек

Производить измерения диагностических параметров в объеме ежесменного обслуживания

Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании автогудронатора

Выявлять причины нарушений в работе систем автогудронатора

Устранять нарушения в работе систем автогудронатора в объеме ежесменного обслуживания

Предотвращать появление нарушений в работе систем автогудронатора

Обеспечивать совпадение продольных осей автомобиля и оборудования автогудронатора при его установке на базовый автомобиль-самосвал без грузоподъемного механизма

Обеспечивать расположение кузова базового автомобиля-шасси соосно оборудованию

автогудронатора и под опорными продольными лонжеронами цистерны при установке оборудования с помощью грузоподъемного механизма

Применять технологическое оборудование, слесарный и измерительный инструмент для выполнения операций ежедневного и периодического технического обслуживания базового автомобиля и оборудования автогудронатора, монтажа (демонтажа) оборудования автогудронатора в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации

Производить заправку и дозаправку силовых установок, элементов систем управления базового автомобиля и оборудования автогудронатора горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями

Производить смазку трущихся элементов базового автомобиля и оборудования автогудронатора

Осуществлять прием топливозаправочных и горюче-смазочных материалов

Использовать топливозаправочные средства

Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей

Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов базового автомобиля и оборудования автогудронатора

Подготавливать базовый автомобиль и оборудование автогудронатора к краткосрочному и долгосрочному хранению

Проверять состояние базового автомобиля и оборудования автогудронатора в период хранения, осуществлять оценку их состояния требованиям нормативно-технической документации

Выполнять техническое обслуживание автогудронатора после хранения

Сливать остатки вязущих из цистерны и оборудования распределительной рейки, очищать рабочие органы от вязущих, промывать оборудование для распределительной рейки и битумный насос по окончании работ

Осуществлять очистку и мойку конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от грязи, пыли и битумных материалов

Распознавать сигналы, подаваемые рабочими при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежедневного и периодического технического обслуживания

Подавать сигналы рабочим при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежедневного и периодического технического обслуживания

Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по монтажу (демонтажу), ежедневному и периодическому техническому обслуживанию оборудования автогудронатора требованиям нормативно-технической документации

Производить очистку конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от остатков битумных материалов

Устанавливать рычаги управления движением автогудронатора в нейтральное положение, выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлической системе автогудронатора

Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены

Оформлять заявку на выполнение работ по ремонту автогудронатора

Осуществлять техническую эксплуатацию базового автомобиля и оборудования автогудронатора с соблюдением правил

Осуществлять погрузку автогудронатора на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку автогудронатора с железнодорожной платформы и трейлера

Управлять автогудронатором с соблюдением правил дорожного движения

Выполнять работу с соблюдением требований охраны труда

Применять средства индивидуальной защиты

Оказывать первую помощь пострадавшим

Применять средства пожаротушения

Необходимые знанияИнструкция по эксплуатации базового автомобиля и его модификаций
Инструкция по эксплуатации дополнительных механизмов (силовых установок)
Инструкция по эксплуатации автогудронатора
Комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией
Конструкции основных узлов автогудронатора
Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора
Перечень и комплектность документации, наличие которой обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором
Типы, виды и назначение технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента для выполнения операций ежедневного и периодического технического обслуживания базового автомобиля и оборудования автогудронатора, монтажа (демонтажа) оборудования автогудронатора
Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Диапазоны допустимых значений контролируемых диагностических параметров, характеризующих исправное и работоспособное состояние базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Возможные неисправности базового автомобиля и оборудования автогудронатора, причины их возникновения и способы устранения
Перечень операций и технология выполнения работ при различных видах технического обслуживания
Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки оборудования автогудронатора
Правила установки оборудования автогудронатора на базовый автомобиль-самосвал с помощью грузоподъемного механизма и без него и на базовый автомобиль-шасси с помощью грузоподъемного механизма
Схемы распределительной рейки, коммуникаций оборудования, подключения гидрооборудования, электрооборудования, топливной и пневмосистемы, световых устройств автогудронатора
Правила сборки оборудования автогудронатора
Перечень технологических приемов и последовательность их выполнения при сборке (разборке) оборудования автогудронатора
Перечень технологических приемов и последовательность их выполнения при оценке технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Перечень технологических приемов и последовательность их выполнения при сливе остатков битумного материала, очистке цистерны и оборудования распределительной рейки, очистке рабочих органов от вяжущих, промывке оборудования для распределительной рейки и битумного насоса по окончании работ
Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при техническом обслуживании базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Виды и назначение консервационных материалов, применяемых при подготовке автогудронатора к хранению и перебазированию в различных климатических условиях
Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, используемых при обслуживании базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов базового автомобиля и оборудования автогудронатора
Основы электротехники, автоматики, электро- и телеуправления в объеме, необходимом для

выполнения трудовой функции

Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей

Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменному и периодическому техническому обслуживанию требованиям нормативно-технической документации

Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором

Значения сигналов, подаваемых рабочими при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обслуживания

Способы и средства очистки конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от битумных материалов

Виды отчетности, подлежащие заполнению машинистом автогудронатора при выполнении трудовых функций

Правила и требования, предъявляемые к заполнению форм отчетности в начале и в конце работы на автогудронаторе

Правила и требования, предъявляемые к заполнению заявки на выполнение работ по ремонту автогудронатора

Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение механизированных работ автогудронатором

Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и битумных материалов

Требования безопасности, перечень и порядок действий в аварийных ситуациях

Правила и способы аварийного завершения работ на автогудронаторе

Правила приема и сдачи смены

Правила подготовки автогудронатора к краткосрочному и долгосрочному хранению, проверки состояния элементов автогудронатора при хранении, снятии автогудронатора с краткосрочного и долгосрочного хранения, перечень выполняемых технологических операций

Правила консервации и расконсервации автогудронатора

Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства

Правила дорожного движения

Правила транспортировки автогудронатора своим ходом по дорогам общего пользования

Правила погрузки автогудронатора на железнодорожные платформы, трейлеры, перевозки автогудронатора на железнодорожных платформах, трейлерах при перебазировании

Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты

Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности

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
2Саморегулируемая организации "Союз дорожно-транспортных строителей "СОЮЗДОРСТРОЙ", город Москва
3ФГБОУ ВО "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)", город Москва
4ФГБУ "ВНИИ труда Минтруда России", город Москва