



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 46079

от 22 марта 2017г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минтруд России)

**ПРИКАЗ**

9 марта 2017г.

№ 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

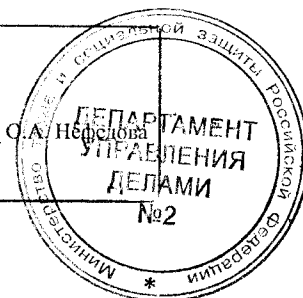
М.А. Топилин

**КОПИЯ ВЕРНА**

Консультант общего отдела Департамента  
управления делами

Р.03

20 17 г.



УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «1» сентября 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 вибровдавляющими 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 вибровдавляющими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими самоходными)» .....	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 <sup>1</sup> )	(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<sup>2</sup>)

(наименование вида экономической деятельности)



### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение 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		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 <sup>3</sup> Прохождение инструктажей по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>4</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке <sup>5</sup>					
Другие характеристики	-					

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8342	Операторы землеройных и аналогичных машин
ЕТКС <sup>6</sup>	§128	Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 5-го разряда
ОКПДТР <sup>7</sup>	13620	Машинист вибровдавляющего погрузателя свай самоходного
	13622	Машинист вибропогрузателя бескопрового

## 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение 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	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 вибровдавляющего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного к месту проведения работ
	Проверка исправности систем и узлов вибровдавляющего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного перед началом работы
	Выполнение работ по забивке и погружению свай
Необходимые умения	Регулировка систем и рабочего оборудования в процессе выполнения работ по забивке и погружению свай вибровдавляющими погрузателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Управлять вибровдавляющим погрузателем свай самоходным с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателем бескопровым, дизель-молотом бескопровым, копром простым сухопутным при устройстве свайных оснований, шпунтовых ограждений, причальных ограждений, подпорных стенок
	Производить техническое обслуживание вибровдавляющего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Выявлять и устранять неисправности в работе вибровдавляющего погрузателя свай самоходного с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателя бескопрового, дизель-молота бескопрового, копра простого сухопутного
	Заправлять горючими и смазочными материалами вибровдавляющий погрузатель свай самоходный с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузатель бескопровый, дизель-молот бескопровый, копер простой сухопутный
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ по забивке и погружению свай вибровдавляющими погрузателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт
	Контролировать рабочий процесс при возникновении нестандартных ситуаций при выполнении работ по забивке и погружению свай

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

## 3.1.2. Трудовая функция

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



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

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

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

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавляющими погрузателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)	Код	В	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 вибровдавляющего погрузателя свай самоходного

13622

Машинист вибропогрузателя бескопрового

## 3.2.1. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перемещение вибродавляющих погрузателей 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 вибродавляющих погрузателей 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 вибродавляющими погрузателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными)
Необходимые умения	Управлять вибродавляющими погрузателями 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 вибродавляющих погрузателей 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 вибродавляющих погрузателей 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 вибродавляющие погрузатели свай самоходные с двигателем мощностью свыше 73 кВт