УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2022 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Машинист автогудронатора**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc472611062)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт 3](#_Toc472611063)

[(функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc472611064)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc472611065)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автогудронатора» 4](#_Toc472611066)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13](#_Toc472611069)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение механизированных работ с применением автогудронатора |  |  |
| (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]](#endnote-1) | (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]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида профессиональной деятельности)

| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| --- | --- |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автогудронатора  | 3 | Выполнение работ по перекачке и транспортировке жидких битумных материалов с помощью автогудронатора | А/01.3 | 3 |
| Выполнение работ по распределению жидких битумных материалов автогудронатором | А/02.3 | 3 |
| Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогудронатора | А/03.3 | 3 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Производственная эксплуатация и поддержание работоспособности автогудронатора | 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 5-го разрядаМашинист автогудронатора 5-го разряда |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование ипрофессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | ~~-~~ |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 лет[[3]](#endnote-3)Наличие удостоверения, подтверждающего право управления автогудронатором (водительского удостоверения категории С)[[4]](#endnote-4)Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности[[5]](#endnote-5) (при необходимости)Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров[[6]](#endnote-6)Прохождение обучения мерам пожарной безопасности[[7]](#endnote-7)Прохождения обучения и инструктажа по охране труда, проверки знаний требований охраны труда[[8]](#endnote-8) и промышленной безопасности[[9]](#endnote-9) (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 |
| ОКЗ | 8342 | Операторы землеройных и аналогичных машин |
| ЕТКС | § 121 | Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 5-го разряда |
| ОКПДТР[[10]](#endnote-10) | 13511 | Машинист автогудронатора |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по перекачке и транспортировке жидких битумных материалов с помощью автогудронатора | Код |  | Уровень (подуровень) квалификации |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал |  | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение 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 пригодность огнетушителей |
| Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором |
| Осуществлять технологическую настойку и регулировку систем автогудронатора при выполнении механизированных работ  |
| Осуществлять циркуляцию битумного материала для разогрева перед перекачкой |
| Осуществлять подогрев битумного материала в цистерне до рабочей температуры |
| Следить за показаниями указателя уровня, не допуская переполнения цистерны при ее заполнении или принимающей емкости при перекачке материалов |
| Следить за показаниями указателя температуры битумных материалов в цистерне автогудронатора |
| Следить за сигналами, подаваемыми рабочими при выполнении перекачки и заполнения цистерны автогудронатора битумными материалами  |
| Подавать сигналы рабочим при выполнении перекачки и заполнения цистерны автогудронатора битумными материалами |
| Осуществлять управление автогудронатором в различных условиях (в том числе в темное время суток) |
| Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по перекачке, заполнению цистерны автогудронатора и транспортировке жидких битумных материалов требованиям нормативно-технической документации |
| Предотвращать нарушения в работе агрегатов базового автомобиля и оборудования автогудронатора, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение и рабочих органов автогудронатора при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу агрегатов и оборудования автогудронатора при возникновении нештатной ситуации |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования 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, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором |
| Виды и марки битумов и материалов на битумной основе |
| Погодно-климатические условия, допускающие транспортировку жидких горячих битумных материалов |
| Правила и перечень технологических приемов при технологической настройке и регулировке систем автогудронатора  |
| Правила, технологические приемы и последовательность действий при заполнении цистерны автогудронатора горячим битумным материалом через горловину и собственным насосом через приемный трубопровод |
| 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 перед перекачкой и распределением |
| Правила, технологические приемы и последовательность действий при перекачке вяжущих материалов минуя цистерну |
| Правила, технологические приемы и последовательность действий при наполнении цистерны автогудронатора различными способами в соотвествии с инструкцией по эксплуатации автогудронатора |
| Правила, 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение работ по распределению жидких битумных материалов автогудронатором  | Код |  | Уровень (подуровень) квалификации |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение 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 умения | Проверять исправность базового автомобиля и оборудования автогудронатора перед началом работ, функционирование рабочих органов, наличие и пригодность огнетушителей |
| Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором |
| Осуществлять технологическую настойку и регулировку систем автогудронатора при выполнении механизированных работ  |
| Устанавливать ручной распределитель розлива битумных материалов и управлять его работой |
| Производить циркуляцию битуминозных вяжущих материалов по распределителю и коммуникации автогудронатора для разогрева перед распределением |
| Производить изменение интервала ширины распределения битуминозных вяжущих материалов на автогудронаторе |
| Осуществлять контроль уровня битумных материалов в цистерне автогудронатора по показателям уровня наполнения цистерны |
| Следить за показаниями указателя температуры битумных материалов в цистерне автогудронатора |
| Осуществлять контроль и регулировку режима распределения битумных материалов автогудронатором |
| Следить за сигналами, подаваемыми 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, в том числе по показаниям средств встроенной диагностики |
| Контролировать движение и рабочих органов автогудронатора при возникновении нештатных ситуаций |
| Прекращать работу агрегатов и оборудования автогудронатора при возникновении нештатной ситуации |
| Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Читать проектную документацию |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования 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, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке машины и выполнении механизированных работ автогудронатором |
| Погодно-климатические условия, допускающие распределение жидких горячих битумных материалов |
| Правила и перечень технологических приемов при технологической настройке и регулировке систем автогудронатора |
| Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора |
| Правила приведения в действие систем автогудронатора и начала работы с гиброоборудованием |
| Нормы расхода жидких битумных материалов при выполнении их распределения |
| Правила начала распределения битуминозных вяжущих материалов |
| Режимы работы автогудронатора при распределении битуминозных вяжущих материалов |
| Правила управления системами автогудронатора при израсходовании битумного материала |
| Правила изменения ширины распределения битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе |
| Виды брака при распределении битумных материалов, причины его возникновения, способы предупреждения и устранения брака |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания автогудронатора | Код |  | Уровень (подуровень) квалификации |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Выполнение 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 вяжущих |
| Необходимые умения | Контролировать комплектность автогудронатора в соответствии с эксплуатационной документацией |
| Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию 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 пригодность огнетушителей |
| Производить оценку технического состояния базового автомобиля и оборудования автогудронатора на соответствие требованиями технических условий, правил техники безопасности и правил 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 пневмо- и топливную систему на предмет отсутствия утечек |
| Производить измерения диагностических параметров в объеме ежесменного обслуживания |
| Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании автогудронатора |
| Обеспечить 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 его установке с помощью грузоподъемного оборудования |
| Применять технологическое оборудование, слесарный и измерительный инструмент для выполнения операций ежесменного 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 и специальными материалами  |
| 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 вяжущих из цистерны и оборудования распределительной рейки, очищать рабочие органы от вяжущих, 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 |
| Следить за сигналами, подаваемыми рабочими при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обслуживания  |
| Подавать сигналы рабочим при выполнении операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обслуживания |
| Осуществлять оценку соответствия качества выполненных работ по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронаторы, ежесменного и периодического технического обслуживания требованиями нормативно-технической документации |
| Производить очистку конструктивных элементов и рабочих органов автогудронатора от остатков битума и материалов на битумной основе |
| Устанавливать рычаги управления движением автогудронатора в нейтральное положение, выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике автогудронатора |
| Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены |
| Оформлять заявку на выполнении ремонтных работ автогудронатора |
| Соблюдать правила технической эксплуатации базового автомобиля и оборудования автогудронатора |
| Осуществлять погрузку автогудронатора на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку автогудронатора с железнодорожной платформы и трейлера |
| Соблюдать правила дорожного движения |
| Соблюдать требования 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 |
| Правила производственной и технической эксплуатации самоходного автогудронатора |
| Перечень и комплектность документации, обязательной к наличию 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 ежесменного 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 оборудования и без него и базовый автомобиль-шасси с помощью грузоподъемного оборудования |
| 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 из цистерны и оборудования распределительной рейки, очистки рабочих органов от вяжущих, промывки оборудования для распределительной рейки и битумного насоса по окончании работ |
| Выявлять причины нарушений в работе систем автогудронатора  |
| Устранять нарушения в работе систем автогудронатора в объеме ежесменного обслуживания |
| Предотвращать появление нарушений в работе систем автогудронатора |
| 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 материалов, 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 |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| Критерии и методы оценки соответствия выполненных технологических операций по монтажу (демонтажу) оборудования автогудронатора, ежесменного и периодического технического обсаживания требованиям нормативно-технической документации |
| Нормы расхода горюче-смазочных материалов при выполнении механизированных работ автогудронатором |
| Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей |
| 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 битума и материалов на битумной основе  |
| Виды отёчности, подлежащие заполнению машинистом автогудронатора при выполнении должностных обязанностей |
| 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 ремонтных работ 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 и перечень технологических операций, выполняемых при подготовке автогудронатора к краткосрочному и долгосрочному хранению, проверке состояния элементов автогудронатора при хранении, снятии автогудронатора с краткосрочного и долгосрочного хранения |
| 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 и 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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Ассоциация «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство», город Москва |
|  | ФГБУ «ВНИИ труда Минтруда России», город Москва |
|  | ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», город Москва |
|  | Саморегулируемая организации «Союз дорожно-транспортных строителей «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4205). [↑](#endnote-ref-3)
4. 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, регистрационный № 4321). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом  России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957). [↑](#endnote-ref-5)
6. 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); [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)](http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202101290042). [↑](#endnote-ref-6)
7. 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). [↑](#endnote-ref-7)
8. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России
16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767). [↑](#endnote-ref-8)
9. 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). [↑](#endnote-ref-9)
10. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94. [↑](#endnote-ref-10)