

1. Наименование квалификации:  
Машинист машин для транспортировки бетонных смесей с объемом замеса свыше 1200 л (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:  
16.10200.03
3. Уровень (подуровень квалификации):  
3
4. Область профессиональной деятельности:  
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:  
Выполнение механизированных работ с применением бетоносмесителя передвижного с различным объемом замеса и автобетоновоза
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:  
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:  
51/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

| Вид документа                                                                                                         | Полное наименование и реквизиты документа                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Профессиональный стандарт                                                                                             | Машинист машин для транспортировки бетонных смесей Приказ Минтруда России от 17.11.2020 № 811н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации |                                                                                                |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности                                      | -                                                                                              |

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

| Код    | Наименование трудовой функции профессиональной                                                      | Трудовые действия                                                                                                                                                                                    | Необходимые умения                                                                                                                                                                                      | Необходимые знания                                                                                                                                                                                                    | Дополнительные сведения |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| В/01.3 | Приготовление бетонных смесей с применением бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л | Выполнение работ по загрузке компонентов бетонной смеси в барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л<br>Выполнение работ по перемешиванию компонентов бетонной смеси в барабане | Осуществлять загрузку компонентов<br>Осуществлять передвижение груженого и порожнего бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л по автомобильным дорогам общего пользования (в том числе в | Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л и его составных частей<br>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, |                         |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л в процессе ее транспортировки к месту выгрузки</p> <p>Выполнение работ по выгрузке бетонной смеси из барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выполнение работ по очистке и промывке барабана и технологического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выполнение работ по технологической настройке оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Транспортирование бетонной смеси бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200л к месту выгрузки</p> | <p>темное время суток)</p> <p>Производить регулировку систем и рабочего оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л в процессе выполнения работ в различных погодных и климатических условиях</p> <p>Управлять технологическим оборудованием и системами привода бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л при загрузке, приготовлении, транспортировании и выгрузке бетонных смесей</p> <p>Содержать технологическое оборудование и смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л в соответствии с нормами чистоты</p> <p>Производить запуск двигателя бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л и двигателя смесительного барабана или смесительных лопаток бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л в различных погодных и климатических условиях</p> <p>Использовать радиотехническое, электронное и навигационное оборудование бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Определять нарушения в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л по показаниям средств встроенной диагностики</p> <p>Завершать работу при</p> | <p>средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Правила производственной эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Правила государственной регистрации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Терминология в области строительства и машиностроения</p> <p>Правила допуска к работе машиниста бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Принцип работы механического, гидравлического и электрического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Способы загрузки компонентов бетонной смеси в смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л (с использованием дозаторов и без них)</p> <p>Значение погрешности дозаторов при загрузке компонентов бетонной смеси в смесительный барабан бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Способы выгрузки готовой бетонной смеси из смесительного барабана бетоносмесителя</p> |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Соблюдать правила дорожного движения</p> <p>Поддерживать комфортные условия в кабине бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Соблюдать безопасные скорость, дистанцию и поперечный интервал; не уменьшать скорость и не создавать помехи движению других транспортных средств</p> <p>Обеспечивать маневр в транспортном потоке, информировать других участников движения о своих маневрах и не создавать им помех</p> <p>Обеспечивать поворот бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л с контролем положения управляемых колес</p> <p>Соблюдать требования охраны труда</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p> | <p>передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Технологические приемы по выгрузке готовой бетонной смеси из смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Технологические приемы по приготовлению бетонной смеси в смесительном барабане бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Режимы перемешивания компонентов бетонной смеси в смесительном барабане бетоновоза передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Типы и виды бетонов, режимы их приготовления бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Способы управления рабочими органами бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л при загрузке компонентов, приготовлении, транспортировании и выгрузке бетонной смеси</p> <p>Правила приготовления бетонной смеси в зависимости от дальности ее транспортировки бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Способы соблюдения норм чистоты технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Принцип действия установленной звуковой и световой сигнализации бетоносмесителя передвижного объемом замеса</p> |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>свыше 1200л</p> <p>Инструкции по обеспечению безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ бетоносмесителем передвижным объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Порядок действий при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Время от начала срабатывания тормозной системы до полной остановки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Способы аварийного прекращения работы бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Правила транспортировки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>своим ходом по автомобильным дорогам общего пользования</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> |  |
| В/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л | <p>Выполнение работ по очистке и промывке технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Визуальный контроль общего технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Контрольный осмотр и проверка исправности всех агрегатов</p> | <p>Выполнять работы по обеспечению соответствия технологического оборудования и смесительного барабана бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л требованиям норм чистоты</p> <p>Применять в своей профессиональной деятельности моющие средства, приспособления и оборудование для мойки и чистки</p> | <p>Устройство, принцип работы и технические характеристики бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л и его составных частей</p> <p>Устройство и принцип работы механического, пневматического, гидравлического и электрического оборудования бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Значения обозначений</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выявление и устранение незначительных неисправностей в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выявление и предотвращение возникновения причин нарушений в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Устранение причин нарушений в работе бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации</p> <p>Выполнение приема запасных частей и расходных материалов с заполнением отчетной документации</p> <p>Проверка заправки и дозаправка силовых установок, систем управления, тормозной системы, системы охлаждения бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями</p> <p>Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа бетоносмесителя</p> | <p>технологического оборудования и смесительного барабана</p> <p>бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Определять наличие (отсутствие) мелких неисправностей систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л органолептическими методами контроля, а также с применением диагностического оборудования и инструмента, применяемого при ежесменном и периодическом техническом обслуживании</p> <p>Определять наличие (отсутствие) дефектов в металлоконструкции и сварных швах бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л визуальным осмотром, делать заключение о возможности эксплуатации машины</p> <p>Выполнять слесарные работы, связанные с креплением и регулированием элементов конструкции и систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Применять слесарный, диагностический и измерительный инструмент, приспособления и оборудования, используемые при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Определять значения основных диагностических параметров, характеризующих работоспособность и исправность машины и ее элементов, при помощи диагностических</p> | <p>кинематических схем механических, пневматических, гидравлических и электрических систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации и порядок подготовки бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л к работе</p> <p>Устройство, принцип работы и правила эксплуатации автоматических устройств, средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации топливозаправочных средств</p> <p>Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Правила технической эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного и периодического технического обслуживания бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных и других</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Выполнение работ по подготовке и постановке бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л на кратковременное и долговременное хранение</p> <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л после кратковременного и долговременного хранения</p> <p>Выполнение работ по транспортировке бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> | <p>приборов и измерительных инструментов, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Читать кинематические схемы механических, пневматических, гидравлических и электрических систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Анализировать результаты измерений основных диагностических параметров бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л, делать заключение о работоспособности и исправности машины и ее элементов</p> <p>Применять полимерные и полимерные композиционные материалы при устранении незначительных дефектов и повреждений конструкции и систем бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Определять причинно-следственные связи возникновения неисправностей в системах бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Составлять ведомость на проведение ремонтных работ бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Производить заправку и дозаправку силовых установок, систем управления, тормозной системы, системы охлаждения бетоносмесителя передвижного</p> | <p>материалов, используемых при техническом обслуживании бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения горюче-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании и управлении бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л, и заправки ими</p> <p>Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей</p> <p>Допустимые и предельные значения основных диагностических параметров, характеризующих работоспособное и исправное состояние бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Допустимые значения повреждений металлоконструкции и сварных швов, при наличии которых возможна эксплуатации бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Виды и типы полимерных и полимерных композиционных материалов, условия их применения при устранении незначительных повреждений и дефектов металлоконструкции бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л</p> <p>Перечень и правила выполнения работ по постановке бетоносмесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л на</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>объемом замеса свыше 1200л<br/>горюче-смазочными и<br/>специальными материалами<br/>Производить смазку трущихся<br/>элементов бетономесителя<br/>передвижного объемом замеса<br/>свыше 1200л<br/>Использовать<br/>топливозаправочные средства<br/>Применять консервационные<br/>материалы при постановке на<br/>долгосрочное хранение<br/>бетономесителя передвижного<br/>объемом замеса свыше 1200л<br/>Заполнять формы отчетной<br/>документации по выдаче<br/>нефтепродуктов, расходных<br/>материалов и запасных частей<br/>Заполнять формы отчетности в<br/>начале и конце рабочей смены<br/>Соблюдать правила технической<br/>эксплуатации бетономесителя<br/>передвижного объемом замеса<br/>свыше 1200л, технологического<br/>оборудования, механизмов и<br/>систем управления<br/>Соблюдать правила дорожного<br/>движения<br/>Соблюдать безопасные скорость,<br/>дистанцию и поперечный<br/>интервал; не уменьшать скорость<br/>и не создавать помехи движению<br/>других транспортных средств<br/>Обеспечивать маневр в<br/>транспортном потоке,<br/>информировать других<br/>участников движения о своих<br/>маневрах и не создавать им помех<br/>Обеспечивать поворот машины с<br/>контролем положения<br/>управляемых колес<br/>Осуществлять погрузку<br/>бетономесителя передвижного</p> | <p>краткосрочное и долгосрочное<br/>хранения<br/>Перечень и правила выполнения<br/>работ по снятию бетономесителя<br/>передвижного объемом замеса<br/>свыше 1200л с краткосрочного и<br/>долгосрочного хранения<br/>Перечень и правила проведения<br/>слесарных работ по сборке<br/>(разборке) узлов и механизмов<br/>бетономесителя передвижного<br/>объемом замеса свыше 1200л в<br/>объеме ежесменного и<br/>периодического технического<br/>обслуживания<br/>Виды, типы и предназначение<br/>слесарного, диагностического и<br/>измерительного инструмента,<br/>приспособлений и оборудования,<br/>применяемых при ежесменном и<br/>периодическом техническом<br/>обслуживании бетономесителя<br/>передвижного объемом замеса<br/>свыше 1200л<br/>Правила консервации и<br/>последовательность действий при<br/>краткосрочном и долгосрочном<br/>хранении бетономесителя<br/>передвижного объемом замеса<br/>свыше 1200л в зависимости от<br/>климатических условий места<br/>хранения машины<br/>Правила расконсервации и<br/>последовательность действий при<br/>расконсервации бетономесителя<br/>передвижного объемом замеса<br/>свыше 1200л после долгосрочного<br/>и краткосрочного хранения<br/>Виды, типы, способы нанесения<br/>различных консервационных<br/>материалов, способы их удаления<br/>с деталей, узлов и механизмов<br/>Значения обозначений типа</p> |  |
|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>объемом замеса свыше 1200л на железнодорожную платформу и трейлер, выгрузку бетономесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л с железнодорожной платформы и трейлера</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p>Применять средства пожаротушения</p> | <p>консервации деталей, узлов и механизмов машин</p> <p>Терминология, применяемая в области эксплуатации автотранспортной техники</p> <p>Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов</p> <p>План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p>Методы безопасного ведения работ</p> <p>Инструкции по безопасной эксплуатации машин и безопасному производству работ</p> <p>Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты</p> <p>Правила дорожного движения</p> <p>Правила транспортировки бетономесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л своим ходом по дорогам общего пользования</p> <p>Правила буксировки бетономесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л на жесткой сцепке</p> <p>Правила погрузки (выгрузки) бетономесителя передвижного объемом замеса свыше 1200л на железнодорожные платформы, трейлеры и перевозки на них</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

| Связанные с квалификацией наименования | Документ, цифровой ресурс | Код по документу (ресурсу) | Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса) |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|

|                                                                                       |           |       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------|
| должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п. |           |       |                                       |
| Машинист бетоносмесителя передвижного 5-го разряда                                    | ОКЗ       | 8332  | Водители грузового транспорта         |
|                                                                                       | ЕТКС, ЕКС | § 102 | Машинист 5-го разряда                 |
|                                                                                       | ОКПДТР    | 13564 | Машинист бетоносмесителя передвижного |

#### 11. Основные пути получения квалификации:

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты): | Среднее общее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих |
| Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):                                                                                               | Выполнение механизированных работ на бетоносмесителе передвижном объемом замеса свыше 425 л до 1200 л не менее одного года                                                                                                    |
| Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |

#### 12. Особые условия допуска к работе:

|                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лица не моложе 18 лет                                                                                                                                                                                                                       |
| Наличие удостоверения, подтверждающего право управления транспортным средством соответствующей категории                                                                                                                                    |
| Наличие удостоверения о присвоении квалификационной группы по электробезопасности (при необходимости)                                                                                                                                       |
| Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)                                                          |
| Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по пожарной безопасности и охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости) |

#### 13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

#### 14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

|                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования                                                                                                                                                                     |
| Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих. |
| Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению механизированных работ на бетоносмесителе передвижном объемом замеса свыше 425 до 1200 л не менее одного года.                                                       |
| Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории                                                                                                                                  |
| Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра                                                                                                                                         |