МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46079
от "22" марта 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

1 марта 2017 г. № 208н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Машинист машин для забивки и погружения свай»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист машин для забивки и погружения свай».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами С.А. Нефедова
1.03 20 17 г.

ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «1» марта 2017 г. № 208н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист машин для забивки и погружения свай

996

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение 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» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)» 10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)» 16
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 20

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай	16.124
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Строительство зданий, инженерных коммуникаций

Группа занятий:

8342	Операторы землеройных и аналогичных машин	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
42.13	Строительство мостов и тоннелей
42.21	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения,

	газоснабжения
42.22.3	Строительство электростанций
42.91.1	Строительство портовых сооружений
42.91.2	Строительство гидротехнических сооружений
42.91.4	Производство дноочистительных, дноуглубительных и берегоукрепительных работ
42.99	Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение 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	3	Выполнение 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	A/01.3	3
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателей бескопровых, дизель-молотов бескопровых, копров простых сухопутных	A/02.3	3
B	Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)	4	Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)	B/01.4	4
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)	B/02.4	4
C	Выполнение работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)	5	Выполнение работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)	C/01.5	5
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания копров (самоходных установок)	C/02.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение 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	Код	A	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет[3] Прохождение инструктажей по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке[4] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[5]
Другие характеристики	–

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС[6]	§128	Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 5-го разряда
ОКПДТР[7]	13620	Машинист вибровдавливающего погружателя свай самоходного
	13622	Машинист вибропогружателя бескопрового

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение 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	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перемещение вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного к месту проведения работ
	Проверка исправности систем и узлов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного перед началом работы
	Выполнение работ по забивке и погружению свай
	Регулировка систем и рабочего оборудования в процессе выполнения работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
Необходимые умения	Управлять вибровдавливающим погружателем свай самоходным с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателем бескопровым, дизель-молотом бескопровым, копром простым сухопутным при устройстве свайных оснований, шпунтовых ограждений, причальных ограждений, подпорных стенок
	Производить техническое обслуживание вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Выявлять и устранять неисправности в работе вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Заправлять горючими и смазочными материалами вибровдавливающий погружатель свай самоходный с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружатель бескопровый, дизель-молот бескопровый, копер простой сухопутный
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Контролировать рабочий процесс при возникновении нештатных ситуаций при выполнении работ по забивке и погружению свай

	вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Соблюдать требования охраны труда
Необходимые знания	Устройство вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Нормы расхода горючих и смазочных материалов, используемых в вибровдавливающем погружателе свай самоходном с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателе бескопровом, дизель-молоте бескопровом, копре простом сухопутном
	Сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения в вибровдавливающем погружателе свай самоходном с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателе бескопровом, дизель-молоте бескопровом, копре простом сухопутном
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай
	Сортамент и маркировка материалов, применяемых в вибровдавливающем погружателе свай самоходном с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателе бескопровом, дизель-молоте бескопровом, копре простом сухопутном
	Виды брака и способы его предупреждения и устранения при выполнении работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Правила и виды сигнализации
	Требования, предъявляемые к качеству работ по смежным строительным процессам (правила заточки, заправки, регулировки, наладки применяемых инструментов и пользования необходимыми приспособлениями и измерительными приборами)
	Правила чтения эскизов и чертежей, непосредственно используемых в процессе работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Требования по рациональной организации труда на рабочем месте
	Порядок извещения руководителя обо всех недостатках, обнаруженных во время работы по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Правила оказания первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателей бескопровых, дизель-молотов бескопровых, копров простых сухопутных	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Приемка вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного в начале работы
	Выполнение общей проверки работоспособности агрегатов и механизмов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Контроль заправки и дозаправки вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж сменного навесного оборудования вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Сдача вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного по окончании работ
Необходимые умения	Выполнить очистку рабочих органов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Поддерживать надлежащий внешний вид вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Производить визуальный контроль общего технического состояния вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного перед началом работ
	Выполнять запуск двигателя и контроль его работы

	Выполнять проверку крепления узлов и механизмов вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного в случае разрешения организацией-изготовителем
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного в случае разрешения организацией-изготовителем
	Проверять исправность сигнализации и блокировок вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Контролировать комплектность вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Заправлять вибровдавливающий погружатель свай самоходный с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружатель бескопровый, дизель-молот бескопровый, копер простой сухопутный горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Заполнять документацию по выдаче горюче-смазочных материалов
	Применять правила монтажа и демонтажа сменного навесного оборудования вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.)
	Выключать двигателя и сбрасывать остаточное давление в гидравлических системах вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного после окончания работ
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного в соответствии с заводскими инструкциями
	Соблюдать правила технической эксплуатации вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Соблюдать требования охраны труда
Необходимые знания	Требования инструкций по эксплуатации вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания, эксплуатации вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного

	Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании и эксплуатации вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного и управлении ими
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Правила хранения вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	Методы безопасного ведения механизированных работ с применением вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Технические регламенты и правила безопасности для вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Правила погрузки и перевозки вибровдавливающего погружателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.),

	вибропогружателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)	Код	B	Уровень квалификации	4

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 6-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по эксплуатации и обслуживанию машин для забивки и погружения свай в должности машиниста 5-го разряда
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение инструктажей по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендуются программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§129	Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 6-го разряда
ОКПДТР	13620	Машинист вибровдавливающего погружателя свай самоходного

	13622	Машинист вибропогружателя бескопрового

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)	Код	B/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перемещение вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) к месту проведения работ
	Проверка исправности систем и узлов вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) перед началом работы
	Выполнение работ по забивке и погружению свай
	Регулировка систем и рабочего оборудования в процессе выполнения механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Устранение нештатных ситуаций при выполнении работ по забивке и погружению свай вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)
Необходимые умения	Управлять вибровдавливающими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными) при устройстве свайных оснований, шпунтовых ограждений, причальных ограждений, подпорных стенок
	Производить техническое обслуживание вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных), предусмотренное организацией-изготовителем
	Выявлять и устранять неисправности в работе вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных), предусмотренные организацией-изготовителем
	Заправлять горючими и смазочными материалами вибровдавливающие погружатели свай самоходные с двигателем мощностью свыше 73 кВт

	(100 л. с.), копры (универсальные, копры-краны, копры плавучие несамоходные)
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Контролировать рабочий процесс при возникновении нештатных ситуаций при выполнении механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Соблюдать требования охраны труда
Необходимые знания	Устройство вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Нормы расхода горючих и смазочных материалов, используемых в вибровдавливающих погружателях свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрах (универсальных, копрах-кранах, копрах плавучих несамоходных)
	Сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения в вибровдавливающих погружателях свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрах (универсальных, копрах-кранах, копрах плавучих несамоходных)
	Правила пользования средствами индивидуальной защиты
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных), к рациональной организации труда на рабочем месте
	Сортамент и маркировка материалов, применяемых в вибровдавливающих погружателях свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрах (универсальных, копрах-кранах, копрах плавучих несамоходных)
	Правила перемещения и складирования грузов
	Виды брака и способы его предупреждения и устранения
	Правила и виды сигнализации
	Требования, предъявляемые к качеству работ по смежным строительным процессам (правила заточки, заправки, регулировки, наладки применяемых инструментов и пользования необходимыми приспособлениями и измерительными приборами)
	Правила чтения эскизов и чертежей, непосредственно используемых в процессе механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)

	Требования по рациональной организации труда на рабочем месте
	Порядок извещения руководителя обо всех недостатках, обнаруженных во время механизированных работ с применением машин для забивки и погружения свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Правила оказания первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)	Код	B/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) в начале работы
	Выполнение общей проверки работоспособности агрегатов и механизмов вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Контроль заправки и дозаправки вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж сменного навесного оборудования вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Сдача вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) по окончании работ
Необходимые умения	Выполнять очистку рабочих органов вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Поддерживать надлежащий внешний вид вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт

	(100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Производить визуальный контроль общего технического состояния вибровдавливающих погружателях свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) перед началом работ
	Выполнять запуск двигателя и контроль его работы
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Проверять исправность сигнализации и блокировок вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Контролировать комплектность вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Заправлять вибровдавливающие погружатели свай самоходные с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копры (универсальные, копры-краны, копры плавучие несамоходные) горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Применять правила монтажа или демонтажа сменного навесного оборудования вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Устанавливать рычаги управления вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) после окончания работ в требуемые положения
	Выключать двигателя и сбрасывать остаточное давление в гидравлических системах вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) после окончания работ
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) в соответствии с заводскими инструкциями
	Соблюдать правила технической эксплуатации вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Соблюдать требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)

	Соблюдать правила безопасности при эксплуатации вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Выполнять проверку крепления узлов и механизмов вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
Необходимые знания	Требования инструкций по эксплуатации вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) и управлении ими
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-

	кранов, копров плавучих несамоходных)
	Правила хранения вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	Технические регламенты и правила безопасности для вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
	Правила погрузки и перевозки вибровдавливающих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных)
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)	Код	C	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Машинист 7-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование и программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по эксплуатации и обслуживанию машин для забивки и погружения свай в должности машиниста 6-го разряда
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет Прохождение инструктажей по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС	§130	Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 7-го разряда
ОКПДТР	13620	Машинист вибровдавливающего погружателя свай самоходного
	13622	Машинист вибропогружателя бескопрового

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)	Код	С/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перемещение копров (самоходных установок) к месту проведения работ.
	Проверка исправности систем и узлов копров (самоходных установок) перед началом работы
	Выполнение работ по забивке и погружению свай
	Регулировка систем и рабочего оборудования в процессе выполнения работ
Необходимые умения	Управлять копрами (самоходные установки) при устройстве свайных оснований, шпунтовых ограждений, причальных ограждений, подпорных стенок
	Применять инструкции организации-изготовителя при техническом обслуживании копров (самоходных установок)
	Выявлять и устранять неисправности в работе копров (самоходных установок), в соответствии с инструкциями организации-изготовителя
	Заправлять горючими и смазочными материалами копры (самоходные установки)
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)
	Контролировать рабочий процесс при возникновении нештатных ситуаций при выполнении работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)
	Соблюдать требования охраны труда
Необходимые знания	Устройство копров (самоходных установок)
	Способы производства выполняемых работ и технические требования к качеству выполненных работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)
	Нормы расхода горючих и смазочных материалов, используемых в копрах (самоходных установках)

	Сорта и свойства масел и топлива, их технологические характеристики, правила безопасного хранения в копрах (самоходных установках)
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ (услуг), к рациональной организации труда на рабочем месте
	Сортамент и маркировка материалов, применяемых в копрах (самоходных установках)
	Виды брака и способы его предупреждения и устранения
	Правила и виды сигнализации
	Требования, предъявляемые к качеству работ по смежным строительным процессам (правила заточки, заправки, регулировки, наладки применяемых инструментов и пользования необходимыми приспособлениями и измерительными приборами)
	Правила чтения эскизов и чертежей, непосредственно используемых в процессе работ по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)
	Порядок извещения руководителя обо всех недостатках, обнаруженных во время работы по забивке и погружению свай копрами (самоходными установками)
	Правила оказания первой помощи пострадавшим
	Требования охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания копров (самоходных установок)	Код	C/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Выполнение общей проверки работоспособности агрегатов и механизмов копров (самоходных установок)
	Контроль заправки и дозаправки копров (самоходных установок) топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж сменного навесного оборудования копров (самоходных установок)
	Сдача копров (самоходных установок) по окончании работ
Необходимые умения	Выполнить очистку рабочих органов копров (самоходных установок)
	Поддерживать надлежащий внешний вид копров (самоходных установок)
	Производить визуальный контроль общего технического состояния копров (самоходных установок) перед началом работ
	Выполнять запуск двигателя и контроль его работы
	Выполнять проверку крепления узлов и механизмов копров (самоходных установок)

	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании копров (самоходных установок)
	Проверять исправность сигнализации и блокировок копров (самоходных установок)
	Контролировать комплектность копров (самоходных установок)
	Заправлять копры (самоходные установки) горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Применять правила монтажа или демонтажа сменного навесного оборудования копров (самоходных установок)
	Устанавливать рычаги управления копров (самоходных установок) после окончания работ в требуемые положения
	Выключать двигатели и сбрасывать остаточное давление в гидравлических системах копров (самоходных установок) после окончания работ
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления копров (самоходных установок) в соответствии с заводскими инструкциями
	Соблюдать правила технической эксплуатации копров (самоходных установок)
	Соблюдать требования производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации копров (самоходных установок)
	Соблюдать правила безопасности при эксплуатации копров (самоходных установок)
Необходимые знания	Требования инструкций по эксплуатации копров (самоходных установок)
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания копров (самоходных установок)
	Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании копров (самоходных установок)
	Свойства марок и нормы расхода материалов, используемых при техническом обслуживании копров (самоходных установок)
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки материалов, используемых при обслуживании и управлении копров (самоходных установок)
	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
	Правила и порядок монтажа, демонтажа, перемещения, подготовки к работе и установки сменного навесного оборудования
	Устройство и правила работы средств встроенной диагностики копров (самоходных установок)
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние копров (самоходных установок)
	Перечень операций и технологии работ при различных видах технического обслуживания копров (самоходных установок)
	Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании копров (самоходных установок)
	Правила хранения копров (самоходных установок)

	Правила производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем или подручными средствами при возгорании горюче-смазочных материалов
	Технические регламенты и правила безопасности для копров (самоходных установок)
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Правила погрузки и перевозки копров (самоходных установок)
Другие характеристики	

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
Управляющий директор Управления развития квалификаций Смирнова Юлия Валерьевна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АС «Северо-Западный межрегиональный центр АВОК», город Санкт-Петербург
2	ООО «СПБГАСУ-Дорсервис», город Санкт-Петербург

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

[4] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[5] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

gost.e-ecolog.ru