



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

22 декабря 2014г.

№ 1093н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Машинист буровой установки»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Машинист буровой установки».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «22» декабря 2014 г. № 1093н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Машинист буровой установки

337

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением буровой установки

19.006

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение механизированных работ с применением буровых установок различных типов в условиях добывающей промышленности и строительства, при сейсморазведке и инженерных изысканиях, на открытых горных выработках и в шахтах в соответствии со строительными нормами и правилами; техническое обслуживание и хранение буровой установки

Группа занятий:

7111	Горнорабочие и рабочие других профессий по добыче полезных ископаемых подземным и открытым способами	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
7610	Профессии рабочих, занятых на геологических работах	8290	Операторы, аппаратчики, машинисты и слесари-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы
8332	Машинисты землеройных и подобных машин		

(код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

45.12	Разведочное бурение
45.21.2	Производство общестроительных работ по строительству мостов, надземных автомобильных дорог, тоннелей и подземных дорог
45.25.2	Строительство фундаментов и бурение водяных скважин

45.50	Аренда строительных машин и оборудования с оператором
50.20	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
74.20.2	Геолого-разведочные, геофизические и геохимические работы в области изучения недр.
74.30.7	Технический контроль автомобилей: периодический технический осмотр легковых и грузовых автомобилей, мотоциклов, автобусов и других автотранспортных средств

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение механизированных работ средней сложности и техническое обслуживание буровой установки грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	2	Выполнение механизированных работ средней сложности буровой установкой грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходным станком вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	A/01.2	2
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	A/02.2	2
В	Выполнение механизированных работ любой сложности и техническое обслуживание буровой установки грузоподъемностью на	3	Выполнение механизированных работ любой сложности буровой установкой грузоподъемностью на крюке свыше 1,5 т и	B/01.3	3

	крюке свыше 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью свыше 50 кВт		самоходным станком вращательного бурения с двигателем мощностью свыше 50 кВт		
			Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке свыше 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью свыше 50 кВт	В/02.3	3

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Выполнение механизированных работ средней сложности и техническое обслуживание буровой установки грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Машинист буровой установки 3-го разряда Машинист буровой установки 4-го разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (не менее 2 месяцев)
Требования к опыту практической работы	Для машиниста буровой установки 3-го разряда стаж работы помощником машиниста буровой установки не менее 1 года, машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 2-го разряда не менее 1 года Для машиниста буровой установки 4-го разряда стаж работы по профессии машиниста буровой установки 3-го разряда не менее 1 года, машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 3-го разряда не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	Лица не моложе 18 лет – для машиниста буровой установки 3-го разряда Лица не моложе 19 лет – для машиниста буровой установки 4-го разряда Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке Прохождение инструктажа по охране труда Повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее 2 месяцев и не реже 1 раза в 5 лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование
ОКЗ	7111	Горнорабочие и рабочие других профессий по добыче полезных ископаемых подземными и открытыми способами
	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
	7610	Профессии рабочих, занятых на геологических работах
	8290	Операторы, аппаратчики, машинисты и слесари-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы
	8332	Машинисты землеройных и подобных машин
ЕТКС ³	§ 37	Машинист буровой установки
ОКСО ⁴	130202	Геофизические методы исследования скважин
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	150402	Горные машины и оборудование
	190100	Наземные транспортные системы
	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	270102	Промышленное и гражданское строительство
	270202	Строительство мостов
ОКНПО ⁵	120200	Машинист на буровых установках
	150510	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ средней сложности буровой установкой грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходным станком вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Перемещение буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт к месту бурения
	Технологическая настройка систем и рабочего оборудования буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт перед началом работы
	Выполнение работ по бурению и расширению скважин
	Регулировка систем и рабочего оборудования буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт в процессе выполнения работ
Необходимые умения	Сопровождать буровую установку с двигателем мощностью до 50 кВт к месту проведения работ
	Соблюдать правила дорожного движения

	Осуществлять пробный запуск буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт с целью выявления возможной неисправности машины
	Запускать буровую установку с двигателем мощностью до 50 кВт при различном ее температурном
	Планировать и расчищать площадки для установки бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт
	Выполнять монтаж и демонтаж бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт
	Устанавливать и проводить наладку бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт
	Выполнять разметку скважин согласно паспорту на буровые работы
	Выполнять установку и смену буров, долот и буровых коронок
	Выполнять спуск, подъем, наращивание штанг и извлечение труб
	Выполнять цементацию, тампонаж и крепление скважин обсадными трубами
	Приготавливать промывочные жидкости и тампонажные смеси
	Восстанавливать водоотдачу пород в скважинах
	Устанавливать фильтры и водоподъемные средства
	Освобождать ствол скважины от посторонних предметов и закрывать устья скважины
	Выполнять отбор керна, бурового шлама, образцов горных пород
	Применять в своей деятельности механизмы для спускоподъемных работ (МСП, АСП, АКБ-ЗМ, клиновые захваты)
	Читать проектную документацию
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Контролировать рабочий процесс при возникновении нестандартных ситуаций
	Соблюдать правила безопасности, строительные нормы и правила
	Соблюдать требования охраны труда
Необходимые знания	Правила транспортирования буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Строительные нормы устройства площадок для установки бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт
	Правила монтажа, демонтажа бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт
	Правила установки и регулирования бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт
	Правила разметки скважин согласно паспорту на буровые работы
	Виды, типы и назначение скважин
	Способы бурения
	Виды и типы буров, долот и буровых коронок, приспособлений и материалов, правила их применения и смены в процессе бурения
	Требования, предъявляемые к качеству заправки бурового инструмента в зависимости от крепости буримых горных пород
	Физико-механические свойства грунтов и горных пород
	Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт и ее составных частей
	Правила приема и сдачи смены
	Технологические особенности цементации, битумизации, силикатизации, тампонажа и замораживания скважин

	Назначение, состав, способы приготовления и обработки промывочных жидкостей, понизителей крепости горных пород и сложных инъекционных растворов
	Промывочные жидкости и способы их применения
	Конструкция ловильного инструмента (метчиков, колоколов, овершотов, фрезеров, удочек) и способы их применения
	Правила государственной регистрации буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Правила производственной и технической эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Способы аварийного прекращения работы буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт и мотобура
	Правила дорожного движения
	Терминология в области бурения и эксплуатации бурильного оборудования
	Правила безопасности, требования охраны труда, противопожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении буровых работ
Другие характеристики	–

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт в начале работы
	Выполнение общей проверки работоспособности агрегатов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Устранение незначительных неисправностей в работе буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Контроль заправки и дозаправки буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж сменного навесного оборудования буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Сдача буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт при окончании работы
Необходимые умения	Выполнять очистку рабочих органов буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Поддерживать надлежащий внешний вид буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт

	Проводить визуальный контроль общего технического состояния буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт перед началом работ
	Выполнять запуск двигателя и контроль его работы
	Проверять крепление узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Проверять состояние ходовой части буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Проверять крепление узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Проверять исправность сигнализации и блокировок буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Контролировать комплектность буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Получать топливо-смазочные материалы
	Заправлять машину топливо-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Выполнять монтаж/демонтаж навесного оборудования в соответствии с техническим заданием
	Парковать буровую установку с двигателем мощностью до 50 кВт в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике
	Помещать ключ зажигания в установленное надежное место
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Соблюдать правила технической эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать требования инструкции по эксплуатации
	Соблюдать правила безопасности при эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка
Необходимые знания	Требования инструкции по эксплуатации и порядку подготовки буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт и ее составных частей
	Свойства марок и нормы расхода топливо-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки топливо-смазочных и других материалов,

	используемых при обслуживании и управлении буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Свойства, правила хранения и использования топливо-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 буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Правила хранения буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, противопожарной и экологической безопасности
	Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ
	Технические регламенты и правила безопасности для буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Правила погрузки и перевозки буровой установки буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	–

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ любой сложности и техническое обслуживание буровой установки грузоподъемностью на крюке свыше 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью свыше 50 кВт	Код	В	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Машинист буровой установки 5-го разряда Машинист буровой установки 6-го разряда Машинист буровой установки 7-го разряда				
Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения				

	квалификации рабочих, служащих (до одного года)
Требования к опыту практической работы	<p>Для машиниста буровой установки 5-го разряда стаж работы машинистом буровой установки и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 4-го разряда не менее 1 года.</p> <p>Для машиниста буровой установки 6-го разряда стаж работы машинистом буровой установки 5-го разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 5-го разряда не менее 1 года.</p> <p>Для машиниста буровой установки 7-го разряда стаж работы машинистом буровой установки 6-го разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6-го разряда не менее 1 года</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Лица не моложе 20 лет – для машиниста буровой установки 5-го разряда</p> <p>Лица не моложе 21 года – для машиниста буровой установки 6-го разряда;</p> <p>Лица не моложе 22 лет – для машиниста буровой установки 7-го разряда</p> <p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством порядке</p> <p>Прохождение инструктажа по охране труда;</p> <p>Повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее 2 месяцев и не реже 1 раза в 5 лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками</p> <p>Машинисты, занятые управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов, должны знать слесарное дело и тарифицироваться по профессии «Слесарь строительный» на один разряд ниже основной профессии</p>

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	код	наименование
ОКЗ	7111	Горнорабочие и рабочие других профессий по добыче полезных ископаемых подземными и открытыми способами
	7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
	7610	Профессии рабочих, занятых на геологических работах
	8290	Операторы, аппаратчики, машинисты и слесари-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы
	8332	Машинисты землеройных и подобных машин
ЕТКС	§ 37	Машинист буровой установки
	§ 128	Машинист 5-го разряда
	§ 129	Машинист 6-го разряда
	§ 130	Машинист 7-го разряда
ОКСО	130202	Геофизические методы исследования скважин
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	150402	Горные машины и оборудование
	190100	Наземные транспортные системы

ОКНПО	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	270102	Промышленное и гражданское строительство
	270202	Строительство мостов
	120200	Машинист на буровых установках
	150510	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение механизированных работ любой сложности буровой установкой грузоподъемностью на крюке свыше 1,5 т и самоходным станком вращательного бурения с двигателем мощностью свыше 50 кВт	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
			а	

Трудовые действия	Перемещение буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт к месту бурения
	Технологическая настройка систем и рабочего оборудования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт перед началом работы
	Выполнение работ по бурению и расширению скважин
Необходимые умения	Регулировка систем и рабочего оборудования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт в процессе выполнения работ
	Сопровождать буровую установку с двигателем мощностью свыше 50 кВт к месту проведения работ
	Соблюдать правила дорожного движения
	Осуществлять пробный запуск буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт с целью выявления возможной неисправности машины
	Запускать буровую установку с двигателем мощностью свыше 50 кВт при различном ее температурном
	Планировать и расчищать площадки для установки бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Выполнять монтаж и демонтаж бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Устанавливать и проводить наладку бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Выполнять разметку скважин согласно паспорту на буровые работы
	Выполнять установку и смену буров, долот и буровых коронок
	Выполнять спуск, подъем, наращивание штанг и извлечение труб
	Выполнять цементацию, тампонаж и крепление скважин обсадными трубами
	Приготавливать промывочные жидкости и тампонажные смеси
	Восстанавливать водоотдачу пород в скважинах
	Устанавливать фильтры и водопоъемные средства
	Освобождать ствол скважины от посторонних предметов и закрывать

	устья скважины
	Выполнять отбор керна, бурового шлама, образцов горных пород
	Применять в своей деятельности механизмы для спускоподъемных работ (МСП, АСП, АКБ-3М, клиновые захваты)
	Читать проектную документацию
	Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ
	Контролировать рабочий процесс при возникновении нештатных ситуаций
	Соблюдать строительные нормы и правила
	Соблюдать требования охраны труда
Необходимые знания	Правила транспортирования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Строительные нормы устройства площадок для установки бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Правила монтажа, демонтажа бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Правила установки и регулирования бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Правила разметки скважин согласно паспорту на буровые работы
	Виды, типы и назначение скважин
	Способы бурения
	Виды и типы буров, долот и буровых коронок, приспособлений и материалов, правила их применения и смены в процессе бурения
	Требования, предъявляемые к качеству заправки бурового инструмента в зависимости от крепости буримых горных пород
	Физико-механические свойства грунтов и горных пород
	Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт и ее составных частей
	Правила приема и сдачи смены
	Технологические особенности цементации, битумизации, силикатизации, тампонажа и замораживания скважин
	Назначение, состав, способы приготовления и обработки промывочных жидкостей, понизителей крепости горных пород и сложных инъекционных растворов
	Промывочные жидкости и способы их применения
	Конструкция ловильного инструмента (метчиков, колоколов, овершотов, фрезеров, удочек) и способы их применения
	Правила государственной регистрации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Правила производственной и технической эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Способы аварийного прекращения работы буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт и мотобура
	Правила дорожного движения
	Терминология в области бурения и эксплуатации бурильного оборудования
	Правила безопасности, требования охраны труда, противопожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении буровых работ
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке свыше 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью свыше 50 кВт	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Приемка буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт в начале работы</p> <p>Общая проверка работоспособности агрегатов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Устранение незначительных неисправностей в работе буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Контроль заправки и дозаправки буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями</p> <p>Монтаж и демонтаж сменного навесного оборудования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Сдача буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт при окончании работы</p>
Необходимые умения	<p>Выполнять очистку рабочих органов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Поддерживать надлежащий внешний вид буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Проводить визуальный контроль общего технического состояния буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт перед началом работ</p> <p>Выполнять запуск двигателя мощностью свыше 50 кВт и контроль его работы</p> <p>Проверять крепление узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Проверять состояние ходовой части буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Проверять крепления узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Проверять исправность сигнализации и блокировок буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Контролировать комплектность буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Получать топливо-смазочные материалы</p> <p>Заправлять машину топливо-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p>

	Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
	Выполнять монтаж/демонтаж навесного оборудования в соответствии с техническим заданием
	Парковать буровую установку с двигателем мощностью свыше 50 кВт в отведенном месте
	Устанавливать рычаги управления движением буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт в нейтральное положение
	Выключать двигатель и сбрасывать остаточное давление в гидравлике
	Помещать ключ зажигания в установленное надежное место
	Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Соблюдать правила технической эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности
	Соблюдать требования инструкции по эксплуатации
	Соблюдать правила безопасности при эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка
Необходимые знания	Требования инструкции по эксплуатации и порядка подготовки буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт к работе
	Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт и ее составных частей
	Свойства марок и нормы расхода топливо-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Устройство технических средств для транспортирования, приема, хранения и заправки топливо-смазочных и других материалов, используемых при обслуживании и управлении буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Свойства, правила хранения и использования топливо-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 буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Значения контрольных параметров, характеризующих работоспособное состояние буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Перечень операций и технология работ при различных видах технического обслуживания буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Основные виды, типы и предназначение инструментов и технологического оборудования, используемых при обслуживании буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Правила хранения буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, противопожарной и экологической безопасности

	Правила тушения пожара огнетушителем или другими подручными средствами при возгорании горюче-смазочных и других материалов
	План эвакуации и действия при чрезвычайных ситуациях
	Методы безопасного ведения работ
	Технические регламенты и правила безопасности для буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты
	Правила погрузки и перевозки буровой установки буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт на железнодорожных платформах, трейлерах
Другие характеристики	–

IV. Дополнительные сведения о профессиональном стандарте

4.1. Ответственная организация – разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций – разработчиков

1	Институт повышения квалификации и переподготовки кадров транспортно-дорожного комплекса (ИПК МАДИ), город Москва
2	Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), город Москва
3	СРО НП «Межрегиональное объединение дорожников «СОЮЗДОРСТРОЙ», город Москва

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы»; выпуск 4, раздел «Общие профессии горных и горнокапитальных работ».

4 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

5 Общероссийский классификатор начального профессионального образования.