

1. Наименование квалификации:
Машинист машин для забивки и погружения свай (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.12400.05
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
56/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Машинист машин для забивки и погружения свай Приказ Минтруда России от 27.04.2023 № 394н
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/01.4	Выполнение работ по погружению свай вибровдавливающим погружателем свай самоходным с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Сопровождение вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) к месту выполнения свайных работ и на базу механизации Выполнение работ по	Проверять исправность систем и свайного оборудования вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) Проверять исправность копрового оборудования	Руководство по эксплуатации вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) Руководство по эксплуатации копрового оборудования вибровдавливающего	-

технологической настройке систем и свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение работ по установке (креплению) свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) на сваю (к свае)	Контролировать комплектность вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) и свайного оборудования в соответствии с эксплуатационной документацией	Руководство по эксплуатации свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение работ по подъему и установке сваи на точку погружения копровым оборудованием вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Контролировать комплектность копрового оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) в соответствии с эксплуатационной документацией	Условные обозначения гидравлических и электрических схем
Выполнение работ по запуску свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрового и свайного оборудования и выполнении свайных работ	Комплектность копрового оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение работ по погружению сваи свайным оборудованием вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Осуществлять управление процессом установки (крепления) свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) на сваю (к свае)	Комплектность свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение работ по остановке работы свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Осуществлять управление процессом подъема и установки сваи на точку погружения копровым оборудованием вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Устройство и принцип действия копрового и свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение работ по разъединению сваи и свайного оборудования вибровдавляющего		Правила и перечень технологических приемов технологической настройки и регулировки систем копрового и свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с

погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	кВт (100 л. с.)	двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение работ по проверке соответствия забитых (погруженных) свай проекту	Осуществлять настройку и регулировку динамических и статических параметров (режимов) свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) в зависимости от грунтовых и эксплуатационных условий (под водой)	Схемы проходок при погружении свай
Выполнение работ по перемещению вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) по рабочей площадке (свайному полю) от одного места забивки свай к другому	Осуществлять управление процессом запуска свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Динамические и статические параметры (режимы) свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
Выполнение действий по приему и сдаче смены	Осуществлять управление процессом погружения свай свайным оборудованием вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) с контролем положения свай и скорости ее погружения	Правила и перечень технологических приемов установки (крепления) свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) на сваю (к свае)
	Предотвращать нарушения в работе вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) и свайного оборудования	Правила и перечень технологических приемов подъема и установки свай под свайное оборудование на точку погружения вибровдавляющим погружателем свай самоходным с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), выверки ее положения и корректировки угла погружения
	Осуществлять управление процессом остановки работы свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)	Правила и перечень технологических приемов запуска свайного оборудования вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.)
	Осуществлять управление процессом разъединения свай и свайного оборудования	Правила и перечень технологических приемов управления процессом погружения свай свайным оборудованием вибровдавляющего погружателя свай самоходного с

		вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) Осуществлять управление процессом перемещения вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) по рабочей площадке (свайному полю) от одного места погружения сваи к другому Контролировать положение копрового оборудования и рабочих органов свайного оборудования вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) при возникновении нештатных ситуаций Прекращать работу свайного оборудования вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) при возникновении нештатных ситуаций Соблюдать требования к установке и работе вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) вблизи линии электропередач Подавать сигналы рабочим, занятым на объекте свайных работ, о ходе технологического процесса установки и забивки сваи Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной	двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), контроля положения и скорости погружения сваи Правила и перечень технологических приемов остановки работы свайного оборудования вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), в том числе при нештатных ситуациях Правила и перечень технологических приемов разъединения сваи и свайного оборудования вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) Схемы, правила и перечень технологических приемов перемещения копра вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) по рабочей площадке (свайному полю) от одного места погружения сваи к другому Типы и конструктивные особенности свай Типы и конструктивные особенности наголовников для свай Типы грунтов и особенности выполнения свайных работ сваебойным свайным оборудованием вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73	
--	--	--	--	--

			отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию Читать гидравлические и электрические схемы Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	кВт (100 л. с.) в зависимости от типа грунта Особенности выполнения свайных работ вибровдавливающим погружателем свай самоходным с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) в зависимости от погодно-климатических условий Правила установки и работы и требования к установке и работе вибровдавливающего погружателя свай с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) близи линии электропередач Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение свайных работ вибровдавливающим погружателем свай самоходным с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) Требования, предъявляемые к качеству свайных работ Критерии и методы оценки соответствия выполненных свайных работ проекту и нормативно-технической документации Значения сигналов, подаваемых рабочими, занятыми на объекте свайных работ, о ходе технологического процесса установки и погружения сваи Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов, систем вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), сваебойного	
--	--	--	---	---	--

				(свайного) оборудования Требования безопасности при производстве работ по погружению свай; перечень и порядок действий в аварийных ситуациях Правила приема и сдачи смены Терминология, применяемая в области эксплуатации свайного оборудования и механизации строительства Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности	
В/02.4	Выполнение работ по забивке свай копром (универсальным, плавучим самоходным, копром-краном)	Сопровождение копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) к месту выполнения работ и на базу механизации Выполнение работ по технологической настройке систем копрового и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) перед началом работ Выполнение работ по подъему и установке свай под сваебойное оборудование на точку погружения копровым оборудованием копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) Выполнение работ по установке сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) на сваю	Проверять исправность базовой машины копра (универсального, копра-крана) Проверять исправность копрового оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) Проверять исправность сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) Контролировать комплектность базовой машины копра (универсального, копра-крана) в соответствии с эксплуатационной документацией Контролировать комплектность копрового оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) в соответствии с эксплуатационной документацией Контролировать комплектность сваебойного оборудования копра	Руководство по эксплуатации базовой машины копра (универсального, копра-крана) Руководство по эксплуатации копрового оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) Руководство по эксплуатации сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) Условные обозначения гидравлических и электрических схем Комплектность базовой машины копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) в соответствии с эксплуатационной документацией Комплектность копрового оборудования копра (универсального, плавучего самоходного, копра-крана) в соответствии с эксплуатационной	-

Выполнение работ по запуску сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)	(универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) в соответствии с эксплуатационной документацией	документацией
Выполнение работ по забивке сваи сваебойным оборудованием копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) с выверкой положения сваи	Контролировать комплектность документации, обязательной к наличию в соответствии с законодательством Российской Федерации при транспортировке копрового и сваебойного оборудования и выполнении свайных работ	Комплектность сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) в соответствии с эксплуатационной документацией
Выполнение работ по остановке работы сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)	Осуществлять строповку и подачу сваи	Устройство и принцип действия копрового и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)
Выполнение работ по разъединению сваи и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)	Осуществлять управление процессом подъема и установки сваи под сваебойное оборудование на точку погружения копровым оборудованием копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) с выверкой положения сваи	Правила и перечень технологических приемов технологической настройки и регулировки систем копрового и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)
Выполнение работ по проверке соответствия забитых свай проекту	Осуществлять управление процессом установки сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) на сваю	Схемы проходок при погружении свай
Выполнение работ по перемещению копра (универсального, копра-крана) по рабочей площадке (свайному полю) от одного места забивки сваи к другому	Осуществлять управление процессом запуска сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)	Режимы работы сваебойного оборудования при выполнении свайных работ копром (универсальным, плавучим несамоходным, копром-краном)
Выполнение действий по приему и сдаче смены	Осуществлять управление процессом забивки вертикальной и наклонной сваи сваебойным оборудованием копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) с контролем положения сваи и скорости ее погружения	Правила и перечень технологических приемов строповки и подачи сваи
	Предотвращать нарушения в	Правила и перечень технологических приемов подъема и установки сваи под сваебойное оборудование на точку погружения копровым оборудованием копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), выверки ее положения и корректировки угла погружения
		Правила и перечень технологических приемов установки сваебойного оборудования копра

			работе базовой машины копра (универсального, копра-крана) и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Осуществлять управление процессом остановки работы сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Осуществлять управление процессом разъединения сваи и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Осуществлять управление процессом перемещения копра (универсального, копра-крана) по рабочей площадке (свайному полю) от одного места забивки сваи к другому Контролировать положение копрового оборудования и рабочих органов сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) при возникновении нештатных ситуаций Прекращать работу сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) при возникновении нештатных ситуаций Соблюдать требования к установке и работе копра (универсального, копра-крана) вблизи линии электропередач Подавать сигналы рабочим, занятым на объекте свайных работ, о ходе технологического процесса установки и забивки	(универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) на сваю Правила и перечень технологических приемов запуска сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Правила и перечень технологических приемов управления процессом забивки сваи сваебойным оборудованием копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), контроля положения и скорости погружения сваи Правила и перечень технологических приемов остановки работы сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), в том числе при нештатных и аварийных ситуациях Правила и перечень технологических приемов разъединения сваи и сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Схемы, правила и перечень технологических приемов перемещения копра (универсального, копра-крана) по рабочей площадке (свайному полю) от одного места забивки сваи к другому Типы и конструктивные особенности свай Типы и конструктивные особенности наголовников для свай Типы грунтов и особенности	
--	--	--	--	---	--

			сваи Заполнять формы технической, эксплуатационной и сменной отчетности в начале и конце рабочей смены Читать проектную документацию Читать гидравлические и электрические схемы Соблюдать требования охраны труда Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	выполнения свайных работ сваебойным оборудованием копра (универсального, копра-крана, плавучего несамоходного) в зависимости от типа грунта Особенности выполнения свайных работ под водой копром (плавучим несамоходным) Особенности выполнения свайных работ копром (универсальным, плавучим несамоходным, копром-краном) в зависимости от погодно-климатических условий Правила установки и работы и требования к установке и работе копра (универсального, копра-крана) вблизи линии электропередач Перечень и порядок действий при возникновении обстоятельств, затрудняющих выполнение свайных работ копром (универсальным, плавучим несамоходным, копром-краном) Требования, предъявляемые к качеству свайных работ Критерии и методы оценки соответствия выполненных свайных работ проекту и нормативно-технической документации Значения сигналов, подаваемых рабочими, занятыми на объекте свайных работ, о ходе технологического процесса установки и погружения свай Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов, систем базовой машины копра, сваебойного оборудования копра	
--	--	--	---	--	--

				Требования безопасности при производстве работ по забивке свай, в том числе под водой; перечень и порядок действий в аварийных ситуациях Правила приема и сдачи смены Терминология, применяемая в области эксплуатации свайного оборудования и механизации строительства Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Требования охраны труда при выполнении свайных работ на воде копром (плавучим несамоходным)	
В/03.4	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана)	Выполнение работ по очистке рабочих органов и кузовных (корпусных) элементов вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Выполнение визуального контроля общего технического состояния вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Выполнение контрольного осмотра и проверки исправности всех агрегатов и систем вибровдавляющего	Соблюдать требования к технической эксплуатации вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Выполнять очистку и мойку деталей, узлов, механизмов, кузовных элементов и металлоконструкций вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Применять слесарный и	Требования руководства по эксплуатации и порядок подготовки вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) к работе Устройство, принцип работы и технические характеристики вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), агрегатов, систем, сваебойного и свайного оборудования Основные виды, типы и предназначение слесарного и	-

погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Выполнение работ по устранению обнаруженных незначительных неисправностей в работе вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Выполнение контрольно-регулирующих операций при ежесменном техническом обслуживании узлов и механизмов вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Выполнение приема горюче-смазочных материалов и технических жидкостей с заполнением отчетной документации Проверка заправки и дозаправка силовой установки и систем вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) маслами и техническими жидкостями	измерительный инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов, систем управления вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Производить осмотр и проверку общей работоспособности агрегатов и механизмов вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Выполнять измерения диагностических параметров вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования с применением универсального и специального измерительного инструмента Выполнять визуальный контроль технического состояния элементов систем (гидросистемы, системы охлаждения) вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра	измерительного инструмента, технологического и диагностического оборудования, используемых при обслуживании вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Правила технической эксплуатации вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Требования инструкции по эксплуатации средств технической диагностики, технологического оборудования, слесарного и измерительного инструмента, применяемых при ежесменном и периодическом техническом обслуживании вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Устройство, принцип работы и правила эксплуатации средств встроенной диагностики и систем удаленного мониторинга технического состояния вибровдавляющего погружателя свай самоходного с
--	--	--

Выполнение мелкоузлового демонтажа и последующего монтажа конструктивных элементов и агрегатов вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), Выполнение монтажа (демонтажа) сваебойного (свайного) оборудования Выполнение работ по подготовке и постановке вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования на кратковременное и длительное хранение Выполнение работ по техническому обслуживанию вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования после кратковременного и длительного хранения Транспортирование вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего	(универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Принимать меры предосторожности против загрязнения рабочей жидкости и внутренних полостей гидроагрегатов вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Проверять уровень масла и технических жидкостей в баках, картерах и корпусах механизмов, при необходимости доводить их уровень до нормы, контролировать герметичность всех соединений вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Принимать меры по предотвращению перегрева рабочей жидкости гидросистемы вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Промывать фильтры и выполнять замену рабочей жидкости гидросистемы вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего	двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Допустимые и предельные значения контролируемых диагностических параметров вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Правила и перечень технологических приемов измерения диагностических параметров вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Способы, приемы и средства очистки и мойки деталей, узлов, механизмов, кузовных элементов и металлоконструкций вибровдавляющего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Требования руководства по эксплуатации топливозаправочных средств Устройство технических средств для транспортирования, приема,
---	---	---

	несамоходного, копра-крана) автомобильным транспортом Выполнение работ по подготовке вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) к транспортировке железнодорожным транспортом	несамоходного, копра-крана) Контролировать условия хранения и наличие документов соответствия рабочей жидкости гидросистемы ее стандарту или техническим условиям Использовать топливозаправочные средства Заполнять формы отчетной документации по выдаче нефтепродуктов, расходных материалов и запасных частей Продувать двигатель вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) от пыли Осуществлять проверку и регулировку натяжения цепей молота сваебойного оборудования Проверять и осуществлять затяжку элементов крепежных соединений конструкций вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Проверять техническое состояние и натяжение гусениц движителя вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, копра-крана) Проверять техническое состояние и давление в шинах колесного	хранения горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при обслуживании вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Свойства марок и нормы расхода горюче-смазочных материалов и материалов, используемых при техническом обслуживании вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Меры предосторожности против загрязнения рабочей жидкости и внутренних полостей гидроагрегатов Требования к уровню и качеству масла и технических жидкостей в баках, картерах и корпусах механизмов вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Правила и перечень технологических приемов доведения уровня моторного масла до нормы Правила и перечень технологических приемов продувки двигателя	
--	---	---	---	--

		двигателя базовой машины копра Проверять техническое состояние металлоконструкций копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Проверять состояние синтетического каната (подъем сваи) и при необходимости производить его замену Выполнять работы по контролю, регулировке и смазке систем и соединений конструктивных элементов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Устранять мелкие неисправности систем вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) Производить замену быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов сваебойного оборудования копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана); свайного оборудования вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.) Выполнять технологические операции по подготовке вибровдавливающего погружателя свай самоходного с	вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), оборудования от пыли Правила и перечень технологических приемов проверки технического состояния и натяжения гусениц двигателя вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, копра-крана) Правила и перечень технологических приемов проверки технического состояния и давления в шинах колесного двигателя копра (универсального, копра-крана) Правила и перечень технологических приемов проверки натяжения и натяжки цепей молота сваебойного оборудования Правила проверки и выбраковки синтетического каната (подъем сваи) Правила и перечень технологических приемов замены синтетического каната (подъем сваи) Правила и перечень технологических приемов проверки и подтяжки болтовых соединений элементов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего	
--	--	--	---	--

			двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) к кратковременному и длительному хранению и снятию с кратковременного и длительного хранения Заполнять формы отчетности в начале и конце рабочей смены Читать гидравлические и электрические схемы Подготавливать вибровдавливающий погружатель свай самоходный с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копер (универсальный, плавучий несамоходный, копер-кран) к транспортировке автомобильным и железнодорожным транспортом, контролировать наличие и комплектность соответствующей документации Осуществлять погрузку вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, копра-крана) на прицеп-тяжеловоз своим ходом согласно схеме погрузки Осуществлять контроль и управление процессом погрузки вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана) на платформу железнодорожного транспорта согласно схемам установки и крепления	несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Правила и перечень технологических приемов смазки трущихся элементов систем вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Порядок замены и конструкция быстроизнашивающихся деталей, узлов и элементов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Правила постановки и перечень технологических операций при постановке вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования на кратковременное и длительное хранение; при снятии с кратковременного и длительного хранения Виды и назначение консервационных материалов, правила их использования Правила кратковременного и	
--	--	--	--	---	--

			Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Применять средства индивидуальной защиты Оказывать первую помощь пострадавшим Применять средства пожаротушения	длительного хранения вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования Технологии восстановления работоспособности деталей машин с помощью полимерных и полимерных композиционных материалов Условные обозначения гидравлических и электрических схем Основы гидропривода, электротехники, автоматики, электро- и телеуправления Электрослесарное дело в объеме знаний электрослесаря (слесаря), тарифицируемого на один разряд ниже машиниста, выполняющего основную работу Технология сварочных, такелажных и стропальных работ Правила транспортировки вибровдавливающего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копра (универсального, плавучего несамоходного, копра-крана), сваебойного и свайного оборудования автомобильным и железнодорожным транспортом Терминология, применяемая в области эксплуатации дорожно-строительной техники и механизации строительства Требования охраны труда, производственной санитарии,	
--	--	--	--	---	--

			электробезопасности, пожарной и экологической безопасности Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов и систем машины План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях Методы безопасного ведения работ Инструкции по безопасным эксплуатации машин и производству работ Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты	
--	--	--	--	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Машинист 6-го разряда	ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
Машинист вибровдавляющего погрузателя свай самоходного 6-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 129	Машинист 6-го разряда
Машинист копра 6-го разряда	ОКПДТР	13783	Машинист вибровдавляющего погрузателя свай самоходного
	ОКПДТР	13783	Машинист копра
	ОКСО, ОКСВНК	2.23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин

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 Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года выполнения механизированных работ по забивке и погружению свай вибровдавляющими погрузателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателями бескопровыми, дизель-молотами бескопровыми, копрами простыми сухопутными для прошедших профессиональное обучение
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление вибровдавливающим погружателем свай соответствующей категории, копром соответствующей категории, дизель-молотом бескопровым, вибропогружателем бескопровым,.Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление вибровдавливающим погружателем свай соответствующей категории, копром соответствующей категории.Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности (последнее при необходимости)
Лица не моложе 18 лет.Наличие удостоверения, подтверждающего право на управление копром соответствующей категории.Наличие I (и выше) группы по электробезопасности (при необходимости).Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Прохождение обучения по охране труда и проверки знания 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
Удостоверение, подтверждающее право на управление вибровдавливающим погружателем свай соответствующей категории, копром соответствующей категории, дизель-молотом бескопровым, вибропогружателем бескопровым
Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра
Документ, подтверждающий наличие опыта работы выполнения механизированных работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателями бескопровыми, дизель-молотами бескопровыми, копрами простыми сухопутными не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих
Удостоверение, подтверждающее право на управление вибровдавливающим погружателем свай соответствующей категории, копром соответствующей категории, дизель-молотом бескопровым, вибропогружателем бескопровым
Документ, подтверждающий прохождение обязательного предварительного медицинского осмотра